

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
14 February 2013  
Russian  
Original: English

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

Вена, 11-22 февраля 2013 года

**Проект доклада****[...] Введение**

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятидесятую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 11 по 22 февраля 2013 года под председательством Феликса Клементино Меникоччи (Аргентина).
2. Подкомитет провел [20] заседаний.

**A. Участники**

3. На сессии присутствовали представители следующих [57] государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Армении, Бельгии, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Германии, Египта, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Ливии, Малайзии, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Туниса, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.
4. На своем 777-м заседании 11 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателей от Ганы, Гватемалы, Доминиканской Республики, Израиля, Объединенных Арабских Эмиратов и Сальвадора решил пригласить их принять участие в работе сессии и, в случае необходимости, выступить на ней при том понимании, что это никоим образом не затронет дальнейшие просьбы

V.13-80841 (R) 180213 190213



Просьба отправить на вторичную переработку



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 Всемирной метеорологической организации (ВМО), Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР), Международного союза электросвязи (МСЭ) и Экономической и социальной комиссии для Западной Азии (ЭСКЗА). На сессии присутствовал также наблюдатель от Международной организации по стандартизации (ИСО).

8. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС), Ассоциации центров по дистанционному зондированию в арабском мире (АЦДЗАМ), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО) 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 ассоциации по повышению космической безопасности (МАПКБ), Международной академии астронавтики (МАО), Международного астрономического союза (МАС), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного космического университета (МКУ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества (НКО), 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 Ганы о приеме ее в члены Комитета (A/АС.105/С.1/2013/СРР.3).

11. Подкомитет принял к сведению заявление Межисламской сети по космическим наукам и технологиям (ИСНЕТ) о предоставлении ей статуса постоянного наблюдателя при Комитете (A/AC.105/C.1/2013/CRP.21).

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.1/2013/INF/[...].

## **В. Утверждение повестки дня**

13. На своем 777-м заседании 11 февраля Подкомитет утвердил следующую повестку дня:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
5. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
7. Космический мусор
8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
9. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
10. Космическая погода
11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
12. Объекты, сближающиеся с Землей
13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
14. 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
15. Проект предварительной повестки дня пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета

16. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

### **С. Заявления общего характера**

14. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Аргентины, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Кубы, Ливии, Малайзии, Нигерии, Пакистана, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Швейцарии, Эквадора, Южной Африки и Японии. Кроме того, представитель Гватемалы выступил от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлениями общего характера выступили наблюдатели от ВМО и ЭКСКЗА. Заявления общего характера сделали также наблюдатели от АТОКС, ЕВРИСИ, ЕИКП, ЕКА, КСПКП, МАС, МАФ, НКО и ФБМ.

15. Подкомитет приветствовал Армению, Иорданию и Коста-Рику в качестве новых членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а также Иbero-американский институт воздушного и космического права и коммерческой авиации и СКОСТЕП в качестве новых постоянных наблюдателей при Комитете.

16. На 777-м заседании Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Подкомитета на его нынешней сессии. Председатель подчеркнул необходимость тщательного изучения итогов Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, которая была проведена в Рио-де-Жанейро, Бразилия, 20-22 июня 2012 года, и формирующейся повестки дня в области развития на период после 2015 года, с тем чтобы Подкомитет мог оказывать помощь Комитету в рассмотрении этих глобальных процессов.

17. Также на 777-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступила с обзором программы работы Управления и указала на необходимость дополнительных ресурсов для успешного выполнения обязанностей, предусмотренных на двухгодичный период 2014-2015 годов.

18. В связи с выходом в отставку Директора Управления по вопросам космического пространства Мазлан Отман Подкомитет выразил ей признательность за преданность целям деятельности Управления и Комитета и отметил ее вклад в развитие космической науки и техники.

19. 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 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.

20. 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.

21. 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.

22. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

a) "Азиатско-тихоокеанский региональный форум космических агентств: 20 лет истории и структура регионального сотрудничества – на пути к новой эре" (представитель Японии);

b) "Миссия "Марсианская научная лаборатория" и марсоход "Кьюриосити"" (представитель Соединенных Штатов);

c) "Первая корейская ракета-носитель "Наро" (KSLV-1)" (представитель Республики Корея);

d) "Пятидесятилетие канадской космонавтики: основные этапы" (представитель Канады);

e) "Участие Мексики в миссии JEM-EUSO (японский экспериментальный модуль – космическая обсерватория по наблюдению дальних районов Вселенной)" (представитель Мексики);

f) "Миссия LARES (спутник для изучения относительности с помощью лазерных ретрорефлекторов): пример низкочастотной высоконаучной миссии" (представитель Италии);

g) "Департамент аэрокосмической науки и техники: вклад в космическую программу Бразилии" (представитель Бразилии);

h) "Вклад Польши в программу "Коперник"" (представитель Польши);

i) "Пробный полет ракеты "Кавошгар"" (представитель Исламской Республики Иран);

ж) "Деятельность Эквадорского космического института" (представитель Эквадора);

к) "Спутниковая группировка BRITe: запуск первых австрийских наноспутников" (представитель Австрии);

л) "Лауреаты пятого конкурса МПВР и последние события" (наблюдатель от МПВР);

м) "Конгресс представителей космического поколения-2012: мнения студентов университетов и молодых специалистов в космическом секторе" (наблюдатель от КСПКП).

23. Подкомитет с признательностью отметил презентацию, проведенную в обеденный перерыв сотрудником Лаборатории реактивного движения НАСА Ноем Уорнером, и показ видеофильма ""Кьюриосити" на Марсе".

24. Подкомитет выразил признательность делегации Японии за организацию научно-технического мероприятия "на полях" нынешней сессии Подкомитета.

#### **D. Национальные доклады**

25. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады (см. A/AC.105/1025 и Add.1, A/AC.105/C.1/2013/CRP.7, A/AC.105/C.1/2013/CRP.8, A/AC.105/C.1/2013/CRP.9 и A/AC.105/C.1/2013/CRP.22), представленные государствами-членами на его рассмотрение по пункту 3 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.

#### **E. Симпозиум**

26. МАФ 11 февраля организовала симпозиум по теме "Обзор исследований и концепций, касающихся активного удаления орбитального мусора", работу которого координировал представитель МАФ Жерар Браше; с приветствием к участникам обратился президент МАФ Киёси Хигучи. На симпозиуме были представлены следующие доклады: "Усилия Соединенных Штатов в области активного удаления мусора" – Дарен Макнайт ("Интегрированные приложения инкорпорейтед"); "Деятельность Национального центра космических исследований в области активного удаления мусора" – Кристоф Бонналь (КНЕС); "Деятельность, имеющая отношение к космическому мусору: опыт Японии" – Тецуо Ясака (Университет Кюсю); "Деятельность Международного научно-технического центра по проблеме космического мусора" – Татьяна Рышова (МНТЦ); "Германская орбитальная станция обслуживания (DEOS)" – Алин Албу-Шеффер (Германский аэрокосмический центр); "Деятельность Шведского космического центра в области активного удаления мусора" – Томас Шильдкнехт (Шведский космический центр); "Инициатива "Чистый космос" ЕКА" – Леопольд Суммерер (ЕКА) и "Вызовы нетехнического характера в области активного удаления мусора" – Брайан Уиден (ФБМ).

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

27. Рассмотрев пункты своей повестки дня, Подкомитет на своем [...] -м заседании [...] февраля 2013 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.

### **[...]. Космический мусор**

28. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 7 повестки дня "Космический мусор".

29. С заявлениями по пункту 7 повестки дня выступили представители Германии, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Республики Корея, Соединенных Штатов, Франции, Чешской Республики и Японии. С заявлением по этому пункту выступил 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.

30. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Деятельность КНЕС, касающаяся космического мусора" (представитель Франции);

б) "Результаты мониторинга геостационарной орбиты и высокоэллиптической орбиты международной Научной сетью оптических инструментов в 2012 году" (представитель Российской Федерации);

в) "Предупреждение образования космического мусора" (представитель Украины);

г) "Проект "Феникс"" (представитель Соединенных Штатов);

д) "Обновленные данные о засоренности космического пространства и деятельности Соединенных Штатов по этой проблеме" (представитель Соединенных Штатов);

е) "Деятельность ЕКА, связанная с уменьшением засорения, в 2012 году" (наблюдатель от ЕКА);

ж) "Эволюция засоренности низкой околоземной орбиты в будущем" (наблюдатель от ЕКА в качестве Председателя Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ));

з) "Совместное сохранение космической среды" (наблюдатель от МАПКБ).

31. Подкомитету была представлена информация об исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем столкновений таких объектов с космическим мусором, в которой содержатся полученные от государств-членов и международных организаций ответы по этой теме (A/AC.105/C.1/107, A/AC.105/C.1/2013/CRP.4 и A/AC.105/C.1/2013/CRP.19).

32. Подкомитет с признательностью отметил полезность симпозиума МАФ по исследованиям и концепциям, касающимся активного удаления орбитального мусора, на котором были очерчены сложности решения этой задачи и указано на необходимость срочно найти немедленное решение по уменьшению засоренности.
33. Подкомитет выразил обеспокоенность в связи с ростом засоренности космического пространства и рекомендовал тем государствам, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность добровольного осуществления Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.
34. Подкомитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства принимают меры по предупреждению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, и/или Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора МККМ и что другие государства разработали свои собственные стандарты по предупреждению образования космического мусора на основе этих руководящих принципов.
35. Подкомитет отметил, что другие государства применяют Руководящие принципы МККМ и Европейский кодекс поведения в отношении предупреждения образования космического мусора в качестве справочных документов в своих системах правового регулирования национальной космической деятельности. Подкомитет отметил далее, что другие государства сотрудничают в решении проблемы космического мусора в рамках осуществляемой ЕКА программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе.
36. Подкомитет с удовлетворением отметил, что государства приняли ряд подходов и конкретных мер по предупреждению засорения космического пространства, таких как совершенствование конструкции средств выведения и космических аппаратов, перевод спутников на более высокие орбиты, пассивация, операции после завершения программ полетов и разработка специальных программных средств и моделей в целях предупреждения образования космического мусора.
37. Подкомитет отметил, что проводятся исследования в таких областях, как технология наблюдений и постоянного мониторинга космического мусора, прогнозирование вхождения фрагментов космического мусора в атмосферу, предотвращение столкновений и моделирование возможных столкновений, роботизированное обслуживание спутников на орбите, а также технологии защиты космических систем от космического мусора и технологии ограничения образования дополнительного космического мусора.
38. Некоторые делегации высказали мнение, что для обеспечения безопасного доступа к космосу для всех стран, защиты космических средств и устойчивого развития космонавтики необходимо повысить эффективность мер по предупреждению засорения космического пространства на национальном уровне и активизировать региональное и международное сотрудничество в этой области.



39. Некоторые делегации высказали мнение, что Научно-техническому подкомитету и Юридическому подкомитету следует сотрудничать, с тем чтобы найти всеобъемлющее решение проблемы предупреждения образования космического мусора.
40. Было высказано мнение, что поскольку будущее космических исследований во многом зависит от эффективных мер по предупреждению образования и защите от космического мусора, то вопросы уменьшения засоренности и ограничения засорения космоса должны быть в числе приоритетных в работе Подкомитета.
41. Было высказано мнение, что принятые Комитетом Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора следует пересмотреть, принимая во внимание увеличение числа учреждений-эксплуатантов, запусков и миссий и участие частного сектора.
42. Было высказано мнение, что Подкомитету следует периодически консультироваться с МККМ, чтобы быть в курсе будущих пересмотров Руководящих принципов МККМ и появляющихся технологий и практики предупреждения образования космического мусора и защиты от него.
43. Было высказано мнение о важности быстрого распространения информации среди членов Подкомитета и МККМ о работе и мероприятиях, проводимых в связи с космическим мусором.
44. Некоторые делегации высказали мнение, что обмен базами знаний и данными между государствами имеет важнейшее значение для принятия осмысленных стратегий снижения засоренности и мер по очистке космического пространства.
45. Некоторые делегации высказали мнение, что вся соответствующая информация, касающаяся возвращения фрагментов космического мусора в атмосферу Земли, должна надлежащим образом и в кратчайшие сроки доводиться до сведения стран, которые могут пострадать в результате этого.
46. Было высказано мнение, что данные о космическом мусоре должны быть прозрачны и доступны для всех стран.
47. Было высказано мнение, что следует определить механизмы сотрудничества с целью составления международного, многонационального и/или национальных реестров операторов, которые будут включать в себя контактную информацию, информацию о центрах данных, обеспечивающих хранение информации о космических объектах и оперативной информации и обмен ею, и процедуры обмена информацией.
48. Некоторые делегации высказали мнение, что на всех государствах, осуществляющих космические программы, лежит ответственность за принятие на добровольной основе мер по предупреждению образования космического мусора через свои соответствующие национальные механизмы.
49. Некоторые делегации высказали мнение, что техническая помощь, оказываемая космическими державами в деле мониторинга космического мусора, должна приносить пользу развивающимся странам.

50. Было высказано мнение, что развивающимся странам следует предоставить возможности для самостоятельного принятия мер по предупреждению образования космического мусора и защите от него посредством создания потенциала и передачи технологии, поскольку все государства, независимо от имеющихся у них технологий и уровня развития, в равной мере подвержены тем же рискам.
51. Было высказано мнение, что на всех массивных объектах, в том числе на тех, которые станут недействующими после запуска, следует устанавливать ретрорефлекторы, что позволит повысить точность определения позиции орбитальных элементов и эффективность маневров уклонения.
52. Было высказано мнение, что в связи с проблемой космического мусора государства должны учитывать тот факт, что околоземная космическая среда является ограниченным ресурсом.
53. Подкомитет согласился с тем, что государства, особенно космические державы, должны уделять больше внимания проблеме столкновения космических объектов, в том числе имеющих ядерные источники энергии на борту, с космическим мусором, а также другим аспектам проблемы космического мусора, включая вхождение фрагментов космического мусора в атмосферу.
54. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам в качестве одной из приоритетных задач следует принять меры по совершенствованию технологии наблюдения за таким мусором.
55. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 67/113 призвала продолжать национальные исследования по этому вопросу, разрабатывать усовершенствованные технологии наблюдения за космическим мусором и собирать и распространять данные о космическом мусоре, а также выразила согласие с необходимостью международного сотрудничества для расширения соответствующих и доступных стратегий сведения к минимуму воздействия космического мусора на будущие космические полеты.
56. По мнению Подкомитета, исследования проблемы космического мусора необходимо продолжать, а государства-члены должны предоставлять всем заинтересованным сторонам результаты таких исследований, в том числе информацию о принимаемых практических мерах, которые доказали свою эффективность в деле сведения к минимуму образования космического мусора.
57. Некоторые делегации высказали мнение, что информация о мерах по уменьшению образования космического мусора должна доводиться до сведения Комитета, особенно теми государствами, которые несут основную ответственность за образование космического мусора, и теми государствами, которые способны принимать меры по недопущению засорения космоса.
58. Подкомитет решил, что следует предложить государствам-членам и международным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, представить доклады об исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем, связанных со столкновением таких

космических объектов с космическим мусором, и о путях осуществления руководящих принципов предупреждения образования космического мусора.

### **[...]. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве**

59. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 11 повестки дня "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

60. С заявлениями по пункту 11 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики) и Соединенных Штатов и представитель Гватемалы 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.

61. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Первые шесть месяцев на Марсе марсохода "Кьюриосити": от посадки до бурения" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Обсуждение вопросов безопасности наземных испытаний космической ядерной энергоустановки" (представитель Китая).

62. Подкомитет призвал государства и международные межправительственные организации начать или продолжить осуществление Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве (A/АС.105/934).

63. Было высказано мнение, что Рамки обеспечения безопасности облегчат осуществление таких программ на двусторонней и многосторонней основе силами государств и международных межправительственных организаций. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, широкое применение Рамок обеспечения безопасности станет для мирового сообщества гарантией того, что разработка, выведение в космос и использование ядерных источников энергии осуществляются безопасным образом.

64. Было высказано мнение, что Рамки обеспечения безопасности в существующем виде не позволяют решать проблемы, связанные с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, и что регулирование использования ядерных источников энергии в космическом пространстве должно строиться на надлежащем учете соответствующих норм международного права, Устава Организации Объединенных Наций и договоров и принципов Организации Объединенных Наций, касающихся космического пространства. Делегация, высказавшая это мнение, заявила также, что между Научно-техническим подкомитетом и Юридическим подкомитетом должны быть налажены более тесная координация и более тесное взаимодействие в целях разработки имеющих обязательную юридическую силу документов, определяющих ответственность государств за использование ядерных источников энергии в космическом пространстве, и изучения путей и средств

оптимизации использования или замещения ядерных источников энергии в космическом пространстве.

65. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросу использования ядерных источников энергии на геостационарной орбите и низкой околоземной орбите следует уделять более пристальное внимание для решения проблемы потенциальных столкновений на орбите объектов, несущих ядерные источники энергии, а также их аварийного возвращения в атмосферу Земли. По мнению этих делегаций, этому вопросу следует уделять больше внимания посредством принятия адекватных стратегий, а также долгосрочного планирования и регулирования, включая использование Рамок обеспечения безопасности.

66. Было высказано мнение, что нельзя допускать роста числа ядерных источников энергии в космическом пространстве, в том числе на околоземных орбитах, поскольку не была проведена оценка влияния использования ядерных источников энергии на человечество и окружающую среду и не существует четких рамок, определяющих ответственность и предусматривающих технические и юридические средства, которые можно было бы эффективно использовать в критических ситуациях, которые могут возникать вследствие ненадлежащей практики.

67. Некоторые делегации высказали мнение, что обязанность обеспечивать регулирование деятельности, связанной с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, лежит исключительно на государствах, независимо от уровня их социально-экономического и научно-технического развития, и что этот вопрос касается всего человечества. По мнению этих делегаций, международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ядерных источников энергии в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, несут правительства, и эта деятельность должна быть во благо, а не во вред человечеству.

68. Было высказано мнение, что следует, по возможности, максимально ограничить использование ядерных источников энергии в космическом пространстве и что, несмотря на потребность использования ядерных источников энергии в некоторых межпланетных миссиях, нет никаких оснований для использования таких источников энергии на околоземных орбитах, поскольку для этого имеются другие, гораздо более безопасные, источники энергии, которые уже доказали свою эффективность.

69. Во исполнение резолюции 67/113 Генеральной Ассамблеи была вновь созвана Рабочая группа по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А.Харбисона (Соединенное Королевство). Рабочая группа провела три заседания.

70. На своем [...] -м заседании [...] февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы, включая краткую информацию о работе практикумов, которые были организованы Рабочей группой в ходе сорок восьмой и сорок девятой сессий Подкомитета в 2011 и 2012 годах. Доклад Рабочей группы содержится в приложении [...] к настоящему докладу.