



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
27 February 2015
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Пятьдесят восьмая сессия

Вена, 10-19 июня 2015 года

Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят второй сессии, проведенной в Вене 2-13 февраля 2015 года

Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение	3
А. Участники	3
В. Утверждение повестки дня	4
С. Заявления общего характера	5
D. Национальные доклады	9
Е. Симпозиум	9
F. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета	9
II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники	10
А. Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники	10
В. Региональное и межрегиональное сотрудничество	13
III. 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	14

* Переиздано по техническим причинам в электронной форме 12 мая 2015 года.

V.15-01374 (R) 140315 120515



Просьба отправить на вторичную переработку



IV.	Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли	17
V.	Космический мусор.	20
VI.	Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	24
VII.	Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами	29
VIII.	Космическая погода	33
IX.	Объекты, сближающиеся с Землей.	36
X.	Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве	41
XI.	Долгосрочная устойчивость космической деятельности	43
XII.	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	51
XIII.	Проект предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета	53
Приложения		
I.	Доклад Рабочей группы полного состава	56
II.	Доклад Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве	60
III.	Доклад Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности. . . .	63

I. Введение

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят вторую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 2 по 13 февраля 2015 года под председательством Элэда Бота (Венгрия).
2. Подкомитет провел 20 заседаний.

A. Участники

3. На сессии присутствовали представители следующих 62 государств – членов Комитета: Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонационального Государства), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Люксембурга, Малайзии, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Никарагуа, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Туниса, Турции, Украины, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.
4. На своих 815-м заседании 2 февраля и 828-м заседании 10 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателей от Доминиканской Республики, Израиля, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Панамы, Сальвадора и Шри-Ланки 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 815-м заседании 2 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 817-м заседании 3 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: 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) и Межисламской сети по космическим наукам и технологиям (ИСНЕТ).

9. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды (ААДЗОС), Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса (АВНК), ЕВРИСИ, Европейского института космической политики (ЕИКП), Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР), 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 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. На своем 815-м заседании 2 февраля Подкомитет по просьбе наблюдателя от Европейского научного фонда 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.

11. Подкомитет принял к сведению заявления Катара, Сальвадора и Шри-Ланки о приеме их в члены Комитета (A/АС.105/С.1/2015/CRP.4, A/АС.105/С.1/2015/CRP.14 и A/АС.105/С.1/2015/CRP.34, соответственно).

12. Список представителей государств, организаций системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, содержится в документе A/АС.105/С.1/2015/INF/44 и Corr.1.

В. Утверждение повестки дня

13. На своем 815-м заседании 2 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. 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
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 события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
10. Космическая погода
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
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 третьей 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: Австрии, Алжира, Аргентины, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Италии, Канады, Китая, Кубы, Люксембурга, Малайзии, Мексики, Монголии, Нигерии, Пакистана, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Соединенных Штатов, Украины, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Южной Африки и Японии. С заявлением выступил наблюдатель от Панамы от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлением выступил также наблюдатель от Сальвадора. Заявления общего характера сделали также наблюдатели от АТОКС, ЕКА, ИСНЕТ, КСПКП, МАА, МАФ и ФБМ.

15. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Недавние космические миссии Индии: обновленная информация по состоянию на февраль 2015 года" и "Полет индийского зонда Mars Orbiter на околомарсианскую орбиту" (представители Индии);

б) "Ход осуществления китайской программы лунных исследований" (представитель Китая);

в) "Биологические исследования на борту космических кораблей "Бион-М 1" и "Фотон-М 4" и "Поиск частиц темной материи в космосе: международные эксперименты "ПАМЕЛА" и "ГАММА 400"" (представители Российской Федерации);

г) "Оптические инфракрасные спектрометры: проводимые Италией исследования, посвященные происхождению Солнечной системы" (представитель Италии);

д) "Rosetta-Rosina – взгляд на древнейший мир" (представитель Швейцарии);

е) "Возможные виды использования наноспутников для решения различных космических задач" (представитель Венгрии);

ж) "Новости пилотируемой космонавтики ЕКА: МКС" (наблюдатель от ЕКА);

з) "Всемирная неделя космоса в 2015 году" (наблюдатель от АВНК);

и) "Аэрокосмический симпозиум ИКАО/УВКП" (наблюдатель от ИКАО);

к) "Конгресс представителей космического поколения-2014: мнения студентов университетов и молодых специалистов в космическом секторе" (наблюдатель от КСПКП).

16. Подкомитет приветствовал Люксембург в качестве нового члена Комитета по использованию космического пространства в мирных целях.

17. На 815-м заседании Председатель Подкомитета выступил с заявлением о порядке работы Подкомитета на его текущей сессии. Он довел до сведения членов Подкомитета некоторые положения резолюции 69/85 Генеральной Ассамблеи, имеющие отношение к текущей работе Подкомитета. В своем заявлении Председатель подчеркнул, что в контексте дополнения вклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в проведение Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (А/АС.105/993) создание и укрепление устойчивых и стандартизированных инфраструктур пространственных данных заслуживает признания в качестве средства достижения целей и задач развития в рамках процесса разработки повестки дня в области развития на период после 2015 года.

18. Также на 815-м заседании директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата 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 осветила также текущее финансовое положение в Управлении и подчеркнула важность наличия достаточных финансовых и людских ресурсов для успешного осуществления программы работы Управления. В этой связи исключительно важно предоставить в распоряжение Управления ресурсы в объеме, необходимом для выполнения его мандата в полном объеме. Она пояснила, что в связи с тем, что в настоящее время мировое сообщество определяет новые цели устойчивого развития и формулирует глобальную повестку дня в области развития на период после 2015 года, важное значение имеет мобилизация на глобальном уровне поддержки и усилий, направленных на повышение роли космических технологий и информации в качестве средства, позволяющего обеспечить достижение целей и решение задач повестки дня в области развития на период после 2015 года.

19. Подкомитет отметил важные юбилейные даты в 2015 году, в частности пятидесятилетие годовщины первого выхода человека в открытый космос, который осуществил советский космонавт Алексей А. Леонов (Российская Федерация); сороковую годовщину экспериментального полета "Союз-Аполлон"; пятнадцатилетие постоянного пребывания людей на Международной космической станции; а также двадцатипятилетие работы космического телескопа "Хаббл".

20. Было выражено мнение, что неуклонное расширение состава Комитета в последние годы свидетельствует о доверии, которое международное сообщество проявляет к многосторонней системе.

21. 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; непризнание 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, размещение оружия в космическом пространстве и его использование строго для целей улучшения условий жизни и укрепления мира на планете; и региональное сотрудничество для содействия развитию космической деятельности.

22. 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.

23. 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 опытом, более активного наращивания потенциала и совместного использования знаний решающее значение имеет подготовка ученых в развивающихся странах.

24. Некоторые делегации выразили 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 разоружения, международного сотрудничества и засоренности не могут подпадать под действие не имеющих обязательной силы соглашений, заключенных вне рамок Организации Объединенных Наций.

25. Было высказано мнение, что Подкомитет обеспечивает уникальную глобальную платформу для международного сотрудничества в исследовании космоса и долгосрочного использования космического пространства и что в ближайшие пятьдесят лет его роль будет весьма важной. В этой связи делегация, высказавшая это мнение, сочла также, что одним из основных направлений деятельности Подкомитета должно быть обеспечение вклада космической техники в устойчивое развитие.

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

а) презентация моделей аргентинского спутника связи ARSAT-1 и ракеты-носителя Tronador II в рамках постоянной космической экспозиции Управления по вопросам космического пространства (Аргентина);

б) мероприятие на тему "Космонавтика на службе глобального здравоохранения" (ЕИКП и Управление по вопросам космического пространства);

с) передача в дар для включения в постоянную космическую экспозицию Управления по вопросам космического пространства модели орбитального марсианского зонда (Индия);

д) пресс-конференция, посвященная российско-американской годичной экспедиции на Международную космическую станцию (Джули А. Робинсон, главный научный сотрудник по вопросам Международной космической станции Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) в Центре космических исследований им. Джонсона (Соединенные Штаты), и Симонетта Ди Пиппо, директор Управления по вопросам космического пространства);

е) презентация, посвященная космическому зонду Rosetta ЕКА – исследование происхождения жизни (ЕКА);

f) семинар по вопросам космонавтики и устойчивого развития под названием "Роль космической техники в уменьшении опасности бедствий в контексте третьей Всемирной конференции по уменьшению опасности бедствий (Япония);

g) интерактивная экспозиция, посвященная европейским системам спутниковой навигации (Европейская геостационарная служба навигационного покрытия (EGNOS) и система Galileo) (Европейская комиссия и Европейское агентство по ГНСС).

D. Национальные доклады

27. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады государств-членов (A/AC.105/1077 и Add.1 и 2, A/AC.105/C.1/2015/CRP.17 и A/AC.105/C.1/2015/CRP.18), представленные 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

28. КОСПАР 2 февраля организовал симпозиум по теме "Измерение Вселенной: взгляд в прошлое с помощью современной астрономии", работу которого координировал представитель КОСПАР Карл-Хайнц Глассмайер.

29. На симпозиуме были представлены следующие доклады: "Измерение Вселенной" – Карл-Хайнц Глассмайер (Бюро КОСПАР и Брауншвейгский технический университет, Германия); "Миссия "Гайя"" – Тимо Прусти (Управление научной поддержки ЕКА, Европейский центр космических исследований и технологий (ЕСТЕК), Нордвейк, Нидерланды); ""Гайя": галактика в одном петабайте" – Карме Хорди (Институт космических наук, Барселонский университет, Испания); "Обзор научных спутников Бразилии за 2014 год" – Франсиско Яблонски (Национальный институт космических исследований (ИНПЕ) Министерства науки, технологий и инноваций, Сан-Жозе-дус-Кампус, Бразилия); "GalileoMobile: обеспечение доступности астрономии в сельских районах" – Мария Даси Эспуиг и Маита Васкес (проект GalileoMobile, Лондонский Империял-колледж, Соединенное Королевство, и Германский аэрокосмический центр, Оберпфaffenхофен, Мюнхен, Германия); и ""Гайя" и эпистемология астрофизики" – Сибилла Андерль (Университет Жозефа Фурье, Гренобль, Франция).

F. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета

30. Рассмотрев пункты своей повестки дня, Подкомитет на своем 834-м заседании 13 февраля 2015 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.

II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

31. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 4 повестки дня "Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники".

32. На 826-м заседании Эксперт по применению космической техники выступил с обзором осуществляемых и планируемых мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

33. С заявлениями по пункту 4 повестки дня выступили представители Германии, Канады, Китая, Колумбии, Кубы, Республики Корея, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Венесуэлы (Боливарианской Республики) и Японии. С заявлением по этому пункту выступил также представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также наблюдатели от АТОКС.

34. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Группировка спутников BRITE – два года на орбите" (представители Австрии);

б) "SpaceTech – программа магистратуры по космическим системам и бизнес-проектированию" в Грацком технологическом университете (представитель Австрии);

в) "Доклад нового Регионального центра подготовки в области космической науки и техники для Азиатско-Тихоокеанского региона, Китай" (представитель Китая);

г) "DorpTES – программа стажировок Организации Объединенных Наций и Инициативы по технологии полетов человека в космос – доклад о первом цикле" (представители Германии);

е) "Знакомство с UNISEC-Global" (представитель Японии);

ф) "Симпозиум Организации Объединенных Наций/Мексики по базовой космической технике: обеспечение доступности космической техники – опыт Мексики" (представитель Мексики).

A. Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

35. Подкомитету был представлен доклад Эксперта по применению космической техники, в котором изложены мандат и направления деятельности Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (см. A/АС.105/1085, пункты 2-11). Подкомитет отметил, что Программа на 2014 год выполнена удовлетворительно, и высоко оценил работу, проделанную Управлением в рамках этой Программы.

36. Подкомитет с удовлетворением отметил, что различные государства-члены и организации предоставили добровольные взносы (наличностью и натурой) на осуществление мероприятий в 2014 году (см. A/AC.105/1085, пункт 53).

37. Подкомитет отметил, что приоритетными направлениями Программы являются: мониторинг окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, применение спутниковой связи для целей дистанционного обучения и телемедицины, уменьшение опасности бедствий, использование глобальных навигационных спутниковых систем, Инициатива по фундаментальной космической науке, космическое право, изменение климата, Инициатива по базовой космической технике и Инициатива по технологии полетов человека в космос.

38. Подкомитет отметил, что в 2015 году в Программу будет включена новая приоритетная тема "Мониторинг и охрана биоразнообразия и экосистем".

39. Подкомитет отметил, что директор Управления по вопросам космического пространства и Эксперт по применению космической техники информировали его о состоянии ресурсов, в том числе о последствиях сокращения людских ресурсов Управления для Программы. Подкомитет отметил, что для выполнения в полном объеме осуществляемых Программой мероприятий требуются дополнительные людские ресурсы и что, если эти ресурсы не будут увеличены, Управление окажется не в состоянии удовлетворять растущие потребности государств-членов в отношении целей устойчивого развития и повестки дня в области развития на период после 2015 года.

40. Некоторые делегации выразили озабоченность в связи с тем, что ресурсы Управления, особенно его людские ресурсы, являются недостаточными для дальнейшего осуществления Управлением своего мандата в полном объеме.

1. 2014 год

Совещания, семинары, симпозиумы, учебные курсы и практикумы

41. Подкомитет ранее рекомендовал утвердить следующую программу совещаний, симпозиумов и практикумов на 2014 год:

а) Совещание экспертов Организации Объединенных Наций по выгодам для здравоохранения от использования Международной космической станции, которое было проведено в Вене 19 и 20 февраля;

б) третья Международная конференция Организации Объединенных Наций/Марокко по использованию космической техники для управления водными ресурсами, которая была организована совместно с МПВР и проведена в Рабате 1-4 апреля;

в) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по связи между космической наукой и Организацией Объединенных Наций, который был проведен в Граце, Австрия, 22-24 сентября;

г) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по использованию космической техники для обеспечения социально-экономических выгод, который был проведен в Торонто, Канада, 26-28 сентября;

е) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Мексики по базовой космической технике, который был проведен в Эсеннаде, Мексика, 20-23 октября;

ф) Практикум Организации Объединенных Наций/Китая/Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества по космическому праву, который был проведен в Пекине 17-20 ноября;

г) Практикум Организации Объединенных Наций/Международного центра теоретической физики им. Абдуса Салама по использованию глобальных навигационных спутниковых систем для научно-прикладных исследований, который был проведен в Триесте, Италия, 1-5 декабря.

Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов

42. Подкомитет выразил признательность правительству и министерству промышленности Италии, которые через Туринский политехнический институт и Институт высшего образования им. Марио Боэлла и при содействии Национального института метрологических исследований (INRIM) выделили стипендии для проведения десятого мастер-класса по глобальным навигационным спутниковым системам (ГНСС) и связанным с ними прикладным технологиям, который был завершен в сентябре, и одиннадцатого класса, начавшегося в октябре 2014 года.

43. Подкомитет выразил признательность правительству Японии за продолжение осуществления Долгосрочной программы стипендий Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий в сотрудничестве с Технологическим институтом Кюсю.

44. Подкомитет выразил признательность правительству Германии, которое в сотрудничестве с Центром прикладных космических технологий и микрогравитации Бременского университета и Германским аэрокосмическим центром (ДЛР) успешно провели первый цикл серии экспериментов на испытательном стенде-башне.

2. 2015 год

Совещания, семинары, симпозиумы, учебные курсы и практикумы

45. Подкомитет рекомендовал утвердить следующую программу форумов, совещаний, симпозиумов и практикумов на 2015 год:

а) Практикум Организации Объединенных Наций/Японии по космической погоде: научные и информационные продукты применения приборов слежения в рамках Международной инициативы по космической погоде, который будет проведен в Фукуоке, Япония, 2-6 марта;

б) Практикум Организации Объединенных Наций/Российской Федерации по применению Глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС), который будет проведен в Красноярске, Российская Федерация, 18-22 мая;

с) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по комплексному использованию космических технологий применительно к изменению климата, который будет проведен в Граце, Австрия, 7-10 сентября;

d) Практикум Организации Объединенных Наций/Исламской Республики Иран по использованию космических технологий для мониторинга пыльных бурь и засухи в регионе Ближнего Востока, который будет проведен в Тегеране 26-30 сентября;

e) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Южной Африки по базовой космической технике, который будет проведен в Кейптауне, Южная Африка, в сентябре;

f) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по использованию космической техники для обеспечения социально-экономических выгод, который будет проведен в Иерусалиме, Израиль, 9-11 октября;

g) Практикум Организации Объединенных Наций/Коста-Рики по технологии полетов человека в космос, который будет проведен в Сан-Хосе 9-13 ноября;

h) Форум высокого уровня Организации Объединенных Наций/Объединенных Арабских Эмиратов: космонавтика как движитель устойчивого социально-экономического развития, который будет проведен в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты, 15-17 ноября;

i) Практикум Организации Объединенных Наций/Кении по применению космических технологий для рационального управления дикой природой и защиты биоразнообразия, который будет проведен в Кении в ноябре;

j) Международное совещание Организации Объединенных Наций по глобальным навигационным спутниковым системам, которое будет проведено в Вене 14-18 декабря.

В. Региональное и межрегиональное сотрудничество

46. Подкомитет отметил, что в приложении к докладу Эксперта по применению космической техники содержится график проведения девятимесячных курсов для аспирантов на период 2013-2015 годов, которые предлагают региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций (A/AC.105/1085, приложение III).

47. Подкомитет отметил открытие нового регионального центра подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе, расположенного в Бэйханском университете в Пекине. Подкомитет также отметил решимость правительства Китая содействовать работе этого центра.

48. Подкомитет напомнил о том, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 подчеркнула, что региональное и международное сотрудничество в области космической деятельности имеет важное значение для оказания помощи государствам в развитии их собственного космического потенциала и содействия достижению целей Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций, и в этой связи отметила важность равноценного участия женщин во всех областях науки и техники.

49. Подкомитет отметил, что 2-5 октября 2014 года в Токио была проведена двадцать первая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств (АТРФКА) по теме "Прыжок на следующий этап: выработка инновационных идей и решений". Двадцать вторая сессия АТРФКА будет проведена на Бали, Индонезия, в 2015 году.

50. Подкомитет также отметил, что 24-25 сентября 2014 года в Пакистане было проведено восьмое совещание Совета АТОКС, на котором был рассмотрен ход осуществления проектов АТОКС.

51. Подкомитет отметил, что временный секретариат шестой Всеамериканской конференции по космосу продолжает заниматься вопросами осуществления Пачукской декларации, которая была принята на шестой Конференции, проведенной в Пачуке, Мексика, 15-19 ноября 2010 года.

52. Подкомитету была представлена информация о взносах наличными, полученных от доноров в последние годы, и Подкомитет призвал государства и далее содействовать достижению целей международного сообщества в интересах поддержки наращивания потенциала в области космической науки и техники.

III. 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

53. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 5 повестки дня "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".

54. С заявлениями по пункту 5 повестки дня выступили представители Германии, Египта, Колумбии, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

55. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Голубая точка: формирование будущего. Участие немецкого астронавта ЕКА Александра Герста в экспедиции на МКС" (представитель Германии);

б) "Деятельность и вклад Италии в программу МКС" (представитель Италии);

в) "Вклад спутниковой информации в глобальное здравоохранение" (представитель Японии);

г) "Деятельность Управления по вопросам космического пространства и партнеров по содействию наблюдению Земли для выполнения глобальных

обязательств по уменьшению опасности бедствий и обеспечению устойчивого развития" (Управление по вопросам космического пространства).

56. Подкомитету были представлены следующие документы:

a) документ зала заседаний "Revised draft proposed work plan for a mechanism of cooperative deliberation for space and sustainable development: bridging the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space and the Scientific and Technical Subcommittee" (Пересмотренный проект предлагаемого плана работы механизма совместного обсуждения вопроса о космосе и устойчивом развитии: увязывание работы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и научно-технического подкомитета) (A/AC.105/C.1/2015/CRP.15);

b) записка Секретариата "Rio+20 and beyond: towards the post-2015 development agenda" ("Рио+20" и далее: на пути к повестке дня в области развития на период после 2015 года) (A/AC.105/C.1/2015/CRP.26);

c) документ зала заседаний "First meeting of the expert group on space and global health held on 5 February 2015: report on the proposed mandate, workplan and initial considerations" (Первое совещание группы экспертов по космосу и глобальному здравоохранению, проведенное 5 февраля 2015 года: доклад о предлагаемом мандате, плане работы и начальных соображениях) (A/AC.105/C.1/2015/CRP.29);

d) записка, подготовленная прежним, настоящим и будущим Председателями Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, под названием "2018 'UNISPACE+50' theme of the Scientific and Technical Subcommittee, the Legal Subcommittee and the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space" ("ЮНИСПЕЙС+50" в 2018 году – тема Научно-технического подкомитета, Юридического подкомитета и Комитета по использованию космического пространства в мирных целях) (A/AC.105/C.1/2015/CRP.30).

57. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 69/85 вновь заявила о необходимости пропагандировать выгоды, получаемые от космических технологий и их применения, в рамках крупных конференций и встреч на высшем уровне Организации Объединенных Наций, посвященных вопросам экономического, социального и культурного развития и смежным областям, и признала, что при разработке политики и программ действий и их осуществлении следует пропагандировать основополагающее значение космической науки и техники и их применения в процессах устойчивого развития на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, в том числе в рамках усилий, направленных на достижение целей этих конференций и встреч на высшем уровне, включая реализацию Декларации тысячелетия и содействие процессу составления повестки дня в области развития на период после 2015 года.

58. Подкомитет отметил также, что в той же резолюции Ассамблея рекомендовала государствам-членам с этой целью содействовать обсуждению в рамках этих конференций, встреч на высшем уровне и процессов актуальности применения космической науки и техники и использования космических геопространственных данных.

59. Подкомитет отметил, что космическая наука и техника, прикладные космические технологии и геопространственные данные находят широкое применение в таких областях, как телемедицина и телеэпидемиология, дистанционное образование, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, учет изменения климата, охрана окружающей среды, развитие городских и сельских районов и наблюдение Земли, и вносят важный вклад в социально-экономическое и культурное развитие.

60. Подкомитет с удовлетворением отметил проведение дискуссионного форума, посвященного космонавтике и устойчивому развитию в контексте повестки дня в области развития на период после 2015 года, который был организован Управлением по вопросам космического пространства 15 октября 2014 года в ходе обсуждения на пленарных заседаниях в Четвертом комитете Генеральной Ассамблеи вопроса о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях.

61. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению, что 14 мая 2014 года в Нью-Йорке состоялась организованная Управлением по вопросам космического пространства одиннадцатая открытая неофициальная сессия "ООН-космос" по теме "Использование космических средств для развития на Земле: вклад космических технологий и прикладных программ в реализацию повестки дня в области развития на период после 2015 года". Подкомитет отметил, что в связи с проведением 26-28 мая 2015 года в Бонне совместной конференции Организации Объединенных Наций/Германии будет организован рассчитанный на полдня форум высокого уровня под названием "Форум высокого уровня "ООН-космос"/Боннской конференции по использованию космической информации для целей развития".

62. Некоторые делегации настоятельно призвали "ООН-космос" продолжать изучать возможности использования космической науки и техники и прикладных технических технологий для содействия осуществлению Декларации тысячелетия и повестки дня в области развития на период после 2015 года.

63. Было высказано мнение, что, учитывая прогресс, достигнутый Рабочей группой открытого состава Генеральной Ассамблеи по целям в области устойчивого развития, не следует повторно обсуждать цели в области устойчивого развития ради учета в них роли космических технологий. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, космические технологии могут быть основным средством измерения, мониторинга и оценки осуществления повестки дня в области развития на период после 2015 года.

64. Было высказано мнение, что Подкомитету следует продолжать работу по внедрению практики использования космических технологий в системе Организации Объединенных Наций.

65. Было высказано мнение, что важно продолжить обсуждение вопроса об использовании космических технологий в интересах социально-экономического развития в контексте повестки дня в области развития на период после 2015 года и что полезный обмен космическими данными остается одним из важных инструментов, способных содействовать достижению национальных целей в контексте повестки дня в области развития на период после 2015 года.

66. Было высказано мнение, что космонавтику следует считать эффективным двигателем экономического роста и источником сопутствующих инноваций, приносящих благо человечеству, и что прогресс в использовании космического пространства в мирных целях будет способствовать справедливому и сбалансированному развитию.

67. Было высказано мнение, что международному сообществу, особенно развитым странам, следует вносить бóльший вклад в преодоление существующих разрывов между уровнями научно-технического развития путем наращивания потенциала развивающихся стран и передачи им ноу-хау и что без такой поддержки невозможно достичь цели инклюзивного глобального развития.

68. Было высказано также мнение, что важно устранять существующие пробелы в возможностях применения космических технологий и что передача знаний в области космических технологий остается одним из ключевых факторов создания национального потенциала государств-членов, что в свою очередь может иметь большое значение для повышения устойчивости космической среды.

69. В соответствии с пунктом 8 резолюции 69/85 Генеральной Ассамблеи была вновь создана Рабочая группа полного состава под председательством В.К. Дадхвала (Индия). На своем 842-м заседании 12 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы полного состава, который содержится в приложении I к настоящему докладу.

IV. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли

70. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 6 повестки дня "Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли".

71. С заявлениями по пункту 6 повестки дня выступили представители Беларуси, Бразилии, Египта, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Пакистана, Соединенных Штатов, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

72. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Инициативы Федерального космического агентства, касающиеся использования данных дистанционного зондирования в интересах устойчивого развития" (представитель Российской Федерации);

б) "Новая информация о метеорологическом спутнике NOAA" (представитель Соединенных Штатов);

- с) "Представление результатов применения спутников GF-1 и GF-2" (представитель Китая);
- d) "Глобальная инициатива в области водных ресурсов" (наблюдатель от Международного космического университета);
- е) "МОФДЗ: служение обществу в качестве источника информации на основе снимков" (наблюдатель от Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования);
- f) "Программа "Коперник" – европейский успех" (наблюдатель от ЕКА);
- g) "Лауреаты шестой премии МПВР" (наблюдатель от МПВР).

73. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных, двусторонних, региональных и международных программ дистанционного зондирования, в частности в следующих областях: мониторинг изменения климата; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций; мониторинг геологических процессов; вулканология и сейсмология; управление экосистемами и природными ресурсами; мониторинг качества воздуха и воды; метеорология; сельское хозяйство и рыболовство; ирригация; мониторинг обезлесения и деградации лесов; картирование ресурсов биоразнообразия, прибрежных зон, освоения водосборных бассейнов и землепользования; мониторинг ледяного покрова; океанография; оценка мест обитания представителей живой природы; развитие сельских районов и городское планирование; глобальное здравоохранение; продовольственная безопасность и определение урожайности.

74. Подкомитет отметил важность данных, получаемых с помощью космической техники, наземного мониторинга и надежной геопространственной информации для формирования политики, разработки программ и осуществления проектов в области устойчивого развития, как это подчеркнуто в итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию ("Рио+20") (A/CONF.216/16). Подкомитет отметил, что системы комплексного, согласованного и последовательного наблюдения Земли обеспечивают необходимые блага человечеству и что они продолжают играть важную роль в контексте повестки дня в области развития на период после 2015 года.

75. Подкомитет отметил, что развивающиеся страны прилагают значительные усилия для развития потенциала в области использования данных наблюдения Земли в целях борьбы с нищетой, повышения качества жизни и ускорения социально-экономического развития на основе рационального и устойчивого использования ресурсов. В этой связи Подкомитет отметил также работу по содействию созданию потенциала в области дистанционного зондирования, которую проводит Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

76. Подкомитет вновь указал на важность международного сотрудничества в области наблюдения Земли и отметил ряд региональных и международных инициатив, содействующих более широкому использованию данных дистанционного зондирования для принятия обоснованных решений, в частности в интересах развивающихся стран, таких как поддерживаемая

Соединенными Штатами Региональная система визуализации и мониторинга (SERVIR), инициатива АТФКА "Применение космической техники в интересах окружающей среды" (SAFE) и Система классификации почвенно-растительного покрова, разработанная Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций.

77. Подкомитет отметил, что несколько действующих спутников наблюдения Земли непрерывно предоставляют данные высокого разрешения и высокой точности об окружающей среде Земли и что намечен запуск ряда спутников наблюдения Земли. Подкомитет отметил также, что существуют планы совместной разработки и создания таких спутников и планы создания высокоразрешающих систем наблюдения Земли нового поколения. Все они в сочетании с наземными системами способны еще более повысить эффективность мониторинга окружающей среды.

78. Подкомитет отметил также, что космические данные становятся все более доступными за небольшую плату или бесплатно. Это относится и к данным дистанционного зондирования, источниками которых являются американский спутник Landsat, итальянская группировка малых спутников для дистанционного зондирования Средиземноморского бассейна (COSMO-SkyMed), японские спутники мониторинга парниковых газов, китайско-бразильские спутники для изучения ресурсов Земли (CBERS), совместные индийско-французские спутники Megha-Tropiques и SARAL (спутник с приборами Argos и AltiKa), совместная российско-белорусская группировка спутников дистанционного зондирования и спутники Sentinel в рамках программы "Коперник" ЕКА. Подкомитет отметил также планы совместной разработки Алжиром и Южной Африкой двух спутников наблюдения Земли для Спутниковой группировки для содействия рациональному использованию ресурсов Африки.

79. Подкомитет отметил неизменную поддержку этой деятельности со стороны Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), который на своей двадцать восьмой пленарной сессии в Тромсё, Норвегия, в ноябре 2014 года взял на себя обязательство содействовать повышению доступности космических глобальных климатических данных, интеграции данных спутниковых и наземных наблюдений и повышению эффективности управления деятельностью по уменьшению опасности бедствий. Подкомитет отметил также, что на этой пленарной сессии функции Председателя КЕОС на 2015 год приняло на себя Японское агентство аэрокосмических исследований.

80. Подкомитет отметил, что по-прежнему предоставляется поддержка деятельности Группы по наблюдениям Земли (ГНЗ), направленной на развитие Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС) и на разработку ее следующего десятилетнего имплементационного плана. Подкомитет отметил также, что следующий Саммит ГНЗ на уровне министров состоится 13 ноября 2015 года в Мехико.

81. Подкомитет отметил, что в октябре 2014 года в Минске состоялся шестой Белорусский космический конгресс, на котором были рассмотрены, в частности, новые методы обработки материалов дистанционного зондирования, и принял к сведению предложение о проведении совместного

практикума Организации Объединенных Наций/Беларуси по дистанционному зондированию на полях седьмого Космического конгресса в 2016 году.

82. Подкомитет отметил важное значение принципа информационной демократии для обеспечения того, чтобы пользователи в развивающихся странах могли в полной мере использовать данные и материалы дистанционного зондирования для решения различных важных для общества задач.

83. Подкомитет отметил также, что в наблюдении Земли все более активное участие принимают субъекты частного сектора. В этой связи Подкомитет отметил, что важно иметь соответствующую национальную нормативно-правовую базу для обеспечения того, чтобы использование и распространение данных дистанционного зондирования осуществлялось с должной ответственностью.

84. Было высказано мнение, что всем странам следует рассмотреть возможность установления эффективной нормативной базы по вопросам дистанционного зондирования (как это сделала Канада, недавно принявшая Закон о системах дистанционного зондирования) и при этом в качестве руководства к дальнейшим действиям следует проанализировать доклад Рабочей группы Юридического подкомитета по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (см. A/АС.105/1045).

V. Космический мусор

85. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 7 повестки дня "Космический мусор".

86. С заявлениями по пункту 7 повестки дня выступили представители Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Египта, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Кубы, Пакистана, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов, Швейцарии и Японии. С заявлением по этому пункту от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна выступил представитель Чили. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

87. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Новые сведения о засоренности космического пространства и о проводимых в Соединенных Штатах в этой связи мероприятиях и измерениях" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Межагентский координационный комитет по космическому мусору (МККМ): обзор деятельности МККМ за год" (представитель Соединенных Штатов);

в) "Обзор деятельности Франции в связи с проблемой космического мусора в 2014 году" (представитель Франции);

d) "Центр данных о космическом мусоре ИПМ им. Келдыша¹ для обработки и анализа информации о космическом мусоре, получаемой сетью НСОИ" (представитель Российской Федерации);

e) "Миссия RemoveDEBRIS" (представитель Соединенного Королевства);

f) "Деятельность ЕКА по уменьшению образования космического мусора в 2014 году" (наблюдатель от ЕКА);

g) "Уроки, извлеченные из космических аварий" (наблюдатель от МАПКБ).

88. Подкомитету были представлены следующие документы:

a) информация о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем их столкновений с космическим мусором, содержащаяся в ответах, полученных от государств-членов и международных организаций (A/AC.105/C.1/109, Add.1, A/AC.105/C.1/2015/CRP.7, A/AC.105/C.1/2015/CRP.8 и A/AC.105/C.1/2015/CRP.16);

b) документ зала заседаний "Compendium of space debris mitigation standards adopted by States and international organizations" (Сборник стандартов по предупреждению образования космического мусора, принятых государствами и международными организациями) (A/AC.105/C.1/2015/CRP.9).

89. 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.

90. Подкомитет согласился с тем, что государствам, особенно космическим державам, следует 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 возвращение фрагментов космического мусора в атмосферу.

91. 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 Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ) и что несколько государств разработали свои собственные стандарты по предупреждению образования космического мусора на основе этих руководящих принципов.

¹ Институт прикладной математики им. Келдыша (ИПМ им. Келдыша).

92. Подкомитет отметил, что другие государства ориентировались на Руководящие принципы МККМ и Европейский кодекс поведения в отношении предупреждения образования космического мусора при разработке собственной нормативно-правовой базы, регулирующей национальную космическую деятельность. Подкомитет также отметил, что другие государства участвуют в совместной работе по решению проблемы космического мусора в рамках осуществляемой ЕКА программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе.

93. 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.

94. Подкомитет отметил, что проводятся исследования в таких областях, как технология наблюдений и постоянного мониторинга космического мусора, прогнозирование вхождения космического мусора в атмосферу, предупреждение столкновений и моделирование вероятности столкновения, роботизированное обслуживание спутников на орбите, а также технологии защиты космических систем от космического мусора и технологии ограничения образования дополнительного космического мусора.

95. Некоторые делегации высказали мнение, что документы, подготовленные рабочими группами Подкомитета, включая рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве и Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, следует официально представить на рассмотрение Юридического подкомитета.

96. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо и далее совершенствовать принятые Комитетом Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора и что Научно-техническому подкомитету и Юридическому подкомитету следует сотрудничать друг с другом с целью разработки юридически обязательных норм, касающихся космического мусора, включая мусор, источником которого являются космические платформы с ядерными источниками энергии на борту.

97. Некоторые делегации высказали мнение, что эффективному решению проблем засоренности космоса могло бы способствовать добровольное применение, с помощью национальных механизмов, мер по предупреждению образования космического мусора.

98. Некоторые делегации высказали мнение, что ответственность за засоренность космоса должны нести страны с высокоразвитыми космическими программами, что расходы по предупреждению засорения космоса и удаления космического мусора не должны перекладываться на страны, только начинающие космическую деятельность, и что следует найти решение проблемы крупногабаритного космического мусора, с которым сопряжена опасность образования множества фрагментов, удаление которых потребует больших затрат.

99. 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 нынешнюю ситуацию, и теми государствами, которые способны принимать меры по уменьшению засоренности космоса.

100. Было высказано мнение, что представление всеми космическими державами сообщений о ходе осуществления Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора будет способствовать повышению степени прозрачности и укреплению доверия между государствами-членами.

101. Некоторые делегации высказали мнение, что у развивающихся стран должна быть возможность получать от космических держав техническую помощь в целях мониторинга, удаления и защиты от космического мусора.

102. Некоторые делегации высказали мнение, что обмен знаниями, данными и методами анализа между государствами имеет важнейшее значение для принятия осмысленных стратегий снижения засоренности и мер по очистке космического пространства.

103. Было высказано мнение, что поскольку космический мусор является результатом предыдущей деятельности космических держав, то они должны помогать странам, приступающим к реализации космических программ, в принятии мер по предупреждению образования и защите от космического мусора путем предоставления им систем анализа опасных сближений и систем оценки обстановки в космосе для слежения в реальном времени за космическими объектами, а также путем предоставления научно-технической поддержки, включая передачу соответствующих технологий, не обременяя космические программы развивающихся стран неоправданными расходами.

104. Было высказано мнение, что следует разработать механизм помощи формирующимся космическим державам, которые не располагают необходимыми финансовыми и техническими ресурсами для выполнения положений свода руководящих принципов предупреждения образования космического мусора.

105. Некоторые делегации высказали мнение, что всю соответствующую информацию о возвращении фрагментов космического мусора в атмосферу Земли следует надлежащим образом и в кратчайшие сроки доводить до сведения стран, которые могут пострадать в результате этого.

106. Некоторые делегации высказали мнение, что при удалении космического мусора ни одно государство не должно предпринимать односторонних действий в отношении космического объекта другого государства, если только с государством регистрации этого космического объекта не были проведены консультации и достигнуто согласие относительно таких действий.

107. Было высказано мнение, что для рассмотрения вопроса о способах очистки космоса от мусора следует создать консультативную группу и выдвинуть инициативу, аналогом для которых являются Консультативная группа по планированию космических миссий и Инициативная группа по объектам, сближающимся с Землей (Инициативная группа 14).

108. Было высказано мнение о необходимости разработки и принятия директивной, правовой и институциональной основы для осуществления мер, имеющих отношение к снижению засоренности космической среды на околоземных орбитах.

109. Было высказано мнение, что для решения технических и финансовых вопросов, связанных с удалением мусора, требуются скоординированные усилия.

110. Было высказано мнение, что следует исследовать возможности избавления от мелких фрагментов космического мусора, которые трудно отслеживать и идентифицировать, и что под эгидой Организации Объединенных Наций следует разработать правовую основу для содействия деятельности по очистке космической среды.

111. Было высказано мнение, что особое внимание следует уделить таким мерам по уменьшению засоренности космоса, как увод отработавших массивных космических аппаратов и ступеней ракет-носителей.

112. Подкомитет с удовлетворением отметил, что сборник стандартов, принятых различными государствами и международными организациями с целью предупреждения образования космического мусора, который подготовлен по инициативе Германии, Канады и Чешской Республики, размещен на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства, и призвал государства-члены предоставлять свои материалы или новую информацию для этого сборника.

113. Подкомитет принял к сведению пункт 12 резолюции 69/85 Генеральной Ассамблеи и решил, что следует и далее предлагать государствам-членам и международным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, представлять сведения об исследованиях, посвященных космическому мусору, безопасности космических объектов с ядерными источниками энергии на борту, проблемам столкновения таких космических объектов с космическим мусором, а также мерам, принимаемым для осуществления на практике руководящих принципов предупреждения образования космического мусора.

VI. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

114. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 8 повестки дня "Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

115. С заявлениями по пункту 8 повестки дня выступили представители Китая, Колумбии, Египта, Германии, Индии, Индонезии, Японии, Пакистана, Республики Корея, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов и Франции. С заявлением по этому пункту выступил представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Представитель Управления по вопросам космического пространства выступил с заявлением о

деятельности Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН). В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.

116. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

- a) "Использование космических средств для управления рисками: опыт Алжира" (представитель Алжира);
- b) "Применение космических систем наблюдения для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (представитель Российской Федерации);
- c) "Использование группировки итальянских спутников COSMO-SkyMed для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования" (представитель Италии);
- d) "Успехи в применении космической техники для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Китае" (представитель Китая);
- e) "Случаи применения Международной хартии по космосу и крупным катастрофам в 2014 году" (представитель Франции);
- f) "Современное состояние и планы развития российской космической системы дистанционного зондирования Земли" (представитель Российской Федерации);
- g) "Иранская система мониторинга лесных пожаров" (представитель Ирана (Исламская Республика));
- h) "Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций" с помощью космической техники в интересах социально-экономического развития Буркина-Фасо" (представитель Буркина-Фасо).

117. Подкомитету были представлены следующие документы:

- a) доклад о работе совещания экспертов Организации Объединенных Наций/Германии по использованию космической информации для уменьшения опасности наводнений и засух (A/АС.105/1074);
- b) доклад об информационном портале Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования: последние достижения (A/АС.105/1075);
- c) доклад о работе Международной конференции Организации Объединенных Наций по использованию космических технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: комплексная оценка факторов риска стихийных бедствий (A/АС.105/1076);
- d) доклад о деятельности, осуществлявшейся в 2014 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/АС.105/1078);

е) доклад о совместной деятельности, осуществлявшейся в 2014 году региональными отделениями поддержки Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/АС.105/1079);

ф) United Nations Platform for Space-based Information for Disaster Management and Emergency Response (UN-SPIDER): indicative workplan for 2015 (Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН): ориентировочный план работы на 2015 год) (A/АС.105/C.1/2015/CRP.13);

г) Earth observations in support of national strategies for disaster-risk management: a synergy framework for the integration of Earth observation technologies into disaster risk reduction (Использование наблюдений Земли в национальных стратегиях управления рисками, связанными с чрезвычайными ситуациями: синергические рамки для интеграции технологий наблюдения Земли в целях уменьшения опасности бедствий) (A/АС.105/C.1/2015/CRP.35).

118. Подкомитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за доведение до его сведения докладов о мероприятиях, осуществлявшихся в рамках программы СПАЙДЕР-ООН в 2014 году, и с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый в осуществлении большинства запланированных программой мероприятий, включая непрерывно предоставляемую в рамках программы поддержку усилий по экстренному реагированию на чрезвычайные ситуации.

119. Комитет отметил, что в 2014 году программа СПАЙДЕР-ООН при поддержке своих сетевых партнеров осуществила миссии по оказанию консультативной поддержки в Бутане, Замбии, Кении, Монголии и Сальвадоре. Подкомитет с благодарностью отметил проведение (учебных) мероприятий по созданию потенциала во Вьетнаме, Китае, Непале и Шри-Ланке, которые были организованы в продолжение консультативно-технических миссий программы СПАЙДЕР-ООН, состоявшихся в предыдущие годы.

120. Подкомитет также с признательностью принял к сведению новшества, внесенные в информационный портал СПАЙДЕР-ООН (www.un-spider.org), в частности новый улучшенный интерфейс, а также наличие на этом портале версий на испанском и французском языках.

121. Подкомитет принял к сведению информацию о консультативно-технических миссиях, которые программа СПАЙДЕР-ООН планирует направить в 2015 году в Гондурас, Камбоджу, Лаосскую Народно-Демократическую Республику, Непал и Объединенные Арабские Эмираты, и отметил совместные усилия и трансграничные действия, которым способствовала программа СПАЙДЕР-ООН, в частности проведение в апреле 2015 года в Бангладеш регионального учебного практикума по использованию космической информации для оценки ущерба и потерь. Он также принял к сведению другие запланированные мероприятия по повышению потенциала (в некоторых случаях при условии наличия ресурсов) в Алжире, Бутане, Индонезии, Кении, Судане и Латинской Америке.

122. Подкомитет с удовлетворением отметил запланированные информационно-пропагандистские мероприятия программы СПАЙДЕР-ООН и развитие ее партнерских отношений с более чем 20 учреждениями Организации Объединенных Наций, международными организациями и правительствами с целью дальнейшей пропаганды применения космических средств и информации в рамках таких глобальных и региональных инициатив, как третья Всемирная конференция по уменьшению опасности бедствий, которая будет проведена в марте 2015 года в Японии, и их использования в контексте повестки дня в области развития на период после 2015 года. Была также отмечена необходимость налаживания дополнительных отношений между СПАЙДЕР-ООН и другими существующими инициативами, включая проект "Сентинел-Азия".

123. Подкомитет с удовлетворением отметил продолжающуюся деятельность государств-членов, которая способствует повышению доступности и более широкому использованию предлагаемых космонавтикой решений в целях предупреждения и ликвидации последствий бедствий и содействует программе СПАЙДЕР-ООН, включая, в частности, установку на Международной космической станции системы камер высокого разрешения "Кибо" HDTV-EF для наблюдения за чрезвычайными ситуациями в рамках Международной хартии по космосу и крупным катастрофам); выполнение Центром спутниковой кризисной информации (ЦКИ) при ДЛР ряда оперативных задач по картированию и анализу катастрофических событий в мире, в том числе предоставление радиолокационных спутниковых данных в 35 случаях применения Международной хартии по космосу и крупным катастрофам в 2014 году; содействие продвижению инициативы по обеспечению всеобщего доступа, опираясь на Хартию по космосу и крупным катастрофам и поддержку СПАЙДЕР-ООН; создание национальных и региональных порталов данных для распространения информации в близком к реальному масштабу времени, в частности веб-портала для наблюдения за наводнениями в Пакистане, а также подготовку на основе космической информации оценок риска и карт; поддержку, оказываемую в районе Гималайских гор и в Африке в рамках финансируемой Соединенными Штатами сети систем раннего предупреждения об опасности голода и программ системы СЕРВИР; и множество других примеров подготовки продуктов, предназначенных для конкретных и отраслевых конечных пользователей на национальном уровне.

124. Подкомитет отметил, что Международная хартия по космосу и крупным катастрофам с момента ее учреждения была задействована более 440 раз, при этом 40 раз только в 2014 году. Подкомитет отметил также, что система "Сентинел-Азия" была задействована 18 раз в связи с такими бедствиями, как наводнения, землетрясения, извержения вулканов, оползни и тайфуны в Азии.

125. Некоторые делегации высказали мнение, что партнерские отношения, международные соглашения и договоренности о полномасштабном и открытом обмене данными, в частности в контексте ГНЗ, начинают играть все более важную роль в обеспечении эффективного распределения получаемых с помощью космических средств данных и их использования руководителями чрезвычайных операций и другими ответственными органами во всем мире. Были отмечены различные услуги, которые предоставляют космические

агентства в виде актуальных спутниковых снимков или информации, готовой для использования в географических информационных системах.

126. Некоторые делегации обратились к Управлению по вопросам космического пространства с просьбой содействовать расширению международного сотрудничества и координации посредством организации учебных программ, особенно для развивающихся стран. Эти делегации призвали СПАЙДЕР-ООН активнее помогать странам Латинской Америки и Карибского бассейна и в этой связи дать положительную оценку посещениям для решения технических вопросов, миссиям по налаживанию сотрудничества и всем другим мероприятиям по подготовке групп специалистов в странах этого региона.

127. Было высказано мнение, что получаемые с помощью космических средств данные могут быть полезными в значительно большем числе чрезвычайных ситуаций, причем не только внезапно наступающих, но и прогрессирующих бедствий, и что для обеспечения широкой доступности космических данных в целях мониторинга необычных ситуаций, таких как нашествие саранчи или даже события, связанные с терроризмом, требуется поддержка в более широких масштабах.

128. Подкомитет отметил, что 5 и 6 февраля 2015 года Управление по вопросам космического пространства провело в Вене шестое ежегодное совещание региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН в целях рассмотрения совместных мероприятий, осуществленных в 2014 году, и разработки плана совместной работы на 2015 год.

129. Подкомитет с удовлетворением отметил подписание 5 февраля 2015 года соглашения между Управлением по вопросам космического пространства и Международным институтом водного хозяйства со штаб-квартирой в Шри-Ланке о создании нового регионального отделения поддержки СПАЙДЕР-ООН.

130. Подкомитет приветствовал тот факт, что на настоящий момент 17 региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН продолжают успешно вносить вклад в осуществление мероприятий программы СПАЙДЕР-ООН (более подробные сведения см. www.un-spider.org/network/regional-support-offices).

131. Подкомитет принял к сведению экспертный и иной неденежный вклад государств-членов и региональных отделений поддержки в 2014 году в проведение всех консультативно-технических миссий СПАЙДЕР-ООН, а также их обмен опытом с другими заинтересованными странами. Такой вклад считается особо важным с учетом сокращения добровольных взносов наличностью в программу СПАЙДЕР-ООН.

132. Подкомитет с признательностью отметил добровольные взносы, которые вносят государства-члены, включая взносы наличностью, поступившие от Китая и Германии, и призвал государства-участники на добровольной основе оказывать программе СПАЙДЕР-ООН всю необходимую поддержку, включая финансовую поддержку в большем объеме, с тем чтобы программа могла лучше реагировать на поступающие от государств-членов просьбы об оказании

помощи и полностью выполнить свой план работы на следующий двухгодичный период.

VII. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами

133. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 9 повестки дня "Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами", а также вопросы, касающиеся Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), современные тенденции в области ГНСС и новые виды применения ГНСС.

134. По пункту 9 повестки дня с заявлениями выступили представители Бразилии, Египта, Индии, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

135. Комитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Возможности Красноярского края в области космонавтики и связанных с ней технологий" (представитель Российской Федерации);

б) "ГЛОНАСС: текущее состояние, модернизация и применение" (представитель Российской Федерации);

в) "Первая видеоконференция с использованием диапазона частот Q/V: новая эра в истории спутниковой связи" (представитель Италии);

г) "Новая информация о навигационной спутниковой системе "Бейдоу"" (представитель Китая).

136. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) записка Секретариата о работе девятого совещания Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (A/АС.105/1083);

б) доклад Секретариата о мероприятиях, проведенных в 2014 году по плану работы Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (A/АС.105/1084);

в) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Международного центра теоретической физики им. Абдуса Салама по использованию глобальных навигационных спутниковых систем для научно-прикладных исследований (A/АС.105/1087).

137. Подкомитет был проинформирован о том, что Управление по вопросам космического пространства в качестве исполнительного секретариата МКГ координирует планирование совещаний МКГ и его Форума поставщиков, которые проводятся параллельно с сессиями Комитета и его вспомогательных органов. Было отмечено, что исполнительный секретариат также обслуживает всеобъемлющий информационный портал в интересах МКГ и пользователей

услуг ГНСС и продолжает играть активную роль в деле содействия международному сотрудничеству в целях использования возможностей ГНСС для поддержки устойчивого развития.

138. Подкомитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства в рамках программы МКГ по применению ГНСС организует мероприятия, нацеленные на наращивание потенциала в области науки и технологий, связанных со спутниковой навигацией. Эти мероприятия включают также проведение занятий по изучению космической погоды и ионосферы для содействия осуществлению новых программ космических исследований в развивающихся странах и поддержки существующих проектов в области ионосферных исследований с использованием ГНСС.

139. Комитет отметил также, что региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, стали использовать учебную программу по ГНСС, разработанную МКГ и его Форумом поставщиков. Эти центры, которые также служат информационными центрами для МКГ и его Форума поставщиков, предоставляют информацию о текущих и будущих тенденциях, связанных со спутниковыми навигационными системами, включая пользовательский сегмент (получателей), а также о применении технологий ГНСС.

140. Подкомитет отметил, что 1-5 декабря 2014 года в Триесте, Италия, был проведен Практикум Организации Объединенных Наций/Международного центра теоретической физики им. Абдуса Салама по использованию глобальных навигационных систем для научно-прикладных исследований. Основная цель этого Практикума заключалась в выполнении функции форума, на котором участники могли бы поделиться своими техническими знаниями и опытом применения ГНСС в научных целях.

141. Подкомитет с удовлетворением отметил, что девятое совещание МКГ и тринадцатое совещание Форума поставщиков, организованные от имени Европейского союза Европейской комиссией и Европейским агентством по ГНСС, были проведены в Праге 10-14 ноября 2014 года и что принимающей стороной было Европейское агентство по ГНСС. Было отмечено, что десятое совещание МКГ будет организовано Соединенными Штатами и будет проведено 1-6 ноября 2015 года в Боулдере, штат Колорадо, Соединенные Штаты. Подкомитет отметил также заинтересованность Российской Федерации в проведении у себя одиннадцатого совещания МКГ в 2016 году.

142. Подкомитет отметил, что рабочие группы МКГ основное внимание уделяют следующим вопросам: совместимость и взаимодополняемость; совершенствование функционирования служб ГНСС; распространение информации и наращивание потенциала; и референчные сети, временное обеспечение и прикладное применение. Подкомитет отметил также, что рабочие группы добились существенного прогресса в осуществлении планов работы МКГ и его Форума поставщиков.

143. Подкомитет отметил, что Форум поставщиков рассмотрел вопрос об использовании Среднеорбитальной системы поиска и спасания (MEOSAR) в качестве дополнения Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ). Было отмечено, что MEOSAR представляет собой

поисково-спасательную спутниковую систему следующего поколения, которая в настоящее время проходит стадию испытания.

144. Подкомитет отметил, что в 2015 году отмечается десятая годовщина создания МКГ под эгидой Организации Объединенных Наций. Было подчеркнуто, что МКГ добился больших успехов в деле объединения усилий поставщиков и пользователей ГНСС с целью содействия их применению и их включению в инфраструктуру, в частности в развивающихся странах.

145. Подкомитет высказал признательность Управлению по вопросам космического пространства за отличную работу в качестве исполнительного секретаря МКГ и его Форума поставщиков и высоко оценил его усилия по ознакомлению многих стран мира, в частности развивающихся стран, с выгодами использования ГНСС.

146. Подкомитет с признательностью отметил денежные взносы Соединенных Штатов и Европейской комиссии в поддержку проводимых Управлением по вопросам космического пространства мероприятий, связанных с ГНСС, МКГ и его Форумом поставщиков.

147. Подкомитет отметил, что Глобальная система позиционирования (GPS) Соединенных Штатов продолжает оказывать международному сообществу основанные на космических технологиях координатно-временные и навигационные услуги с высокой степенью надежности и точности. Было отмечено, что для обеспечения широкого охвата и доступности услуг по всему миру группировка спутников по-прежнему насчитывает 24+3 спутника. Вся спутниковая группировка GPS продолжает обеспечивать исключительно высокий уровень точности при средней ошибке измерения дальности для пользователей, не превышающей 80 см. Подкомитет отметил также, что Соединенные Штаты намерены и далее совершенствовать параметры точности и доступности GPS посредством повышения эксплуатационных качеств спутников и генераторов синхроимпульсов и модернизации спутников.

148. Подкомитет отметил, что Италия является одним из основных участников европейских программ спутниковой навигации, а именно EGNOS и спутниковой навигационной системы "Галилео". Было отмечено, что Италия разрабатывает предэксплуатационные проекты с целью создания условий для полномасштабного использования потенциала этих систем и разместила у себя четыре центра управления EGNOS и один из двух центров управления "Галилео".

149. Подкомитет отметил, что на данный момент Глобальная навигационная спутниковая система (ГЛОНАСС) Российской Федерации насчитывает 28 спутников: 26 спутников ГЛОНАСС-М и два спутника ГЛОНАСС-К, которые относятся к новому поколению навигационных спутников. Подкомитет отметил также, что гражданские услуги системы ГЛОНАСС оказываются бесплатно и без ограничения во всем мире и что Федеральная программа ГЛОНАСС является инструментом осуществления национальной политики по оказанию услуг в области координатно-временного и навигационного обеспечения. Было отмечено, что в настоящее время осуществляется международное сотрудничество, направленное на превращение системы ГЛОНАСС в один из основных элементов

международной инфраструктуры ГНСС с соответствующими выгодами для пользователей во всем мире.

150. Подкомитет отметил, что китайская спутниковая навигационная система "Бейдоу" (БДС) состоит из космического, наземного и пользовательского сегментов и что она будет оказывать четыре вида услуг: открытые услуги, санкционированные услуги, широкозонный дифференциальный сервис и услуги по передаче коротких сообщений. Было также отмечено, что был опубликован стандарт технических характеристик открытых услуг БДС, отражающих обязательство системы предоставлять пользователям услуги базисного стандарта качества, и что был выпущен "Документ о контроле интерфейса космического сигнала БДС: открытые услуги" с целью оповещения о втором открытом сигнале В2I, а также было подчеркнуто, что БДС является спутниковой навигационной системой с двумя гражданскими частотами и возможностью оказания специфицированных услуг.

151. Подкомитет отметил, что в настоящее время Индия осуществляет свою программу спутниковой навигации по двум направлениям: развертывание поддерживаемой GPS геостационарной навигационной системы (GAGAN), которая является спутниковой системой дополнения, и создание Индийской региональной навигационной спутниковой системы (IRNSS), представляющей собой независимую региональную систему. Было отмечено, что система GAGAN была создана для повышения точности позиционирования в интересах гражданской авиации и для улучшения управления воздушным движением и что наличие космического сигнала системы GAGAN восполнит пробел в зонах покрытия систем EGNOS и японской Многофункциональной спутниковой системы дополнения (MSAS), что обеспечит для авиации непрерывное навигационное покрытие.

152. Подкомитет также отметил, что система IRNSS находится на стадии развертывания и включает группировку из семи спутников, из которых три будут выведены на геостационарную орбиту и четыре – на геосинхронную орбиту (ГСО). Первые три спутника IRNSS были выведены на орбиту, и в настоящее время успешно обеспечивается передача и прием космического сигнала IRNSS. Было отмечено, что всю группировку предполагается укомплектовать к концу 2015 года.

153. Подкомитет отметил, что официальный ввод в эксплуатацию японской спутниковой системы "Квазизенит" (QZSS) запланирован на 2018 год и что для этого будет развернута группировка из семи спутников, что позволит улучшить определение местоположения в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Кроме того, было отмечено, что помимо выполнения функции позиционирования и функции дополнения возможностей GPS, система QZSS может оказывать услуги по передаче сообщений, что будет способствовать улучшению реагирования на чрезвычайные ситуации.

154. Было высказано мнение, что применение технических средств обучения на местах может мешать использованию услуг ГНСС. Делегация, высказавшая эту точку зрения, рекомендовала государствам-членам принять на национальном уровне меры для защиты частот ГНСС.

155. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Бразилия, Египет, Канада и Колумбия сообщили об осуществлении ими проектов и мероприятий,

направленных на оказание помощи в распространении технологии ГНСС среди максимально возможного круга пользователей, а также на привлечение к участию в этих программах международных партнеров.

VIII. Космическая погода

156. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 10 повестки дня "Космическая погода".

157. С заявлениями по пункту 10 повестки дня выступили представители Бразилии, Германии, Египта, Италии, Канады, Китая, Мексики, Пакистана, Республики Корея, Саудовской Аравии, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.

158. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Мониторинг космической погоды в России: современное положение дел и перспективы дальнейшего развития" (представитель Российской Федерации);

б) "Научно-исследовательская и оперативная деятельность в области космической погоды Национального института информационно-коммуникационных технологий (НИКТ)" (представитель Японии);

с) "Службы космической погоды в Китае" (представитель Китая);

д) "Новая научная программа СКОСТЕП, посвященная изменчивости Солнца и ее воздействию на Землю (VarSITI)" и "Деятельность СКОСТЕП по созданию потенциала с целью углубления понимания космической погоды" (наблюдатели от СКОСТЕП).

159. Подкомитет отметил, что космической погоде уделяют внимание все государства и что требуются совместные международные усилия в целях проведения мониторинга и исследований, совершенствования базы моделирования для составления прогнозов, а также организации и предоставления в реальном масштабе времени услуг в области космической погоды, поскольку все это необходимо для прогнозирования и смягчения негативного влияния космической погоды на космическую и наземную техническую инфраструктуру и жизнь людей.

160. Подкомитет отметил достигнутый прогресс в развитии возможностей в области космической погоды на национальном уровне (например, разработка национальных программ по космической погоде и включение фактора космической погоды в национальные планы обеспечения готовности); региональном уровне (например, в рамках программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе ЕКА и Объединения по космической погоде Азии и Океании (ОКПАО)); и международном уровне (включая дорожную карту изучения космической погоды в рамках Международного проекта "Жизнь со звездой" Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР), усилия ВМО по укреплению ее роли в сфере информации и услуг, касающихся космической погоды, и планы ИКАО сформировать группу экспертов для разработки положений о предоставлении

информации о космической погоде для международного воздушного сообщения). В этой связи Подкомитет рекомендовал государствам – членам Комитета и национальным и международным организациям более тесно сотрудничать в создании общемировых возможностей, позволяющих осуществлять мониторинг явлений космической погоды из космоса и с поверхности Земли, обмениваться данными для составления более точных прогнозов и ослабления влияния космической погоды на земную и космическую среду.

161. Комитет высоко оценил Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники и ее Инициативу по фундаментальной космической науке, в рамках которой проводятся мероприятия в области космической погоды, и Международную инициативу по космической погоде, которая содействует наблюдению и изучению космической погоды на основе развертывания по всему миру сетей измерительных приборов и обмена данными наблюдений между исследовательскими проектами во всем мире. В этой связи Подкомитет отметил также предстоящий Практикум Организации Объединенных Наций/Японии по космической погоде, который будет проведен в Фукуоке, Япония, 2-6 марта 2015 года.

162. Подкомитет с признательностью отметил организованный Соединенными Штатами на полях его пятьдесят второй сессии практикум по теме "Службы космической погоды для создания глобального потенциала противодействия", на котором был проведен обзор ряда различных масштабных мероприятий и служб, связанных с космической погодой, которые в настоящее время реализуются государствами-членами и соответствующими национальными и международными организациями, и были рассмотрены некоторые ключевые вопросы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

163. Подкомитет с удовлетворением отметил, что на полях его пятьдесят второй сессии Группа экспертов по космической погоде, создание которой было одобрено Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его пятьдесят седьмой сессии в 2014 году, провела совещание под руководством Канады для определения ее программы работы с учетом положительного опыта работы группы экспертов С по космической погоде, созданной при Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

164. Группа экспертов по космической погоде представила Подкомитету на его пятьдесят второй сессии свой предлагаемый мандат, план своей работы и доклад о работе своего первого совещания (A/АС.105/C.1/2015/CRP.27).

165. В этом докладе, который был представлен докладчиком Группы экспертов по космической погоде, Группа вновь указала на важность продолжения и расширения деятельности по мониторингу космической погоды и разработки более передовых моделей и прогнозов космической погоды, а также заявила о стремлении содействовать укреплению контактов и координации и наращиванию потенциала для решения задач глобальной программы действий в области космической погоды. В этой связи на первом совещании Группы экспертов были обсуждены, в частности, следующие предлагаемые задачи Группы: а) рассмотрение содержания, структуры и организации работы по теме космической погоды; б) выявление областей, в которых, возможно,

требуется или целесообразна дополнительная координация, и/или выявление возможностей и областей для внесения дополнительного вклада государствами-членами, международными межправительственными организациями и неправительственными организациями; с) предложение мер по улучшению координации действий по космической погоде со специализированными органами, включая учреждения системы Организации Объединенных Наций (в частности, ВМО и ИКАО), и по укреплению сотрудничества с другими инициативами по космической погоде; d) информирование о значении и масштабах влияния космической погоды на технологическую инфраструктуру и e) поощрение завершения в государствах-членах исследований, касающихся влияния и социально-экономических эффектов космической погоды.

166. Учитывая возросшую важность общения между сторонами, заинтересованными в изучении космической погоды, Группа экспертов обсудила также значение возможного проведения практикумов и обмена информацией между государствами-членами относительно космической погоды и возможного создания специального информационного веб-ресурса. Было указано также на важность завершения исследований влияния космической погоды и было отмечено, что уже проведенная работа, например в Соединенном Королевстве, продемонстрировала важность уделения внимания серьезным последствиям явлений космической погоды и принятию мер по смягчению их разрушительного действия.

167. Группа экспертов была также проинформирована о том, что ВМО подготовила четырехлетний план координации мероприятий по изучению космической погоды, призванный содействовать организации, совершенствованию и предоставлению оперативных услуг в области космической погоды, в частности, для удовлетворения потребностей ИКАО в информировании о космической погоде для целей авиационного сообщения. Группа экспертов положительно оценила эту инициативу, которая, как ожидается, внесет ценный вклад в достижение целей Группы экспертов. Подобно тому, как это было указано в выводах группы экспертов С при Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности, на первом совещании Группы экспертов по космической погоде была также подчеркнута важность учета космической погоды применительно к космическому мусору и для точного расчета траекторий возвращения в атмосферу объектов с их космических орбит.

168. Подкомитет отметил, что растет понимание потенциальной опасности, вероятности и последствий неблагоприятных явлений космической погоды и что в этой связи Группа экспертов по космической погоде играет важную роль в установлении более тесного взаимодействия и содействии сближению общих интересов государств – членов Комитета и соответствующих национальных и международных организаций в деле изучения космической погоды.

169. На своем 822-м заседании 5 февраля 2015 года Подкомитет одобрил мандат и план работы группы экспертов по космической погоде, который предусматривает следующее:

1. мандат Группы экспертов по космической погоде предусматривает содействие повышению осведомленности, выработку руководящих

указаний и создание возможностей для общения и сотрудничества в связанной с космической погодой деятельности членов Комитета и соответствующих национальных и международных организаций;

2. план работы Группы экспертов по космической погоде предусматривает:

а) изучение доклада и выводов группы экспертов С по космической погоде при Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые содержатся в документе A/АС.105/С.1/2014/CRP.15, и другой касающейся космической погоды информации, включая доклад "Понимание космической погоды для защиты общества", который недавно подготовила группа разработчиков дорожной карты по реализации Международного проекта "Жизнь со звездой" КОСПАР. Изучение руководств, рекомендаций и наилучших видов практики для определения механизмов содействия их практической реализации, включая оценку приоритетов (первый год);

б) составление списка соответствующих организаций системы Организации Объединенных Наций, включая Всемирную метеорологическую организацию (ВМО), Международную организацию гражданской авиации (ИКАО) и т.д., а также организаций государств – членов Комитета и национальных и международных организаций. Определение и оценка их роли в глобальных усилиях по изучению космической погоды, содействие координации и общению между ними и обеспечение учета усилий Научно-технического подкомитета (первый-второй годы);

в) признавая различное воздействие космической погоды, Группа экспертов будет содействовать более активному и широкому участию государств-членов в осуществлении мониторинга космической погоды с поверхности Земли и со спутников и в организации, развитии, совместном использовании и предоставлении услуг, касающихся космической погоды (второй-четвертый годы);

г) Группа экспертов будет ежегодно представлять Подкомитету доклад о ходе работы по важным вопросам, которые были определены и по которым рекомендованы конкретные действия. Подготовка рекомендации относительно продолжения деятельности Группы и ее будущего плана работы.

IX. Объекты, сближающиеся с Землей

170. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет рассмотрел пункт 11 повестки дня "Объекты, сближающиеся с Землей".

171. С заявлениями по пункту 11 повестки дня выступили представители Германии, Египта, Италии, Республики Корея, Пакистана, Российской Федерации, 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 представители других государств-членов и наблюдатели от ЕКА, КСПКП и ФБМ.

172. Комитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Объекты, сближающиеся с Землей, 2014" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Осуществляемая в России деятельность в связи с объектами, сближающимися с Землей" и "Перспективная международная система планетарной защиты "Цитадель"" (представители Российской Федерации);

в) "Статус и деятельность недавно созданных групп по объектам, сближающимся с Землей: Международная сеть оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативная группа по планированию космических миссий (КГПКМ)" (представитель Соединенных Штатов и наблюдатель от ЕКА);

д) "Встреча с ОСЗ: метеор над Румынией" (представитель Румынии);

е) "Новости миссии "Хаябуса-2"" (представитель Японии);

ф) "MIRIS – компактный инфракрасный космический телескоп" (представитель Республики Корея);

г) "Зонд Philae – первая посадка на комету" (представитель Германии).

173. Подкомитет отметил, что наилучшей основой для эффективного реагирования на угрозы, исходящие от объектов, сближающихся с Землей (ОСЗ), является международное сотрудничество, координация соответствующих исследований и информирование о наиболее успешной практике. Подкомитет особо отметил международное сотрудничество в создании телескопов для наблюдения и определения характеристик ОСЗ, разработку автоматических космических аппаратов для изучения ОСЗ, прогресс технологий сбора данных об ОСЗ и разработку космического зонда для наблюдения ОСЗ.

174. 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 напомнил также о важности создания потенциала для эффективного принятия экстренных мер и ликвидации последствий в случае столкновения с ОСЗ.

175. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 68/75 с удовлетворением отметила рекомендации в отношении международного противодействия угрозе столкновения с ОСЗ, содержащиеся в документе A/АС.105/1038, приложение III, пункты 11-14.

176. Подкомитет отметил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 69/85 напомнила о рекомендациях в отношении международного противодействия угрозе столкновения с ОСЗ, которые были одобрены Научно-техническим подкомитетом на его пятидесятой сессии и Комитетом на его пятьдесят шестой сессии, и с удовлетворением отметила, что доклад о прогрессе в деле создания международной сети оповещения об астероидах и

консультативной группы по планированию космических миссий во исполнение рекомендаций в отношении международного противодействия угрозе столкновения с ОСЗ будет представлен Подкомитету на его пятьдесят второй сессии.

177. Подкомитет напомнил о ранее достигнутом им согласии с тем, что Организации Объединенных Наций следует содействовать работе Международной сети оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативной группы по планированию космических миссий (КГПКМ), и 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 информировать Подкомитет о ходе работы по их созданию и что после того, как МСОА и КГПКМ будут созданы, они должны будут ежегодно представлять доклады о своей работе.

178. Подкомитет напомнил о том, что 13 и 14 января 2014 года в Центре малых планет в Кембридже, штат Массачусетс, Соединенные Штаты, состоялось первое совещание специального руководящего комитета МСОА, на котором был сформирован его базовый состав (A/АС.105/1065, пункт 171). На этом совещании члены специального руководящего комитета признали, что необходимо предложить другим соответствующим организациям участвовать в работе МСОА и вносить в нее вклад.

179. Подкомитет отметил, что 11 июня 2014 года на полях пятьдесят седьмой сессии Комитета Инициативная группа провела совещание для составления плана будущей работы по созданию МСОА и для подготовки к второму совещанию КГПКМ, которое состоялось 12 и 13 июня 2014 года. Подкомитет отметил далее, что на втором совещании КГПКМ, в частности, было сделано следующее:

а) доработан круг ведения КГПКМ и согласован вариант, считающийся окончательным;

б) Председателем КГПКМ на следующие два года официально и единогласно было избрано ЕКА;

в) была подчеркнута необходимость транспарентности и открытого общения. В этой связи было решено допускать на совещания КГПКМ наблюдателей, обладающих экспертными знаниями в областях, имеющих отношение к теме планетарной защиты;

г) был составлен проект перечня направлений деятельности, на основе которого будет подготовлен документ с планом работы. Решено назначить руководителей направлений для координации деятельности по различным направлениям и подготовки доклада. Некоторые члены КГПКМ уже вызвались быть руководителями направления;

д) было решено, что следующее совещание руководящего комитета КГПКМ состоится на полях пятьдесят второй сессии Научно-технического подкомитета и что следующее полноценное совещание КГПКМ состоится во Фраскати, Италия, 9 и 10 апреля 2015 года непосредственно перед Конференцией по планетарной защите 2015 года.

180. Подкомитет отметил, что на момент проведения его пятьдесят второй сессии в КГПКМ насчитывалось 14 официальных членов, что одно космическое агентство официально обратилось с просьбой о присоединении к КГПКМ и что о намерении присоединиться заявили еще два космических агентства. Подкомитет отметил далее, что на данный момент согласованы 10 направлений деятельности из перечня задач КГКПМ и что для координации работы по пяти из них определены ведущие агентства.

181. Подкомитету было сообщено о том, что Инициативная группа в сотрудничестве с НАСА и ФБМ организовали в Брумфилде, Колорадо, Соединенные Штаты, 9 и 10 сентября 2014 года практикум по стратегиям информационного обмена для МСОА относительно угроз столкновения с ОСЗ. Участники практикума пришли к следующим основным выводам:

a) основополагающие принципы оповещения о рисках четко определены и широко охвачены;

b) для эффективной передачи информации об опасностях и рисках столкновения с ОСЗ важное значение имеет культивирование и поддержание доверия общественности, своевременное направление уведомлений и оповещений, неизменная транспарентность информационного обмена, понимание различных получателей информации и планирование целого ряда сценариев;

c) необходимо, чтобы МСОА являлась непрерывно действующей глобальной сетью оповещения, с тем чтобы стать заслуживающим доверия и надежным источником информации;

d) помочь МСОА завоевать авторитет и доверие может использование различными учреждениями – участниками МСОА общего языка для сообщения информации об угрозах столкновения с астероидами. Повышению степени осведомленности может способствовать создание механизмов для регулярного информационного обмена.

182. С учетом вышеизложенных выводов участники практикума сформулировали, в частности, следующие рекомендации для МСОА:

a) для того чтобы стать заслуживающей доверия и надежной глобальной сетью информирования, уведомления и оповещения об ОСЗ, МСОА следует принять пятилетний план действий в ближайшей и среднесрочной перспективе. Этот план должен учитывать основополагающие принципы оповещения об опасностях;

b) МСОА следует спонсировать проведение брифингов и практикумов для репортеров новостных средств массовой информации для просвещения медийного сообщества по вопросам ОСЗ.

183. Подкомитет отметил, что 11 ноября 2014 года руководящий комитет МСОА провел совещание, которое было приурочено к сорок шестому ежегодному совещанию Отдела планетоведения Американского астрономического общества. Руководящий комитет заслушал доклады о возможностях и деятельности многочисленных проектов по определению характеристик ОСЗ. Был представлен и обсужден окончательный проект письма о намерении стать участником МСОА. С более подробной

информацией можно ознакомиться на веб-сайте www.minorplanetcenter.net/IAWN.

184. Подкомитет отметил, что Инициативная группа успешно провела работу по созданию МСОА и КГПКМ и сочла, что порученные ей задачи выполнены. Поскольку МСОА и КГПКМ будут представлять Подкомитету ежегодные доклады о ходе работы по подготовке международных мер противодействия угрозе столкновения с ОСЗ, Инициативная группа рекомендовала распустить ее.

185. Подкомитет с признательностью отметил работу Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, и высоко оценил достигнутые ею успехи в координации международных усилий по противодействию угрозе ОСЗ, в частности в рамках ее работы по созданию МСОА и КГПКМ. Подкомитет также поблагодарил Председателя Инициативной группы Серхио Камачо (Мексика) за его самоотверженную работу.

186. Подкомитет отметил, что Инициативная группа рекомендовала МСОА провести в 2016 году в качестве открытого форума совещание для обсуждения ее плана работы и другой связанной с ОСЗ деятельности. Это совещание можно провести на полях пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета, чтобы заинтересованные делегации могли принять в нем участие.

187. Подкомитет отметил, что Инициативная группа рекомендовала также МСОА и КГПКМ обратиться с просьбой о предоставлении им статуса постоянного наблюдателя при Комитете.

188. Подкомитет отметил, что Инициативная группа указала на то, что потребуется провести дополнительную работу по определению механизма принятия и выполнения решений, необходимых для развития потенциала международного сообщества в деле противодействия угрозам, исходящим от ОСЗ. Эта работа должна учитывать также необходимость создания институциональной и правовой основы для выполнения решений относительно операций по защите от ОСЗ и связанных с этим обязанностей.

189. Подкомитету было сообщено также о том, что 5 и 6 февраля 2015 года на полях сессии Подкомитета в сотрудничестве с Инициативной группой по объектам, сближающимся с Землей, было проведено первое совещание руководящего комитета КГПКМ. В его работе приняли участие Итальянское космическое агентство, Национальный центр космических исследований Франции, ДЛР, Европейское космическое агентство, МСОА, Японское агентство аэрокосмических исследований, Израильское космическое агентство, НАСА Соединенных Штатов, Румынское космическое агентство, Комиссия по исследованию космического пространства и верхних слоев атмосферы Пакистана и Британское космическое агентство. Кроме того, присутствовали представители Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, и Управления по вопросам космического пространства, а также Австрии, Индии, Канады и Омана.

190. Подкомитету было сообщено о том, что на этом совещании была официально удовлетворена просьба Израильского космического агентства об участии в КГПКМ.

191. Подкомитету было сообщено о следующих результатах совещания:

- a) руководящий комитет КГПКМ согласовал первую официальную версию круга ведения КГПКМ;
- b) были обсуждены критерии допуска к участию в работе руководящего комитета КГПКМ и пленарных заседаний. В отношении статуса наблюдателей было решено, что они могут быть приглашены на заседания при условии их предварительного обращения с просьбой и положительного решения председателя совещания;
- c) делегации решили официально пригласить Управление по вопросам космического пространства участвовать в работе совещаний КГПКМ в качестве наблюдателя;
- d) было решено, что руководящий комитет КГПКМ будет проводить совещания дважды в год;
- e) были обсуждены общая структура плана работы КГПКМ и конкретные направления работы, включая график;
- f) было решено, что план работы КГПКМ должен быть обновляемым документом, отражающим завершённые, текущие и планируемые мероприятия.

X. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

192. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 12 повестки дня "Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве".

193. С заявлениями по пункту 12 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Китая и Соединенных Штатов, 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.

194. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

- a) "Пробный набор рекомендаций по безопасности для выполнения положений раздела "Рекомендации правительствам" Рамок обеспечения безопасности" (представитель Соединенного Королевства);
- b) "Космические ядерные энергоустановки: новая информация о деятельности и программах в Соединенном Королевстве" (представитель Соединенного Королевства).

195. 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).

196. Было высказано мнение, что Рамки обеспечения безопасности облегчат осуществление миссий, использующих ядерные источники энергии (ЯИЭ), 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 ЯИЭ осуществляются безопасным образом.

197. Некоторые делегации высказали мнение, что Рамки обеспечения безопасности в существующем виде не позволяют решать проблемы, связанные с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, и что нельзя допускать роста их числа в космосе, в том числе на околоземных орбитах, поскольку не проведена оценка влияния ЯИЭ на человечество и окружающую среду и не существует определенного механизма, устанавливающего ответственность и предлагающего технические и юридические средства, которые можно было бы эффективно использовать в критических ситуациях, которые могут возникать вследствие ненадлежащей практики.

198. Некоторые делегации высказали мнение, что Рамки обеспечения безопасности предоставляют государствам-членам и международным межправительственным космическим организациям всеобъемлющую и достаточную руководящую основу для разработки и эксплуатации безопасным образом их космических ЯИЭ. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, следование Рамкам обеспечения безопасности и Принципам, касающимся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, в достаточной степени гарантирует безопасность космических миссий с ЯИЭ.

199. Некоторые делегации высказали мнение, что правительства несут международно-правовую ответственность за национальную деятельность, связанную с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, которую осуществляют правительственные и неправительственные организации, и что этот вопрос касается всего человечества.

200. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам надлежит регулировать любого рода деятельность, связанную с использованием ядерной энергии в космосе, и что долг государств – соблюдать международные нормы, которые регулируют использование ядерных источников энергии в космическом пространстве.

201. Некоторые делегации высказали мнение о необходимости более тесной координации работы и взаимодействия Научно-технического подкомитета и Юридического подкомитета в целях разработки имеющих обязательную силу юридических документов, определяющих ответственность государств в связи с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, и исследования путей и средств оптимизации или замены использования ядерной энергии в космонавтике.

202. Было высказано мнение, что использование ЯИЭ в космическом пространстве должно быть максимально ограниченным и что, несмотря на потребность применения ЯИЭ в некоторых межпланетных миссиях, нет никаких оснований для их использования на околоземных орбитах, поскольку имеются другие, гораздо более безопасные, источники энергии, которые уже доказали свою эффективность.

203. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросу использования ЯИЭ на околоземных орбитах следует уделять более пристальное внимание для решения проблемы потенциальных столкновений на орбите объектов, несущих ЯИЭ, а также их аварийного возвращения в атмосферу Земли. По мнению этих делегаций, этому вопросу следует уделять больше внимания посредством принятия адекватных стратегий, долгосрочного планирования, регулирования и содействия применению обязательных стандартов, а также использования Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

204. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам, участвующим в проектах с использованием ЯИЭ в космическом пространстве, следует рекомендовать делиться (в форме технических докладов Подкомитету) опытом и успешной практикой обеспечения безопасности ЯИЭ, поскольку это будет мотивировать выполнение государствами обязательств по обеспечению безопасности.

205. Некоторые делегации высказали мнение, что цели многолетнего плана работы Рабочей группы должны соответствовать нормам международного права, Уставу Организации Объединенных Наций и договорам и принципам Организации Объединенных Наций, касающимся космического пространства, в частности Договору о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела.

206. Было высказано мнение, что в процессы принятия решений и определения вопросов и проблем, связанных с применением ЯИЭ и Рамок обеспечения безопасности, должны быть вовлечены все государства-члены и что это станет залогом успешной реализации плана работы Рабочей группы. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, в отношении всех решений Рабочей группы должно обязательно требоваться согласие Подкомитета.

207. Во исполнение резолюции 69/85 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 четыре заседания.

208. На своем 831-м заседании 12 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы, который содержится в приложении II к настоящему докладу.

XI. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

209. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 13 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 сессии² и продленным Комитетом на его пятьдесят седьмой сессии³.

210. С заявлениями по пункту 13 повестки дня выступили представители Австралии, Алжира, Беларуси, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Канады, Китая, Мексики, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции, Швейцарии, Южной Африки и Японии, а также представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. С заявлением выступил также наблюдатель от Фонда "За безопасный мир". В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.

211. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Модель Консультативного комитета по коммерческим космическим перевозкам (КОМСТАК): использование вклада частного сектора для разработки правовых норм публичного сектора" (представитель Соединенных Штатов);

б) "Азиатско-тихоокеанский региональный форум космических агентств в 2014 году (АТРФКА-21)" (представитель Японии);

в) "Угроза для воздушных судов от фрагментов космических аппаратов" (наблюдатель от МАПКБ).

212. Подкомитету были представлены следующие документы:

а) записка Секретариата, содержащая обновленный свод проектов руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивой космической деятельности (A/АС.105/С.1/L.340);

б) рабочий документ, подготовленный Председателем Рабочей группы и содержащий проект доклада Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/АС.105/С.1/L.343);

в) документ зала заседаний, содержащий предложение Соединенных Штатов в отношении дополнительного руководящего принципа (A/АС.105/С.1/2015/CRP.10);

г) документ зала заседаний, содержащий замечания и предлагаемые поправки Германии к обновленному своду проектов руководящих принципов (A/АС.105/С.1/2015/CRP.11);

д) документ зала заседаний, содержащий предложение Бельгии о включении дополнительного текста в обновленный свод проектов руководящих принципов (A/АС.105/С.1/2015/CRP.12);

е) документ зала заседаний, представленный Бразилией и содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа, а также замечания и предлагаемые поправки к обновленному своду проектов

² A/64/20, пункт 161.

³ A/69/20, пункт 199.

руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.19);

g) документ зала заседаний, представленный Группой государств Латинской Америки и Карибского бассейна и содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа, а также замечания и предлагаемые поправки к обновленному своду проектов руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.19/Rev.1);

h) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Достижение единого толкования права на самооборону в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций применительно к космической области как фактор сохранения космоса в качестве безопасной и бесконфликтной среды и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.22, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций), содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа "Введение в практику самоограничительных мер операционного и технологического характера в целях предотвращения негативного развития ситуации в космическом пространстве";

i) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Соображения относительно модальностей консолидации понимания по вопросам совершенствования практики регистрации космических объектов в связи с необходимостью обеспечения безопасности космических операций" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.23, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций), содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа, касающегося существа вопроса;

j) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Дополнительные соображения и предложения, нацеленные на консолидацию понимания приоритетных аспектов, универсального значения и функций концепции и практики обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.24, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций), содержащий предложения в отношении шести дополнительных руководящих принципов, касающихся различных аспектов существа вопроса;

k) документ зала заседаний, представленный Исламской Республикой Иран и содержащий предлагаемую поправку к предложению о сведении воедино свода проектов руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.25);

l) документ зала заседаний, представленный Францией и содержащий замечания и предлагаемые поправки к обновленному своду проектов руководящих принципов (A/AC.105/C.1/2015/CRP.28);

m) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Предложение об обзоре и рассмотрении концепции информационной платформы Организации Объединенных Наций, служащей общим потребностям в сборе и совместном использовании информации о мониторинге околоземного пространства в интересах обеспечения защищенности и безопасности космических операций, а также ее архитектурных и программных аспектов" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.32, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций).

213. Подкомитету была представлена также следующая документация:

a) записка Секретариата, озаглавленная "Рекомендации Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе: мнения государств – членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях" (A/AC.105/1080);

b) представление Российской Федерацией, озаглавленное "Выявления взаимосвязи между рекомендациями, содержащимися в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе, и тематикой разработки руководящих принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.33, будет переиздан в качестве добавления к документу A/AC.105/1080).

214. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности была вновь созвана под председательством Питера Мартинеса (Южная Африка).

215. Подкомитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый Рабочей группой после его последней сессии, в соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы.

216. Было высказано мнение, что развивающиеся страны недостаточно широко участвуют в работе Рабочей группы и ее групп экспертов и что следует активно поощрять их участие в этой работе.

217. Некоторые делегации подчеркнули важность завершения работы Рабочей группы в сроки, установленные в пересмотренном плане работы.

218. Было высказано мнение, что усилия по скорейшему завершению работы над комплексом руководящих принципов не должны ставить под угрозу тщательное и надлежащее рассмотрение соответствующих тем.

219. Некоторые делегации высказали мнение, что важно продолжать рассматривать общие элементы в работе, проводимой Рабочей группой, и рекомендации, содержащиеся в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе (A/68/189).

220. Было высказано мнение, что меры транспарентности и укрепления доверия в космосе неразрывно связаны с обеспечением долгосрочной устойчивости использования космического пространства в мирных целях.
221. Было высказано мнение, что руководящие принципы долгосрочной устойчивости космической деятельности станут частью более широкого комплекса мер, нацеленных на обеспечение устойчивого использования космического пространства, и что они призваны поддерживать и дополнять руководящие принципы, сформулированные в уже существующих международных договорах, принципах, руководящих указаниях и рекомендациях.
222. Было высказано мнение, что Организация Объединенных Наций является единственным подходящим форумом для разработки руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.
223. Некоторые делегации высказали мнение, что будущий свод руководящих принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности следует разработать таким образом, чтобы он предоставил возможность для установления полнофункционального режима обеспечения безопасности космических операций.
224. Некоторые делегации высказали мнение, что проект руководящих принципов должен отражать потребности развивающихся стран и не должен ограничивать их доступ к космическому пространству.
225. Некоторые делегации высказали мнение, что долгосрочная устойчивость космической деятельности определенно зависит от немилитаризации космического пространства и от неразмещения в нем оружия.
226. Некоторые делегации высказали мнение, что руководящие принципы должны учитывать принцип неразмещения оружия в космической среде.
227. Некоторые делегации высказали мнение, что проект руководящих принципов должен соответствовать нормам международного права, включая пять международных договоров Организации Объединенных Наций по космосу, и что чрезмерное регулирование космической деятельности было бы нежелательно.
228. Некоторые делегации высказали мнение, что в руководящих принципах должно быть признано, что сохранение космического пространства ради общего блага всего человечества должно обеспечиваться в обязательном порядке и что внутренние соображения государств не могут превалировать над принципом обеспечения устойчивости космического пространства.
229. Некоторые делегации высказали мнение, что новые руководящие принципы не должны порождать новые расходы или создавать технические препятствия для развивающихся стран, деятельность которых влияет незначительно или никак не влияет на устойчивость космической деятельности.
230. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны предусматривать практические меры, которые могут быть осуществлены космическими державами.

231. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны быть ориентированы на перспективу и поощрять применение новых методов и решений для устранения факторов, препятствующих обеспечению долгосрочной устойчивости в вопросах космонавтики.
232. Было высказано мнение, что подготавливаемый Рабочей группой свод руководящих принципов должен охватывать все аспекты, имеющие значение для повышения долгосрочной устойчивости космической деятельности, и что Подкомитету следует позаботиться заранее и заняться в целом проблемой растущей засоренности космоса.
233. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны быть посвящены прежде всего мерам, которые уже принимаются, и что еще не вполне зрелые технические решения должны рассматриваться в качестве возможных тем для дальнейшего изучения экспертами.
234. Некоторые делегации высказали мнение, что следует пересмотреть порядок изложения и систему объединения руководящих принципов в проекте, чтобы доклад, содержащий проект свода руководящих принципов, был более функциональным и удобным для пользования.
235. Было высказано мнение, что содержание проекта руководящих принципов следует упорядочить.
236. Было высказано мнение, что важно внести ясность в то, какие пункты документа A/АС.105/С.1/L.340 образуют руководящие принципы и какие пункты содержат пояснительный текст.
237. Некоторые делегации высказали мнение, что взаимосвязь некоторых положений проекта руководящих принципов и существующих правовых обязательств требует дополнительного разъяснения.
238. Было высказано мнение, что необходимо продолжать стремиться к достижению консенсуса относительно определений и перевода терминов, используемых в руководящих принципах.
239. Было высказано мнение, что согласно международному праву в тексте руководящих принципов вместо термина "субъекты частного сектора" следует использовать термин "неправительственные юридические лица".
240. Было высказано мнение, что субъекты частного сектора, являющиеся операторами космических объектов, должны также участвовать в обмене орбитальной информацией в целях уменьшения засоренности и недопущения столкновений.
241. Некоторые делегации высказали мнение, что к обновленному проекту руководящих принципов, представленному в документе A/АС.105/С.1/L.340, следует добавить дополнительные руководящие принципы.
242. Было высказано мнение, что в руководящих принципах следует обратить внимание на безопасность ключевых для космической деятельности объектов инфраструктуры.
243. Некоторые делегации высказали мнение, что проект руководящих принципов следует дополнить положением, побуждающим государства взять на себя в рамках национальной правовой системы обязательство осуществлять

в космическом пространстве деятельность исключительно мирного характера и при этом учитывать доклад Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе.

244. Было высказано мнение, что рекомендации Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе должны служить основой для выработки функций регуляции для поддержания безопасности космических операций, которые должны быть надлежащим образом отражены в руководящих принципах долгосрочной устойчивости космической деятельности.

245. Подкомитет принял к сведению представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Предложение об обзоре и рассмотрении концепции информационной платформы Организации Объединенных Наций, служащей общим потребностям в сборе и совместном использовании информации о мониторинге околоземного пространства в интересах обеспечения защищенности и безопасности космических операций, а также ее архитектурных и программных аспектов" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.32, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций).

246. Некоторые делегации высказали мнение, что единый центр информации по мониторингу объектов и событий на околоземной орбите, который следует создать при Управлении по вопросам космического пространства, был бы способен поднять на качественно более высокий уровень решение задачи предоставления в общее пользование информации и обеспечения как можно более полного совокупного представления об обстановке в космосе. Логично полагать, что такая информационная платформа значительно способствовала бы укреплению доверия в космосе и служила бы цели сохранения общей космической среды.

247. Некоторые делегации высказали мнение, что к Управлению по вопросам космического пространства следует обратиться с просьбой провести оценку осуществимости этого проекта (как это предложено в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2015/CRP.32), чтобы в принципе выяснить имеющиеся у Управления организационные и технические возможности, которые требуются для создания и функционирования информационной платформы Организации Объединенных Наций.

248. Некоторые делегации высказали мнение, что создание единой платформы под эгидой Организации Объединенных Наций является преждевременным и что, следовательно, Управление по вопросам космического пространства не имеет возможности провести оценку осуществимости, о которой говорится в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2015/CRP.32.

249. Некоторые делегации высказали мнение, что могла бы быть создана специальная группа экспертов для рассмотрения всего спектра вопросов, связанных со сбором и предоставлением в общее пользование информации по мониторингу околоземного пространства и для рассмотрения существующих положений и соответствующих процедур для такого обмена информацией относительно текущих и потенциальных ситуаций в околоземном пространстве.

250. Подкомитет отметил заявление делегации Российской Федерации о том, что она рассмотрит возможность создания и руководства работой неофициальной группы единомыслящих делегаций, которая выработает общий подход участвующих делегаций к оценке и реализации инициативы, изложенной в документе зала заседаний A/АС.105/С.1/2015/CRP.32, и представит соответствующие предложения, когда они могут быть сформулированы, Рабочей группе и/или Подкомитету.

251. Было высказано мнение, что база данных о космических объектах должна быть предоставлена в распоряжение всех стран для обеспечения безопасности, надежности и устойчивости космической деятельности.

252. Было высказано 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 в интересах обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

253. Было высказано мнение, что юридические вопросы, касающиеся долгосрочной устойчивости космической деятельности, должны рассматриваться в Юридическом подкомитете.

254. Было высказано мнение, что в повестку дня следует включить новый пункт о законном применении силы в космосе.

255. Подкомитет напомнил о принятом Комитетом по использованию космического пространства на его пятьдесят седьмой сессии решении о том, что следует предложить государствам – членам Комитета сообщить их мнения о возможностях практического использования рекомендаций, содержащихся в докладе Группы правительственных экспертов, в той мере, в какой они касаются и/или могут быть полезны для обеспечения безопасности космических операций, и в контексте текущей работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета (A/69/20, пункт 374). Подкомитет с удовлетворением отметил информацию, включенную в документ A/АС.105/1080, и призвал другие государства-члены представить свои мнения до начала пятьдесят восьмой сессии Комитета.

256. Было высказано мнение, что содержащиеся в документе A/АС.105/1080 материалы вместе с материалами, которые, возможно, дополнительно будут представлены другими государствами-членами, создают отличную основу для документирования работы Комитета и его подкомитетов по разработке и осуществлению мер транспарентности и укрепления доверия в космосе и что Комитету крайне важно оперативно продемонстрировать ведущую роль в этом вопросе.

257. Подкомитет отметил, что в пункте 6 своей резолюции 69/38 Генеральная Ассамблея постановила созвать в рамках имеющихся ресурсов совместное специальное заседание Комитета по вопросам разоружения и международной безопасности (Первый комитет) и Комитета по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет) для рассмотрения возможных проблем, создающих угрозу безопасности и устойчивости в

космосе, и включить в предварительную повестку дня своей семидесятой сессии в рамках пункта, озаглавленного "Всеобщее и полное разоружение", подпункт, озаглавленный "Совместное специальное заседание Первого и Четвертого комитетов, посвященное возможным проблемам, создающим угрозу безопасности и устойчивости в космосе".

258. Подкомитет просил Секретариат представить Комитету на его пятьдесят восьмой сессии доклад о мероприятиях по подготовке этого совместного специального заседания и проинформировать Комитет о планируемом формате, повестке дня и процедурах этого заседания, а также об ожидаемых итогах заседания и любых последствиях для бюджета.

259. На своем 834-м заседании 13 февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, который содержится в приложении III к настоящему докладу.

XII. 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

260. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 14 повестки дня "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" в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

261. С заявлениями по пункту 14 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики), Бразилии, Колумбии и Саудовской Аравии, а также представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Заявление по этому пункту сделал наблюдатель от МСЭ. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители государств-членов.

262. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию, представленную в годовом отчете Бюро радиосвязи МСЭ за 2014 год об использовании геостационарной спутниковой орбиты и других орбит (www.itu.int/ITU-R/space/snl/report/), а также другие документы, упомянутые в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2015/CRP.6. Подкомитет просил МСЭ и далее представлять ему свои доклады.

263. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом, что существует опасность ее

насыщения и, следовательно, угроза для устойчивости космической деятельности в этой среде и что необходимо упорядочить использование геостационарной орбиты и обеспечить доступ к ней на справедливых условиях всем государствам, независимо от их нынешнего технического потенциала, особо учитывая нужды развивающихся стран и географическое положение определенных стран. По мнению этих делегаций, важно использовать геостационарную орбиту в соответствии с нормами международного права и решениями МСЭ и опираясь на правовую основу, которую образуют соответствующие договоры Организации Объединенных Наций.

264. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита как ограниченный природный ресурс, которому явно грозит насыщение, должна использоваться на рациональной, эффективной, экономной и справедливой основе. Было отмечено, что этот принцип является основополагающим для защиты интересов развивающихся стран и стран, имеющих особое географическое положение, как это предусмотрено в пункте 196.2 статьи 44 Устава МСЭ с поправками, внесенными в него на Полномочной конференции МСЭ, состоявшейся в Миннеаполисе, Соединенные Штаты, в 1998 году.

265. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является неотъемлемой частью космического пространства, и поэтому ее использование должно регулироваться положениями договоров Организации Объединенных Наций по космосу и соответствующими регламентами МСЭ.

266. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является частью космического пространства и не подлежит национальному присвоению ни путем провозглашения суверенитета, ни путем использования или оккупации, ни любыми другими средствами, в том числе путем использования или многократного использования, и что ее использование регулируется положениями Договора по космосу и договоров МСЭ.

267. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита обеспечивает уникальные возможности доступа к связи и информации, в частности для оказания развивающимся странам помощи в реализации социальных программ и образовательных проектов, а также при оказании медицинской помощи.

268. Некоторые делегации высказали мнение, что в целях обеспечения устойчивой деятельности на геостационарной орбите необходимо сохранять этот вопрос в повестке дня Подкомитета и продолжать изучать его на основе создания, при необходимости, соответствующих рабочих групп и межправительственных групп юридических и технических экспертов.

269. Некоторые делегации высказали мнение, что Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности следует рассмотреть руководящий принцип, касающийся обеспечения всем государствам справедливого доступа к этому уникальному природному ресурсу.

270. Было высказано мнение, что правовой режим космического пространства отличается от правового режима воздушного пространства, который исходит из принципа суверенитета.

XIII. Проект предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета

271. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 15 повестки дня "Проект предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета".

272. Подкомитет отметил, что Секретариат запланировал провести пятьдесят третью сессию Подкомитета 15-26 февраля 2016 года.

273. Подкомитет отметил, что в соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи он представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Подкомитета, и рекомендовал включить в проект предварительной повестки дня следующие основные пункты:

1. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
2. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
3. 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
4. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
5. Космический мусор
6. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. Последние события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
8. Космическая погода
9. Объекты, сближающиеся с Землей
10. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(работа, предусмотренная на 2016 год в соответствии с продленным многолетним планом работы Рабочей группы (A/AC.105/1065, приложение II, пункт 9))
11. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
(работа, предусмотренная на 2016 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы (A/64/20, пункт 161), продленным Комитетом на его пятьдесят седьмой сессии (A/69/20, пункт 199))

12. 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

(отдельный вопрос/пункт для обсуждения)

13. Проект предварительной повестки дня пятьдесят четвертой сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы.

274. Подкомитет решил, что симпозиум, который будет организован в 2016 году Управлением по вопросам космического пространства, будет посвящен теме "Роль промышленности в исследовании космоса".

275. Подкомитет с обеспокоенностью отметил, что в ходе нынешней сессии не было достаточно времени для обсуждений в Подкомитете и для проведения его рабочими группами работы, обеспеченной устным переводом. Было отмечено, что в ходе сессии было представлено 66 научно-технических докладов. В этой связи Подкомитет отметил критерии, установленные Комитетом на его пятьдесят четвертой сессии в 2011 году (А/66/20, пункт 298), и решение, принятое Подкомитетом на его пятидесятой сессии в 2013 году (А/АС.105/1038, пункт 242), и счел необходимым пересмотреть эти критерии, чтобы гарантировать выделение необходимого времени для работы рабочих групп, и дать Секретариату четкое поручение применять на практике эти критерии. В этой связи Подкомитет решил, что:

а) при планировании сроков рассмотрения пунктов следует проявлять максимальную гибкость;

б) как правило, продолжительность выступлений не должна превышать 10 минут;

в) число научно-технических докладов на одном заседании не должно превышать трех, доклады должны быть тесно увязаны с пунктами повестки дня Комитета и их продолжительность не должна превышать 15 минут. Председателю следует напоминать делегациям в случае превышения лимита времени;

г) государствам – членам Комитета и наблюдателям при нем следует сообщать Секретариату до начала сессии о своем желании представить научно-технические доклады и о том, по какому пункту будет сделан доклад, что позволит оптимизировать план работы сессии;

д) для облегчения синхронного перевода следует предоставлять конспекты научно-технических докладов;

е) список докладов должен предоставляться всем делегациям в первый день работы сессии (на случай, если нужно внести незначительные поправки в название перечисленных в списке докладов, пункт повестки дня или фамилию лица, представляющего доклад), а запись в этот список должна прекращаться

до закрытия последнего пленарного заседания в этот день. После этого дня Секретариат не должен допускать дополнительные просьбы о представлении докладов.

276. Подкомитет рекомендовал применять соответственно эти же критерии к организации работы Комитета, в которой также регулярно отмечается большое число научно-технических докладов.

277. Подкомитет просил Секретариат представить Комитету на его пятьдесят восьмой сессии доклад о возможностях установления времени пленарных заседаний таким образом, чтобы у рабочих групп была возможность собираться до представления научно-технических докладов, и сообщить о любых имеющихся технических средствах, помогающих делегациям следить за хронометражем выступлений и докладов.

278. Подкомитет просил Секретариат подготовить для сессий Комитета и его подкомитетов в 2016 году справочник, содержащий правила и информацию о процедурах и практике, включая обработку документации, Комитета и его вспомогательных органов.

279. Некоторые делегации высказали мнение, что следует рассмотреть возможность составления графика представления научно-технических докладов вне рамок пленарных заседаний.

280. Было высказано мнение, что одной и той же делегации не следует несколько раз выступать по одному пункту повестки дня.

281. Некоторые делегации высказали мнение, что, хотя число заявлений общего характера для каждой делегации может быть ограничено одним заявлением, у делегаций есть право выступать по любому пункту повестки дня столько раз, сколько это необходимо.

282. Было высказано мнение, что рассмотрение правовых аспектов космической деятельности должно проводиться в ходе сессий Юридического подкомитета, чтобы у Научно-технического подкомитета было достаточно времени для рассмотрения технических аспектов.

Приложение I

Доклад Рабочей группы полного состава

1. В соответствии с пунктом 8 резолюции 69/85 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей пятьдесят второй сессии вновь созвал Рабочую группу полного состава. С 6 по 12 февраля 2015 года Рабочая группа провела три заседания под председательством В.К. Дадхвала (Индия). Рабочая группа рассмотрела пункт "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", а также проект предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Подкомитета, которая состоится в 2016 году. На своем третьем заседании 12 февраля Рабочая группа утвердила настоящий доклад.

I. 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

2. Для рассмотрения пункта "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" Рабочей группе были представлены документы, перечисленные в связи с пунктом 5 повестки дня Подкомитета (см. пункт 56 основной части доклада выше).

3. Рабочая группа рассмотрела документ зала заседаний "Revised draft proposed work plan for a mechanism of cooperative deliberation for space and sustainable development: bridging the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space and the Scientific and Technical Subcommittee" (Пересмотренный проект предлагаемого плана работы механизма совместного обсуждения вопроса о космосе и устойчивом развитии: увязывание работы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и Научно-технического подкомитета) (A/АС.105/C.1/2015/CRP.15) и записку, подготовленную прежним, настоящим и будущим Председателями Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, "ЮНИСПЕЙС+50" в 2018 году – тема Научно-технического подкомитета, Юридического подкомитета и Комитета по использованию космического пространства в мирных целях" (A/АС.105/C.1/2015/CRP.30).

4. Рабочая группа согласилась с основным предложением прежнего, настоящего и будущего Председателей Комитета (A/АС.105/C.1/2015/CRP.30) и просила Секретариат на основе тесных консультаций с прежним, настоящим и будущим Председателями Комитета более подробно разработать их предложение и на шести официальных языках Организации Объединенных

Наций представить его на рассмотрение Комитета на его пятьдесят восьмой сессии в июне 2015 года, принимая во внимание следующее:

а) цель и основной подход, изложенные в документе зала заседаний A/АС.105/С.1/2015/CRP.15, следует учитывать в подготовительной работе, которая будет предвещать осуществление с 2018 года тематического цикла "ЮНИСПЕЙС+50" Комитета;

б) работе по подготовке к 2018 году могла бы содействовать работа группы экспертов по космосу и глобальному здравоохранению и работа в рамках предлагаемого нового приоритетного направления деятельности Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники: использование космических технологий для мониторинга и защиты биоразнообразия и экосистем (A/АС.105/С.1/2015/CRP.31);

в) при описании уникальной роли Комитета, его вспомогательных органов и Управления по вопросам космического пространства могут учитываться следующие сквозные темы: а) руководство, включая договоры и принципы Организации Объединенных Наций, касающиеся космического пространства, руководящие принципы, принятые Комитетом, и резолюции Генеральной Ассамблеи по космосу; б) создание потенциала, включая деятельность государств – членов Комитета и постоянных наблюдателей при Комитете и работу, проводимую Управлением по вопросам космического пространства и региональными центрами подготовки в области космической науки и техники, связанными с Организацией Объединенных Наций; в) устойчивость к внешним воздействиям, включая ситуации, связанные с умением полагаться на космические системы и реагировать на внешние факторы, например на неблагоприятную космическую погоду; г) взаимодействие, включая работу, проводимую Международным комитетом по ГНСС и другими координационными механизмами; и е) использование космонавтики в интересах устойчивого развития, в том числе учет вклада Комитета в работу Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (A/АС.105/993) и прилагаемых Комитетом и его государствами-членами усилий для достижения глобальных целей в области развития.

5. Рабочая группа отметила, что группа экспертов по космосу и глобальному здравоохранению, которая была создана Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его пятьдесят седьмой сессии в 2014 году, провела свое первое совещание 5 февраля 2015 года на полях нынешней сессии Подкомитета.

6. На пятьдесят второй сессии Подкомитета группа экспертов по космосу и глобальному здравоохранению, руководимая Канадой, представила на рассмотрение Рабочей группы методику, программу и конкретный график своей работы (A/АС.105/С.1/2015/CRP.29).

7. На своем втором заседании 10 февраля 2015 года Рабочая группа согласовала следующий мандат и план работы группы экспертов:

а) Мандат:

1. Группа экспертов проводит обзор и анализ современного использования космоса (техника, прикладные технологии, практика

и инициативы) в поддержку глобального здравоохранения, чтобы выявить пробелы, предложить рекомендации и определить ориентиры для будущей работы Подкомитета.

2. Проводя рабочие совещания на полях сессий Подкомитета, группа экспертов предоставляет площадку, на которой государства-члены, международные межправительственные организации, неправительственные организации и их эксперты могут обмениваться профессиональными знаниями и информацией о потребностях, возможностях и успешной практике в целях активного приобщения и подключения к использованию космоса и предоставления для этого возможностей (техника, прикладные технологии, практика, создание потенциала и инициативы) в интересах глобального здравоохранения.
 3. Представляя сообщения Подкомитету через его Рабочую группу полного состава, группа экспертов содействует повышению осведомленности и уровня участия и пропагандирует совместные и прямые действия государств-членов по этой тематике и при этом направляет их энергию на достижение реальных и стойких результатов.
- б) План работы: деятельность группы экспертов планируется на следующие три года. План работы группы экспертов включает:
1. Рассмотрение текущего положения дел и его развития в том, что касается использования космоса (техника, прикладные технологии, практика и инициативы) в интересах глобального здравоохранения, и конкретного круга ведения группы экспертов (2015 год).
 2. Сбор информации об осуществляемых или планируемых инициативах и практике (концепции, научные исследования, создание потенциала, операции) в соответствии с предлагаемым кругом ведения (главным образом 2015-2016 годы).
 3. Анализ пробелов и возможностей для будущего развития и повышения согласованности с целями в области глобального здравоохранения с учетом существующего контекста (главным образом 2016-2017 годы).
 4. Изучение возможных совместных и учитывающих потребности пользователей решений для устранения этих пробелов (главным образом 2017-2018 годы).
 5. Дальнейшее приложение усилий с целью поощрения активного участия Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и других соответствующих национальных и международных организаций в реальной работе в этой области (на постоянной основе).

II. Проект предварительной повестки дня пятьдесят третьей сессии Научно-технического подкомитета

8. Рабочая группа полного состава отметила, что в соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет должен представить Комитету предложение относительно проекта предварительной повестки дня своей пятьдесят третьей сессии, которая состоится в 2016 году, и в соответствии с решением Подкомитета, принятым на его сорок четвертой сессии в 2007 году (A/AC.105/890, приложение I, пункт 24), решила, что симпозиум, который будет организован в 2016 году Управлением по вопросам космического пространства, будет посвящен теме "Роль промышленности в исследовании космоса".

Приложение II

Доклад Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве

1. На своем 815-м заседании 2 февраля 2015 года Научно-технический подкомитет вновь созвал свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).

2. Рабочая группа отметила, что целями ее многолетнего плана работы на период 2010-2015 годов, который был принят Подкомитетом на его сорок седьмой сессии в 2010 году (A/АС.105/958, приложение II, пункт 7) и продлен до 2017 года Подкомитетом на его пятьдесят первой сессии в 2014 году (A/АС.105/1065, приложение II, пункт 9), являются:

а) пропаганда и содействие осуществлению Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве путем предоставления информации относительно вызовов, с которыми сталкиваются государства-члены и международные межправительственные организации, в частности те из них, которые рассматривают возможность участия или начинают участвовать в использовании ядерных источников энергии (ЯИЭ) в космическом пространстве;

б) определение любых технических тем и установление целей, сферы охвата и параметров любой возможной дополнительной работы Рабочей группы с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ. Для любой такой дополнительной работы будет требоваться одобрение Подкомитета, а при ее разработке будут должным образом учитываться соответствующие принципы и договоры.

3. Рабочая группа приняла к сведению и обсудила следующие документы и доклады, которые были представлены Подкомитету:

а) документ, представленный Соединенным Королевством, под названием "Пробный набор рекомендаций по безопасности для выполнения положений раздела "Рекомендации правительствам" Рамок обеспечения безопасности" (A/АС.105/C.1/L.342 и A/АС.105/C.1/2015/CRP.3);

б) доклад, представленный Соединенным Королевством, под названием "Космические ядерные энергоустановки: новая информация о деятельности и программах в Соединенном Королевстве" (A/АС.105/C.1/2015/CRP.5);

с) доклад, представленный Китаем, под названием "Ход осуществления китайской программы лунных исследований".

4. Рабочая группа в ходе своих неофициальных заседаний дополнительно обсудила вышеупомянутые в пункте 3 доклады, в том числе информацию об обеспечении безопасности китайского лунного зонда "Чаньэ-3", который был успешно запущен 2 декабря 2013 года и на котором

установлены радиоизотопные тепловые блоки для поддержания температурного режима при прохождении теневой стороны Луны.

5. Рабочая группа обсудила следующие возможные мероприятия с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ:

а) проведение обследования между государствами-членами относительно осуществления Рамок обеспечения безопасности;

б) подготовка одним или несколькими государствами-членами с опытом использования космических ЯИЭ, и возможно в сотрудничестве с Международным агентством по атомной энергии, технического документа о практическом обеспечении безопасного использования космических ЯИЭ;

с) получение докладов от государств-членов, имеющих опыт использования космических ЯИЭ, относительно их связанного с конкретными миссиями опыта выполнения рекомендаций, содержащихся в Рамках обеспечения безопасности, и достижения цели Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

6. Рабочая группа решила провести в июне 2015 года межсессионную телеконференцию в целях сбора дополнительной информации для содействия разработке возможных мероприятий, о которых говорится в пункте 5 выше, и облегчения подготовки ее проекта доклада в ходе пятьдесят третьей сессии Подкомитета.

7. Некоторые делегации высказали мнение, что Рабочей группе важно проводить работу по дальнейшему повышению безопасности космических ЯИЭ, имея в виду важность наблюдения и регистрации государствами их национальной космической деятельности, важность долгосрочной устойчивости космической деятельности и необходимость защиты человеческой жизни и окружающей среды. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, правовые аспекты использования ЯИЭ в космическом пространстве следует рассматривать в рамках тесного сотрудничества Научно-технического подкомитета и Юридического подкомитета.

8. Некоторые делегации высказали мнение, что Рабочей группе по-прежнему важно завершить свою работу по содействию осуществлению Рамок обеспечения безопасности в соответствии с целями своего плана работы, указанными в пункте 2 выше, прежде чем рассматривать какое-либо возможное расширение работы в областях, охватываемых другими пунктами повестки дня Комитета и его подкомитетов.

9. Некоторые делегации высказали мнение, что цели многолетнего плана работы Рабочей группы должны соответствовать нормам международного права, Уставу Организации Объединенных Наций и договорам и принципам Организации Объединенных Наций, касающимся космического пространства, в частности Договору о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела.

10. Было высказано мнение, что все государства-члены должны быть вовлечены в процессы принятия решений и определения вопросов и проблем, связанных с применением ЯИЭ и Рамок обеспечения безопасности, и что это станет залогом успешной реализации плана работы. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, в отношении всех решений Рабочей группы должно обязательно требоваться согласие Подкомитета.

11. Председатель Рабочей группы высказал мнение, что делалось все, чтобы следовать многолетнему плану работы и обеспечивать прозрачность при обсуждении всех вопросов в Рабочей группе, и напомнил о том, что приглашения участвовать в неофициальных обсуждениях в Рабочей группе были направлены всем государствам-членам и постоянным наблюдателям.

12. Рабочая группа приняла к сведению, что Секретариат ведет веб-страницу, на которой размещены технические доклады и презентации, на всех официальных языках Организации Объединенных Наций, которые были представлены Рабочей группе со времени принятия Комитетом Рамок обеспечения безопасности (см. www.unoosa.org/oosa/en/COPUOS/stsc/wgnps/index.html).

13. На своем четвертом заседании 12 февраля 2015 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.

Приложение III

Доклад Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности

1. В соответствии с пунктом 8 резолюции 69/85 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей пятьдесят второй сессии вновь созвал Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

2. В период с 3 по 13 февраля 2015 года Рабочая группа проводила заседания под председательством Питера Мартинеса (Южная Африка).

3. В соответствии с планом работы, продленным Комитетом на его пятьдесят седьмой сессии (A/69/20, пункт 199), Рабочей группе были представлены следующие документы:

a) записка Секретариата, содержащая обновленный свод проектов руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивой космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.340);

b) рабочий документ, подготовленный Председателем Рабочей группы и содержащий проект доклада Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/L.343);

c) документ зала заседаний, содержащий предложение Соединенных Штатов в отношении дополнительного руководящего принципа (A/AC.105/C.1/2015/CRP.10);

d) документ зала заседаний, содержащий замечания и предлагаемые поправки Германии к обновленному своду проектов руководящих принципов (A/AC.105/C.1/2015/CRP.11);

e) документ зала заседаний, содержащий предложение Бельгии о включении дополнительного текста в обновленный свод проектов руководящих принципов (A/AC.105/C.1/2015/CRP.12);

f) документ зала заседаний, представленный Бразилией и содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа, а также замечания и предлагаемые поправки к обновленному своду проектов руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.19);

g) документ зала заседаний, представленный Группой государств Латинской Америки и Карибского бассейна и содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа, а также замечания и предлагаемые поправки к обновленному своду проектов руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.19/Rev.1);

h) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Достижение единого толкования права на самооборону в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций применительно к космической области как фактор сохранения космоса в качестве безопасной и

бесконфликтной среды и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.22, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций), содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа "Введение в практику самоограничительных мер операционного и технологического характера в целях предотвращения негативного развития ситуации в космическом пространстве";

i) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Соображения относительно модальностей консолидации понимания по вопросам совершенствования практики регистрации космических объектов в связи с необходимостью обеспечения безопасности космических операций (A/AC.105/C.1/2015/CRP.23, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций), содержащий предложение в отношении дополнительного руководящего принципа, касающегося существа вопроса;

j) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Дополнительные соображения и предложения, нацеленные на консолидацию понимания приоритетных аспектов, универсального значения и функций концепции и практики обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.24, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций), содержащий предложения в отношении шести дополнительных руководящих принципов, касающихся различных аспектов существа вопроса;

k) документ зала заседаний, представленный Исламской Республикой Иран и содержащий предлагаемую поправку к предложению о сведении воедино свода проектов руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.25);

l) документ зала заседаний, представленный Францией и содержащий замечания и предлагаемые поправки к обновленному своду проектов руководящих принципов (A/AC.105/C.1/2015/CRP.28);

m) представленный Российской Федерацией рабочий документ под названием "Предложение об обзоре и рассмотрении концепции информационной платформы Организации Объединенных Наций, служащей общим потребностям в сборе и совместном использовании информации о мониторинге околоземного пространства в интересах обеспечения защищенности и безопасности космических операций, а также ее архитектурных и программных аспектов" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.32, будет переиздан в качестве официального документа пятьдесят восьмой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на шести официальных языках Организации Объединенных Наций).

4. Подкомитету была представлена также следующая документация:
 - а) записка Секретариата, озаглавленная "Рекомендации Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе: мнения государств – членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях" (A/AC.105/1080).
 - б) представление Российской Федерацией, озаглавленное "Выявления взаимосвязи между рекомендациями, содержащимися в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе, и тематикой разработки руководящих принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/AC.105/C.1/2015/CRP.33, будет переиздан в качестве добавления к документу A/AC.105/1080).
5. На заседании Рабочей группы 3 февраля ее Председатель сообщил о прогрессе, достигнутом после пятьдесят первой сессии Подкомитета, состоявшейся в феврале 2014 года, и изложил задачи Рабочей группы на нынешней сессии.
6. Рабочая группа отметила, что на своей пятьдесят седьмой сессии в 2014 году Комитет принял решение о продлении плана работы Рабочей группы (A/69/20, пункт 199). Рабочая группа отметила также, что в ходе нынешней сессии она не подтвердила того, что сможет в полном объеме продолжить выполнение своего плана работы, что в ходе нынешней сессии не обсуждался вопрос о пересмотре плана работы и что она рассмотрит этот вопрос на пятьдесят восьмой сессии Комитета в июне 2015 года.
7. Рабочая группа отметила, что после завершения подготовки докладов групп экспертов в 2014 году обсуждение руководящих принципов было перенесено из групп экспертов в Рабочую группу.
8. Рабочая группа отметила, что помимо запланированных заседаний Рабочей группы на нынешней сессии Подкомитета Председатель проведет также неофициальные консультации с заинтересованными делегациями и что Председатель и группа по письменному переводу и терминологии продолжают рассматривать вопросы, конкретно касающиеся перевода и употребления терминологии, по мере продвижения работы над сводом проектов руководящих принципов.
9. На заседании Рабочей группы 5 февраля ее Председатель представил краткий отчет о неофициальных консультациях, состоявшихся 4 и 5 февраля 2015 года, в ходе которых заинтересованные делегации обсудили предложения относительно дополнительных руководящих принципов и изменения структуры изложения свода проектов руководящих принципов.
10. На заседании Рабочей группы 6 февраля ее Председатель попросил делегации, предложившие дополнительные руководящие принципы, представить свои предложения. Предложения, изложенные в документах зала заседаний A/AC.105/C.1/2015/CRP.10, A/AC.105/C.1/2015/CRP.19, A/AC.105/C.1/2015/CRP.22, A/AC.105/C.1/2015/CRP.23 и A/AC.105/C.1/2015/CRP.24, были представлены соответствующими делегациями, и состоялся обмен мнениями.

11. На основе предложения, которое было представлено 3 февраля по пункту 13 повестки дня Подкомитета и позднее включено в документ зала заседаний A/AC.105/C.1/2015/CRP.28, некоторые делегации высказались в поддержку изменения того порядка изложения руководящих принципов, в каком они были изданы в ходе неофициальных консультаций.
12. На своем заседании 9 февраля Рабочая группа приступила к рассмотрению обновленного свода проектов руководящих принципов (A/AC.105/C.1/L.340).
13. На заседании Рабочей группы 10 февраля ее Председатель представил краткий отчет о неофициальных консультациях, состоявшихся 9 и 10 февраля, а затем продолжился обмен мнениями относительно обновленного свода проектов руководящих принципов (A/AC.105/C.1/L.340).
14. На заседании Рабочей группы 11 февраля ее Председатель представил краткий отчет о ранее состоявшихся в этот день неофициальных консультациях, и Рабочая группа отметила, что обновленный вариант свода проектов руководящих принципов на шести официальных языках Организации Объединенных Наций будет подготовлен к пятьдесят восьмой сессии Комитета в 2015 году. Рабочая группа отметила, что уточняющая информация по предлагаемым поправкам и изменению структуры изложения проектов руководящих принципов, содержащихся в документе A/AC.105/C.1/L.340, и дополнительные проекты руководящих принципов, предложенные на пятьдесят второй сессии Подкомитета, должны быть представлены не позднее 1 апреля 2015 года.
15. Рабочая группа отметила, что сроки проведения пятьдесят восьмой сессии Комитета в 2015 году будут крайним сроком, до которого следует представить дополнительные руководящие принципы или существенные новые элементы для внесения в существующие руководящие принципы. Рабочая группа отметила также, что материалы, не указанные в пункте 14 выше, которые будут получены до 1 апреля 2015 года, будут изданы на шести официальных языках Организации Объединенных Наций для пятьдесят восьмой сессии Комитета.
16. Рабочая группа отметила, что Председатель Рабочей группы проведет консультации с Председателем Комитета и с Секретариатом относительно составления расписания пятьдесят восьмой сессии Комитета таким образом, чтобы у Рабочей группы была возможность провести в ходе этой сессии заседания, обеспеченные устным переводом.
17. Рабочая группа отметила, что на ее работе в ходе нынешней сессии Подкомитета отрицательно сказалась нехватка времени.
18. Рабочая группа 12 февраля рассмотрела свой проект доклада.
19. Рабочая группа 13 февраля рассмотрела и утвердила настоящий доклад.