

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
6 February 2015  
Russian  
Original: English

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

Вена, 2-13 февраля 2015 года

**Проект доклада****[...]. Космическая погода**

1. В соответствии с резолюцией 69/85 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 10 повестки дня "Космическая погода".
2. 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.
3. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:
  - a) "Мониторинг космической погоды в России: современное положение дел и перспективы дальнейшего развития" (представитель Российской Федерации);
  - b) "Научно-исследовательская и оперативная деятельность в области космической погоды Национального института информационно-коммуникационных технологий (НИКТ)" (представитель Японии);
  - c) "Службы космической погоды в Китае" (представитель Китая);
  - d) "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 Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП)).
4. 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

V.15-00819 (R) 090215 100215



Просьба отправить на вторичную переработку



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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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/AC.105/C.1/2015/CRP.27).

10. 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; в) 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; г) информирование о значении и масштабах влияния космической погоды на технологическую инфраструктуру и е) поощрение завершения в государствах-членах исследований, касающихся влияния и социально-экономических эффектов космической погоды.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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:

a) изучение доклада и выводов группы экспертов С по космической погоде при Рабочей группе по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые содержатся в документе A/AC.105/C.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);

b) 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);

c) признание воздействий космической погоды, содействие 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);

d) ежегодное представление Подкомитету доклада о ходе работы Группы по важным вопросам, которые были определены и по которым рекомендованы конкретные действия. Подготовка рекомендации

относительно продолжения деятельности Группы и ее будущего плана работы.

### **[...]. Объекты, сближающиеся с Землей**

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

16. 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 обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов и наблюдатели от ЕКА, КСПКП и ФБМ.

17. 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);

с) "Статус и деятельность недавно созданных групп по объектам, сближающимся с Землей: Международная сеть оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативная группа по планированию космических миссий (КППКМ)" (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).

18. Подкомитет отметил, что наилучшей основой для эффективного реагирования на угрозы, исходящие от 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.

19. 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.

20. 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/AC.105/1038, приложение III, пункты 11-14.

21. 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.

22. 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.

23. 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/AC.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.

24. 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;

d) 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;

e) 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.

25. 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 КГПКМ и что для координации работы по пяти из них определены ведущие агентства.

26. 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.

27. 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;

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

28. 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](http://www.minorplanetcenter.net/IAWN).

29. 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.

30. 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.

31. 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.

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

33. 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.

34. 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, Германский аэрокосмический центр (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.

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

36. Подкомитету было сообщено о следующих результатах совещания:

а) руководящий комитет КГПКМ согласовал первую официальную версию круга ведения КГПКМ;

б) 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;

в) делегации решили официально пригласить Управление по вопросам космического пространства участвовать в работе совещаний КГПКМ в качестве наблюдателя;

г) было решено, что руководящий комитет КГПКМ будет проводить совещания дважды в год;

д) были обсуждены общая структура плана работы КГПКМ и конкретные направления работы, включая график;

е) было решено, что план работы КГПКМ должен быть обновляемым документом, отражающим завершённые, текущие и планируемые мероприятия.

### **[...]. Долгосрочная устойчивость космической деятельности**

37. 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 сессии<sup>1</sup> и продленным Комитетом на его пятьдесят седьмой сессии<sup>2</sup>.

38. С заявлениями по пункту 13 повестки дня выступили представители Беларуси, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Канады, Китая, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации,

<sup>1</sup> A/64/20, пункт 161.

<sup>2</sup> A/69/20, пункт 199.

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.

39. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

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

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

c) "Азиатско-тихоокеанский региональный форум космических агентств" (представитель Австралии);

d) "Угроза для воздушных судов от фрагментов космических аппаратов" (наблюдатель от Международной ассоциации по повышению космической безопасности (МАПКБ));

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

40. Подкомитету 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 по дополнительным руководящим принципам (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, содержащий замечания Бразилии и предлагаемый дополнительный руководящий принцип (A/AC.105/C.1/2015/CRP.19);

g) документ зала заседаний, представленный Группой государств Латинской Америки и Карибского бассейна и содержащий 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 документ зала заседаний, содержащий анализ и предложения в отношении дополнительного руководящего принципа, касающиеся достижения единого толкования права на самооборону в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций применительно к космической области как фактора сохранения космоса в качестве безопасной и бесконфликтной среды и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.22);

i) представленный Российской Федерацией документ зала заседаний, содержащий анализ и предложения в отношении дополнительного руководящего принципа, касающиеся соображений 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);

j) представленный Российской Федерацией документ зала заседаний, содержащий анализ и предложения в отношении шести дополнительных руководящих принципов, касающиеся дополнительных соображений и предложений, нацеленных 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);

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) документ зала заседаний, представленный Российской Федерацией и содержащий предложения 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 безопасности космических операций, а также ее архитектурных и программных аспектов (A/AC.105/C.1/2015/CRP.32);

n) документ зала заседаний, представленный Российской Федерацией и содержащий замечания относительно выявления перекрестных связей между рекомендациями, содержащимися в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе, и темой разработки руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/2015/CRP.33).

41. Подкомитету была представлена также 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).

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

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

44. 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.

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

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

47. 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).

48. Было высказано мнение, что меры транспарентности и укрепления доверия в космосе неразрывно связаны с обеспечением долгосрочной устойчивости использования космического пространства в мирных целях.

49. 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.

50. Было высказано мнение, что Организация Объединенных Наций является единственным подходящим форумом для разработки руководящих принципов и кодексов обеспечения долгосрочной устойчивости в вопросах космонавтики.

51. Некоторые делегации высказали мнение, что проект руководящих принципов должен отражать потребности развивающихся стран и не должен ограничивать их доступ к космическому пространству.

52. Некоторые делегации высказали мнение, что руководящие принципы должны учитывать принцип неразмещения оружия в космической среде.

53. Было высказано 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.

54. Было высказано 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.
55. 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.
56. Было высказано мнение, что руководящие принципы должны предусматривать практические меры, которые могут быть осуществлены космическими державами.
57. 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.
58. 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.
59. Некоторые делегации высказали мнение, что следует пересмотреть порядок изложения и систему объединения руководящих принципов в проекте.
60. Было высказано мнение, что содержание проекта руководящих принципов следует упорядочить.
61. Было высказано мнение, что важно достичь общего понимания относительно того, какие положения документа A/AC.105/C.1/L.340 образуют руководящие принципы.
62. Некоторые делегации высказали мнение, что взаимосвязь некоторых положений проекта руководящих принципов и существующих правовых обязательств требует дополнительного разъяснения.
63. Было высказано мнение, что необходимо продолжать стремиться к достижению консенсуса относительно определений и перевода терминов, используемых в руководящих принципах.
64. Было высказано мнение, что согласно международному праву в тексте руководящих принципов вместо термина "субъекты частного сектора" следует использовать термин "неправительственные юридические лица".
65. Некоторые делегации высказали мнение, что к обновленному проекту руководящих принципов, представленному в документе A/AC.105/C.1/L.340, следует добавить дополнительные руководящие принципы.
66. Было высказано мнение, что в руководящих принципах следует обратить внимание на безопасность ключевых для космической деятельности объектов инфраструктуры.

67. Было высказано 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.
68. Было высказано мнение, что под эгидой Управления по вопросам космического пространства следует создать информационный центр по мониторингу околоземного пространства в качестве универсального инструмента для обмена информацией и для сбора и распространения информации об объектах и событиях в околоземном пространстве. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, государства-члены могли бы начать неофициальные консультации, которые позволили бы им принять об этом решение на предстоящей сессии Комитета в июне 2015 года, что требует поддержки со стороны Управления по вопросам космического пространства.
69. Было высказано мнение, что база данных о космических объектах должна быть предоставлена в распоряжение всех стран для обеспечения безопасности, надежности и устойчивости космической деятельности.
70. 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.
71. Было высказано мнение, что юридические вопросы, касающиеся долгосрочной устойчивости космической деятельности, должны рассматриваться в Юридическом подкомитете.
72. Было высказано мнение, что в повестку дня следует включить новый пункт о законном применении силы в космосе.
73. 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 (А/69/20, пункт 374). Подкомитет с удовлетворением отметил информацию, включенную в документ А/АС.105/1080, и призвал другие государства-члены представить свои мнения до начала пятьдесят восьмой сессии Комитета.
74. 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".

75. 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.

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

---