

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
20 February 2013
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Научно-технический подкомитет
Пятидесятая сессия
Вена, 11-22 февраля 2013 года

**Проект доклада Рабочей группы по долгосрочной
устойчивости космической деятельности**

1. В соответствии с пунктом 7 резолюции 67/113 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет на своей пятидесятой сессии вновь созвал свою Рабочую группу по долгосрочной устойчивой космической деятельности.
2. Рабочая группа в период с 12 по 21 февраля 2013 года провела пять заседаний под председательством Питера Мартинеса (Южная Африка).
3. В соответствии с ее кругом ведения и методами работы Рабочей группе были представлены следующие документы:
 - a) записка Секретариата об опыте и практике, имеющим отношение к обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/C.1/104 и A/AC.105/C.1/2013/CRP.15);
 - b) рабочий документ, представленный Российской Федерацией и Украиной, по охране технологий в связи с сотрудничеством в области исследования и использования космического пространства в мирных целях и в создании и эксплуатации ракетно-космической и ракетной техники (A/AC.105/C.1/L.322);
 - c) рабочий документ по долгосрочной устойчивости космической деятельности, представленный Российской Федерацией (A/AC.105/C.1/L.285);
 - d) рабочие документы, подготовленные группами экспертов А-D Рабочей группы (A/AC.105/C.1/L.324, A/AC.105/C.1/L.325, A/AC.105/C.1/L.326 и A/AC.105/C.1/L.327);



e) документы зала заседаний, содержащие предварительные проекты докладов и предлагаемые возможные руководящие принципы, подготовленные группами экспертов А-D Рабочей группы (A/AC.105/C.1/2013/CRP.11, A/AC.105/C.1/2013/CRP.12, A/AC.105/C.1/2013/CRP.13 и A/AC.105/C.1/2013/CRP.14);

f) документ зала заседаний, содержащий доклад Председателя Рабочей группы о проделанной работе (A/AC.105/C.1/2013/CRP.10);

g) документ зала заседаний, содержащий список контактных лиц Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности и членов групп экспертов А-D (A/AC.105/C.1/2013/CRP.18).

4. Рабочая группа вновь обратила внимание на специальную веб-страницу (www.unoosa.org/oosa/en/COPUOS/stsc/lts/index.html), созданную Секретариатом в целях облегчения обмена информацией о работе, проводимой Рабочей группой и ее четырьмя группами экспертов, и отметила, что подробные данные о получении доступа к этой веб-странице были доведены до сведения всех постоянных представительств при Организации Объединенных Наций (в Вене) государств – членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и до сведения национальных контактных лиц Рабочей группы.

5. На первом заседании Председатель Рабочей группы представил доклад о работе, проделанной в межсессионный период после сорок девятой сессии Подкомитета, состоявшейся в феврале 2012 года. Рабочая группа отметила, что четыре группы экспертов провели неофициальные координационные совещания "на полях" пятьдесят пятой сессии Комитета в июне 2012 года и шестьдесят третьего Международного астронавтического конгресса, состоявшегося в Неаполе, Италия, в октябре 2012 года. Доклады об этих неофициальных координационных совещаниях были размещены на вышеупомянутой веб-странице.

6. Рабочая группа также отметила, что все четыре группы экспертов провели совещания "на полях" нынешней сессии Подкомитета в целях дальнейшего рассмотрения своих проектов докладов и предлагаемых возможных руководящих принципов.

7. В соответствии с решением, принятым Рабочей группой на сорок девятой сессии Подкомитета в отношении докладов групп экспертов и представления группами экспертов информации Рабочей группе (A/AC.105/1001, приложение IV, пункт 16), Председатель предложил сопредседателям групп экспертов представить предварительные проекты докладов групп экспертов и предлагаемые возможные руководящие принципы, которые должны были быть рассмотрены группами экспертов в ходе нынешней сессии Подкомитета. Председатель также представил документ зала заседаний, содержащий доклад Председателя Рабочей группы о проделанной работе, в котором было изложено предложение относительно структуры доклада Рабочей группы (см. A/AC.105/C.1/2013/CRP.10, приложение).

8. На своем 2-м заседании 14 февраля 2012 года Рабочая группа отметила, что Председатель после завершения пятидесятой сессии Подкомитета в кратчайший возможный срок сведет воедино возможные руководящие

принципы, предложенные четырьмя группами экспертов по состоянию на 15 февраля 2013 года, для перевода на все официальные языки Организации Объединенных Наций. Этот документ будет издан, с тем чтобы оказать помощь делегациям в подготовке взвешенных заключений относительно новых возможных руководящих принципов и служить руководством для групп экспертов и Председателя Рабочей группы при подготовке доклада Рабочей группы. Рабочая группа также рассмотрела предложение Председателя относительно структуры доклада Рабочей группы. Относительно этой предлагаемой структуры были получены некоторые замечания.

9. Рабочая группа с удовлетворением приняла к сведению результаты практикума, проведенного 14 февраля 2013 года в соответствии с ее многолетним планом работы. В добавлении к настоящему докладу содержится краткий доклад о работе этого практикума. Доклады, представленные в ходе этого практикума, размещены на веб-странице Управления по вопросам космического пространства в разделе, посвященном пятидесятой сессии Подкомитета, а также на странице Рабочей группы.

10. На 3-м заседании Рабочей группы 18 февраля 2013 года Председатель Рабочей группы предложил председателю группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности проинформировать ее о своей деятельности. Такая информация была представлена в соответствии с пунктом 16 круга ведения и методов работы (A/66/20, приложение II), согласно которому Рабочей группе следует предложить государствам – членам Комитета представлять материалы, а также предложить межправительственным органам Организации Объединенных Наций, включая группу правительственных экспертов, представлять материалы и/или рассмотреть и решить вопрос об установлении с ними надлежащей связи. В своем сообщении председатель этой группы обратил внимание на взаимодополняющий характер этих двух процессов в рамках Организации Объединенных Наций. Председатель группы правительственных экспертов также представил Рабочей группе документ, в котором перечислены основные элементы деятельности группы правительственных экспертов.

11. На своем 4-м заседании 19 февраля 2013 года Рабочая группа отметила, что сопредседатели групп экспертов предложили провести совещания "на полях" и/или в ходе пятьдесят шестой сессии Комитета, которая состоится в Вене в июне 2013 года.

12. Рабочая группа напомнила, что на своей пятьдесят пятой сессии в 2012 году Комитет решил, что Секретариату следует составить расписание работы в ходе следующей сессии Комитета в 2013 году таким образом, чтобы Рабочая группа была обеспечена синхронным переводом (A/67/20, пункт 348). В этой связи Рабочая группа отметила, что ее Председатель проведет консультации с Председателем Комитета и Секретариатом по вопросу о составлении расписания сессии Комитета в 2013 году.

13. Рабочая группа рекомендовала Комитету на его пятьдесят шестой сессии в 2013 году рассмотреть вопрос о том, требуется ли рассмотрение свода рекомендуемых руководящих принципов Юридическим подкомитетом до одобрения Комитетом в соответствии с решением Комитета, принятым на его пятьдесят второй сессии в 2009 году (A/64/20, пункт 162).

14. Согласно решениям, принятым Рабочей группой в ходе сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета (A/AC.105/1001, приложение IV, пункт 16), группы экспертов провели 15 февраля 2013 года совместное совещание. В ходе этого совещания сопредседатели групп экспертов сообщили о текущем выполнении своей работы и достигнутом в ходе нынешней сессии прогрессе, обратив внимание также на некоторые дублирующие друг друга положения новых возможных руководящих принципов, которые необходимо будет устранить при сведении руководящих принципов воедино в окончательном докладе Рабочей группы.

15. Рабочая группа утвердила настоящий доклад на своем 5-м заседании 21 февраля 2013 года.

Добавление

Доклад о работе практикума, организованного Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности 14 февраля 2013 года

В соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы государствам – членам Комитета было предложено включить в состав своих делегаций представителей национальных неправительственных организаций и структур частного сектора, обладающих опытом космической деятельности, для представления информации об их опыте и практике осуществления устойчивой космической деятельности в ходе практикума, приуроченного к пятидесятой сессии Подкомитета.

Практикум был организован Председателем Рабочей группы на основе консультаций с сопредседателями групп экспертов и национальными контактными лицами Рабочей группы. К делегациям была обращена просьба предложить через свои национальные контактные лица доклады для представления в ходе практикума.

Цель практикума заключалась в обеспечении для национальных неправительственных организаций и структур частного сектора возможности представить информацию о своем опыте в качестве материалов для учета группами экспертов в ходе подготовки ими выводов и рекомендаций для Рабочей группы.

Были представлены следующие доклады:

a) "Долгосрочная устойчивость космической деятельности – взгляд спутниковой индустрии" (Патриция Купер, Ассоциация производителей спутников (Соединенные Штаты); Аарти Холла, Европейская ассоциация спутниковых операторов (Бельгия); и Стюарт Сэндерс, Космическая ассоциация "Дельта" (Соединенное Королевство));

b) "Космические стандарты Международной организации по стандартизации" (Фредрик Слейн, Фонд "Космическая инфраструктура" (Соединенные Штаты));

c) "Мероприятия Китайской аэрокосмической научно-технической корпорации по борьбе с космическим мусором в интересах обеспечения долгосрочной устойчивости космонавтики" (Цзиньхэнь Гун, Китайская аэрокосмическая научно-техническая корпорация (Китай));

d) "Мероприятия космической промышленности Японии по обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности" (Сигеёси Хата, Общество японских аэрокосмических компаний (Япония));

e) "Практика и подходы Евтелсат к долгосрочной устойчивости" (Марион Петитжан и Дэвид Замора, Евтелсат (Франция));

f) заявление относительно долгосрочной устойчивости (Лоран Журдэн, "Арианспейс" (Франция)).

Выступавшие подчеркнули, что космическая промышленность осуществляет деятельность в космической среде на протяжении уже нескольких десятилетий и что вклад частного сектора в космонавтику носит долгосрочный характер и позволяет обеспечивать предоставление обществу важнейших услуг. То есть, частный сектор весьма заинтересован в содействии ответственному использованию космического пространства в целях обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

Было отмечено, что промышленные ассоциации играют существенную роль в деле содействия обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности путем налаживания сотрудничества и обмена информацией. Такие ассоциации уже создали каналы обмена информацией между спутниковыми операторами на рабочей основе.

Была подчеркнута важность стандартов или руководящих принципов, содействующих долгосрочной устойчивости космической деятельности. В ряде случаев можно было бы способствовать более широкому распространению и применению уже существующих стандартов или руководящих принципов. В частности, было отмечено, что ряд космических операторов уже соблюдают существующие руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.

Было указано на то, что промышленность также играет роль в разработке технологий и практики эксплуатации, призванных содействовать долгосрочной устойчивости космической деятельности. Были приведены примеры исследований и разработок в промышленности в том, что касается поражающего действия столкновений с фрагментами космического мусора и защиты от них. Также было указано на примеры использования операторами практики перевода спутников на другую позицию и процедур пассивации и увода по окончании срока службы.

Кроме того, были приведены примеры национальных законов, в том числе включающих положения о защите космической среды. В числе другой закрепленной в законодательном порядке национальной практики, которая могла бы способствовать долгосрочной устойчивости космической деятельности, упоминались предварительные уведомления о совершении маневров, планы уклонения от столкновений и стратегии увода космических аппаратов по окончании срока службы. При этом было признано важным учитывать вклад и интересы промышленности при разработке нормативных рамок и предоставлять представителям промышленности достаточно времени для выполнения новых нормативных положений.