



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
29 November 2013
Russian
Original: English/French

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Юридический подкомитет

Пятьдесят третья сессия

Вена, 24 марта-4 апреля 2014 года

Пункт 13 предварительной повестки дня*

**Обзор международных механизмов сотрудничества
в исследовании и использовании космического
пространства в мирных целях**

Обзор международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях

Записка Секретариата

Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение	2
II. Ответы, полученные от государств-членов	2
Алжир	2
Германия	2
Кения	6

* A/AC.105/C.2/L.292.



I. Введение

1. На своей пятьдесят второй сессии, проходившей в 2013 году, Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях согласился с тем, что всем государствам – членам Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и международным межправительственным и неправительственным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, следует в соответствии с планом работы на 2014 год (A/AC.105/1003, пункт 179) предложить представить информацию об используемых ими различных двусторонних и многосторонних механизмах для сотрудничества в космической сфере, включая существующие двусторонние и многосторонние соглашения, не имеющие обязательной силы договоренности, принципы, технические руководства и другие механизмы сотрудничества (A/AC.105/1045, пункт 174).
2. Настоящий документ подготовлен Секретариатом на основе информации, полученной от Алжира, Германии и Кении.

II. Ответы, полученные от государств-членов

Алжир

[Подлинный текст на французском языке]
[11 ноября 2013 года]

Алжир считает международное сотрудничество средством содействия передаче знаний и развития космических технологий и их применения для целей устойчивого социально-экономического развития.

Алжир гибко и сознательно подходит к двустороннему и многостороннему сотрудничеству, подписывая меморандумы о взаимопонимании и правительственные соглашения и следуя при этом общим принципам Организации Объединенных Наций, регулирующим космическую деятельность.

Такое сотрудничество осуществляется в форме совместной реализации космических проектов, развития профессиональных навыков и осуществления проектов, призванных обеспечить решение практических проблем.

В этой связи Алжир стремится достичь целей своей национальной космической программы, проводя политику многопланового сотрудничества, особенно с теми государствами, которые готовы передавать технологии и знания на благо Алжира.

Германия

[Подлинный текст на английском языке]
[5 ноября 2013 года]

Германия привержена основополагающему принципу сотрудничества в области исследования и использования космического пространства. Механизмы

международного сотрудничества имеют важное значение для космической деятельности и могут способствовать тому, чтобы эта деятельность позволила справиться с огромными вызовами в будущем. Германия убеждена, что глобальные проблемы требуют глобального сотрудничества на основе соответствующих правовых структур.

Развитие международного сотрудничества и взаимопонимания "в интересах поддержания международного мира и безопасности" является одной из целей Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях использовал общие принципы Договора о космическом пространстве для того, чтобы заложить правовую основу для любых форм международного сотрудничества в области космической деятельности, – от специальных режимов применения космической техники (услуги в области международной космической связи) до механизмов использования космических средств для борьбы со стихийными бедствиями (например, Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН)). В этом контексте особое значение придается развитию потенциала новых участников космической деятельности. Помимо официальных ежегодных сессий Комитета были созданы инициативные группы в отношении ряда видов деятельности и международных мероприятий, связанных с космическим пространством, таких как Международный гелиофизический год и третья Конференция Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III). В течение всего года на постоянной основе ведется работа над рядом вопросов, в том числе в рамках рабочих групп по конкретным темам, таким как космический мусор, объекты в околоземном пространстве и долгосрочная устойчивость деятельности в космическом пространстве, а также осуществляются прикладные программы и информационно-пропагандистские инициативы.

В прошлом делегация Германии активно участвовала в работе Комитета и была инициатором резолюций, призванных активизировать международное сотрудничество в космическом пространстве в мирных целях и превратить космическое пространство в устойчивый ресурс для всего человечества.

Поэтому делегация Германии будет активно участвовать в предстоящей работе Рабочей группы по обзору международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, которая соберется в 2014 году под председательством Сэцуко Аоки (Япония). Делегация Германии особенно заинтересована в следующих вопросах:

а) обсуждении механизмов сотрудничества, применяемых государствами – членами Комитета;

б) проведении обзора механизмов и инструментов, которыми располагают Комитет и его подкомитеты, с уделением особого внимания взаимодействию между Юридическим подкомитетом и Научно-техническим подкомитетом;

с) выявлении многосторонних координационных механизмов, используемых межправительственными, межучрежденческими, неправительственными организациями и т.д., и оценке их методов работы;

д) выявлении учебных заведений, занимающихся вопросами международного космического сотрудничества, в том числе национальных университетов (например, Кельнского университета, Лейденского университета), Международного космического университета (МКУ) и международных программ стипендий.

Прекрасным примером давно ведущегося успешного международного сотрудничества является Европейское космическое агентство (ЕКА), деятельность которого Германия решительно поддерживает. ЕКА является межправительственной организацией, в которую входят 20 европейских государств-членов, 18 из которых также являются государствами – членами Европейского союза. Канада является ассоциированным членом ЕКА. ЕКА обладает опытом объединения усилий стран разного размера, вносящих взносы различного уровня и обладающих совершенно разным потенциалом в космической отрасли, с целью создания дополнительных научных, технических и экономических возможностей. Этот опыт может быть очень ценным для глобального сотрудничества в области космической деятельности, когда национальные интересы стран различного размера и стран с различным космическим потенциалом необходимо объединять во всеобщих интересах. Деятельность ЕКА делится на обязательные и дополнительные программы. Обязательные программы включают основные направления деятельности, исследования в области технологии и научную программу. Все государства-члены должны вносить взносы в эти обязательные программы по шкале, основанной на их валовом внутреннем продукте. Участие в дополнительных программах, которые охватывают такие области, как наблюдение Земли, телекоммуникации, спутниковая навигация и космические транспортные системы, микрогравитология и Международная космическая станция, равно как и уровень взносов в них, носит добровольный характер, что позволяет каждому члену выбрать программу, которая наилучшим образом соответствует его интересам и промышленным приоритетам. Важной чертой ЕКА является его политика в области промышленности, особенно принцип "справедливой отдачи". Этот баланс между вкладом и технологической отдачей является одним из основных аспектов инвестиций в космическую деятельность.

ЕКА разработало План для европейских сотрудничающих государств с целью ознакомления заинтересованных европейских стран с механизмами сотрудничества ЕКА. ЕКА имеет статус постоянного наблюдателя при Комитете и отвечает за согласование позиций его государств-членов.

Новой стороной в деле осуществления космических программ, ориентированных на прикладные виды применения космической техники (Галилео, Коперник/ГМЕС), является Европейский союз. Координация действий между Европейским союзом и ЕКА осуществляется на основе рамочного соглашения.

Помимо внутреннего европейского сотрудничества в космической области имеется и второе направление международного сотрудничества. Все европейские программы – как на национальном, так и на европейском уровне –

вышли на уровень интенсивного международного сотрудничества за пределами Европы, а именно с Индией, Канадой, Китаем, Российской Федерацией, Соединенными Штатами Америки и Японией, а также с другими странами Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона, Латинской Америки и стран Средиземноморского региона.

За пределами Европы Германия заключила более 80 соглашений о сотрудничестве (рамочных и проектных соглашений) на уровне правительств и космических агентств более чем с 20 странами. Первое такое соглашение было подписано с Соединенными Штатами в 1964 году. Последними примерами международного сотрудничества со стороны Германии является подписание рамочного соглашения о космической деятельности и технологии между Канадским космическим агентством и Германским космическим агентством (ДЛР) в сентябре 2013 года, соглашения между Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) и Германией в отношении последующей миссии в рамках эксперимента по изучению вариаций гравитационного поля Земли в связи с изменением климата (ГРЕЙС) и рамочного соглашения между ДЛР и Университетом Тохоку, Япония. Одним из примеров широкого международного сотрудничества является Группа по координации международной деятельности в области освоения космоса.

Сотрудничество осуществляется различными организациями, научно-исследовательскими центрами и университетами. Совместная деятельность ведется на основе различных юридических документов, таких как рамочные соглашения, соглашения о конкретном сотрудничестве и меморандумы о взаимопонимании. Рамочные соглашения могут включать планирование и выполнение совместной космической миссии с общей ответственностью за аппаратное обеспечение, проведение программ научных обменов, связанных с совместно определенной миссией, разработку промышленных и коммерческих проектов и оказание услуг по запуску, обмен оборудованием, документацией, данными, результатами экспериментов и научной информацией и организацию симпозиумов и научных практикумов.

Можно отметить такие примеры международного сотрудничества, как активное участие Германии в программе СПАЙДЕР-ООН и вклад ДЛР в различные области работы Комитета по спутникам наблюдения Земли и Группы по наблюдениям Земли, где ДЛР активно участвует в работе по таким различным направлениям, как, например, изменение климата, глобальное наблюдение за лесами, предупреждение и ликвидация последствий стихийных бедствий и биоразнообразии.

В соответствии со своей космической стратегией Германия намерена продолжать расширение международного сотрудничества на основе координации действий со своими партнерами, с тем чтобы избежать ненужного дублирования усилий и задействования избыточных мощностей, в то же время повышая производительность в космическом секторе.

Не в последнюю очередь следует подчеркнуть, что форумы по вопросам международного космического права, такие как Международный институт космического права, Европейский центр по космическому праву, Комитет по космическому праву Ассоциации международного права и Европейский

институт космической политики вносят ценный вклад в общее понимание механизмов сотрудничества в космосе и соответствующей правовой базы.

Кения

[Подлинный текст на английском языке]
[22 ноября 2013 года]

Кения подписала Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, и Конвенцию о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами.

Она также является участником пяти других соглашений, связанных с космическим правом:

- a) Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой;
- b) Конвенции о распространении несущих программы сигналов, передаваемых с помощью спутников;
- c) Соглашения о Международной организации спутниковой связи (ИНТЕЛСАТ);
- d) Конвенции о Международной организации подвижной спутниковой связи (ИНМАРСАТ);
- e) Конвенции Международного союза электросвязи.

Ниже приводятся другие мероприятия, осуществленные Кенией, которые связаны с использованием космического пространства в мирных целях:

- a) Кения начала сотрудничество с Алжиром, Нигерией и Южной Африкой в рамках инициативы по созданию группировки спутников в целях рационального использования ресурсов и окружающей среды в Африке, которая призвана обеспечить запуск микроспутников на низкую околоземную орбиту для обеспечения сбора Африкой на постоянной основе данных наблюдения Земли для различных видов применения;
- b) телескоп "Square Kilometre Array" представляет собой международную инициативу по проектированию и строительству самого передового в мире радиотелескопа, который будет намного чувствительнее и во много крат быстрее существующих радиотелескопов. Кения в партнерстве с Южной Африкой и семью другими странами участвует в международном конкурсном предложении на размещение у себя этого крупнейшего в мире радиотелескопа;
- c) проект слежения за спутниками и запуска спутников с платформы "Сан-Марко" был осуществлен в рамках двустороннего соглашения между правительствами Италии и Кении. В настоящее время ведутся переговоры о продлении этого соглашения.