



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
9 March 2004

Russian
Original: English/French

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

Юридический подкомитет

Сорок третья сессия

Вена, 29 марта – 8 апреля 2004 года

Пункт 12 предварительной повестки дня*

**Практика регистрации космических объектов
государствами и международными организациями**

**Практика регистрации космических объектов
государствами и международными организациями:
ответы государств-членов**

Записка Секретариата

Добавление

Содержание

	<i>Стр.</i>
II. Ответы, полученные от государств-членов	2
Австралия	2
Франция	3
Нидерланды	6
Республика Корея	7
III. Ответы, полученные от международных организаций	7
Европейское космическое агентство	7

* A/AC.105/C.2/L.247.

II. Ответы, полученные от государств-членов*

Австралия

[Подлинный текст на английском языке]

1. Австралия является участницей Конвенции Организации Объединенных Наций о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство [резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение].
2. Австралия приняла Закон о космической деятельности 1998 года с целью:
а) установить систему регулирования космической деятельности, осуществляемой в Австралии или гражданами Австралии за пределами Австралии; б) обеспечить выплату соответствующей компенсации за ущерб, нанесенный лицам или имуществу в результате регулируемой космической деятельности; с) выполнять определенные обязательства Австралии в соответствии с договорами Организации Объединенных Наций, касающимися космического пространства; и d) выполнять определенные обязательства Австралии в соответствии с точно установленными соглашениями о сотрудничестве в космическом пространстве.
3. В части 5 этого Закона предусмотрено ведение министром Австралийского регистра космических объектов. Министр обязан вносить в Регистр точно установленные сведения о космическом объекте, запущенном на околоземную орбиту или за ее пределы в соответствии с разрешением, предоставленным по данному Закону. В соответствии с Законом министр предоставляет Регистр для инспектирования в опубликованные сроки и в точно установленных местах.
4. Для выполнения Закона, включая обязательства по регистрации, было учреждено Управление по вопросам лицензирования и безопасности космической деятельности (SLASO). Получивший в соответствии с Законом разрешение на запуск космического объекта на околоземную орбиту или за ее пределы обязан предоставить SLASO информацию для регистрации в установленные сроки после запуска. SLASO вносит соответствующую информацию в Австралийский регистр космических объектов, который доступен на его веб-сайте (www.industry.gov.au/space).
5. SLASO периодически пересматривает Австралийский регистр космических объектов, обращаясь с соответствующими запросами к организациям, ответственным за зарегистрированные космические объекты, о подтверждении или обновлении, в зависимости от случая, содержащейся в нем информации об их космических объектах.
6. Постоянное представительство Австралии при Организации Объединенных Наций в Вене предоставляет информацию о регистрации, составленную SLASO, Организации Объединенных Наций по дипломатическим каналам.

* Ответы приводятся в той форме, в какой они были получены.

Франция

[Подлинный текст на французском языке]

1. Основные принципы

1. Франция является запускающим государством, производящим запуски и организующим запуски по поручению национальных или иностранных компаний или международных организаций.
2. Франция ведет регистрацию составных частей космических аппаратов, запущенных с ее территории на орбиту вокруг Земли или дальше в космическое пространство, независимо от того, произведены ли эти аппараты французской компанией или их производителем и поставщиком является иностранная компания. В случае фрагментации в космическом пространстве Франция также регистрирует составные части запущенного объекта, как только становится известной сложившаяся ситуация.
3. Франция ведет регистрацию национальных спутников, будь то спутники, принадлежащие государственным организациям, либо частным компаниям и независимо от того, с территории какого государства был произведен запуск.
4. Европейская организация спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ) и Франция пришли к соглашению о том, что Франция будет производить регистрацию спутников ЕВТЕЛСАТ на временной основе до тех пор, пока ЕВТЕЛСАТ не получит всех полномочий на ведение регистрации самостоятельно. Эта договоренность также распространяется на спутники ЕВТЕЛСАТ, запущенные с территории иностранного государства с использованием иностранной ракеты-носителя.
5. В отношении иностранных спутников, выведенных на орбиту ракетой-носителем с французской территории, запускающая организация включает в контракт о запуске положение, предусматривающее заявление о космическом объекте(ах), выведенном(ых) на орбиту во время запуска, и его (их) регистрацию государством, чья юрисдикция распространяется на компанию (компания) или организацию (организации), осуществившую(ие) запуск. Данное положение соответствует пункту 2 статьи II Конвенции о регистрации.
6. Франция уведомляет Генерального секретаря о ранее зарегистрированных космических объектах, которые более не находятся на околоземной орбите, немедленно по получении сообщений о таких случаях. Данные уведомления касаются, в частности, космических объектов, находившихся на околоземной орбите и вошедших в плотные слои атмосферы.
7. По мере возможности, Франция передает Генеральному секретарю дополнительную информацию относительно космических объектов, занесенных в ее регистр, такую как маневрирование по выводу с орбиты, коррекция орбитальной позиции геостационарных спутников, орбитальные маневры с целью выведения таких прекративших функционировать спутников на орбиту захоронения.

2. Выполнение процедуры регистрации

8. Во Франции местом сбора и распространения всей информации, необходимой для регистрации космических объектов в соответствии с изложенными выше принципами, является Национальный центр космических исследований (КНЕС). С этой целью в КНЕС был учрежден каталог, куда вносятся вся информация и необходимые новые сведения.

9. По завершении процесса внутренней проверки в КНЕС информация вносится в каталог КНЕС и затем передается в Министерство иностранных дел.

10. Официальный национальный регистр, находящийся в ведении Министерства, создается и обновляется на основе данных, содержащихся в вышеупомянутом каталоге.

11. Министерство иностранных дел далее препровождает национальный регистр Генеральному секретарю.

a) *Заявление о запуске и регистрация космических аппаратов, запущенных с французской территории, а также о национальных спутниках*

i) *Предварительное оповещение о запусках*

12. Между КНЕС и Национальным управлением по авиации и исследованию космического пространства Соединенных Штатов Америки (НАСА) существует неофициальное соглашение, в соответствии с которым КНЕС по мере возможности информирует Космическое командование США (ЮССпейсКом) через НАСА о любом таком запуске и представляет данные о дате запуска, функционировании космического аппарата, полезной нагрузке и заданных орбитах после разделения различных космических объектов, о которых идет речь.

ii) *Заявление о запуске национальных спутников*

13. При запуске спутника национальные запускающие организации, будь то государственные или частные, представляют КНЕС в кратчайшие сроки после запуска следующую минимальную информацию: идентификатор объекта, дату и место запуска, общие функции космического объекта, переходную орбиту после разделения (апогей, перигей, наклонение и период обращения) и параметры конечной орбиты, по возможности с указанием долготы позиции на орбите для геостационарных спутников.

iii) *Заявление о космических аппаратах и составных частях космических аппаратов*

14. Запускающая организация сообщает в возможно более краткие сроки после запуска информацию о дате запуска, времени и месте, а также о космических объектах, являющихся составными частями запускаемых аппаратов и выведенных на орбиту во время запуска.

15. Эти объекты, как правило, связаны с верхней ступенью ракеты-носителя и с ее ускорителями, а также с бортовым оборудованием спутника.

16. По каждому из объектов запускающая организация сообщает параметры орбиты после разделения (апогей, перигей, наклонение и период обращения).

17. Запускающая организация также указывает, в целях информации, спутники, выведенные на орбиту во время запуска.

b) *Контроль за объектами на орбите*

18. КНЕС на регулярной основе осуществляет контроль за космическими объектами, за которые Франция несет ответственность в качестве запускающего государства.

19. Контроль осуществляется с помощью поступающих от запускающих организаций уведомлений по вопросам, касающимся изменений параметров орбит функционирующих спутников, различных документов, публикуемых НАСА, – *Satellite Situation Report*, *SPACEWARN Bulletin*, *60-day Decay Forecast Report* и *Decay Prediction Report Response* – по вопросам, касающимся изменений параметров орбит, фрагментации и входа в атмосферу прекративших функционировать спутников и составных частей запущенных аппаратов.

c) *Регистрация*

20. Во Франции КНЕС собрал и в настоящее время обновляет данные, на основе которых французские космические объекты заносятся в реестр Организации Объединенных Наций. Дважды в год КНЕС передает краткий перечень новых регистраций, произведенных за предыдущие шесть месяцев, в Министерство иностранных дел. Министерство обязано препровождать эти данные о регистрации космических объектов Генеральному секретарю.

21. На практике по каждому объекту, включая крупные элементы космического мусора, создаваемого запуском космического аппарата, КНЕС сообщает регистрационный номер (в целях упрощения национальный порядковый номер был недавно заменен на международный, присваиваемый Комитетом по исследованию космического пространства), дату и место запуска, тип запускаемого аппарата, параметры орбиты (апогей и перигей, наклонение, период обращения) и общее назначение космического объекта, в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации.

22. В целях информации по каждому запуску с французской территории в каталоге КНЕС также указываются названия соответствующего(их) спутника(ов) и название(я) государств(а), которые(ое) организуют(ет) запуск.

23. Кроме того, КНЕС обновляет каталог во всех случаях, когда ранее зарегистрированный космический объект входит в плотные слои атмосферы. Информация по таким вхождениям включает, как минимум, регистрационный номер объекта и дату вхождения и помещается в регулярно публикуемых НАСА изданиях *Satellite Situation Report* и *SPACEWARN Bulletin*.

24. Настоящим Министерство иностранных дел, через посредство Постоянного представительства Франции при Организации Объединенных Наций в Вене, препровождает обновленный национальный регистр Управлению по вопросам космического пространства.

Нидерланды

[Подлинный текст на английском языке]

1. Нидерланды не сообщали никакой информации о космических объектах или о создании национального регистра в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство [резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение] или резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года. Они, однако, высказались в отношении включения определенных космических объектов в Интерактивный индекс объектов, запущенных в космическое пространство (см. A/AC.105/806), и представили информацию о прекращении существования космического объекта, который был под их юрисдикцией и контролем во время его замены или прекращения функционирования (см. A/AC.105/824).

2. Следующие космические объекты эксплуатировались или эксплуатируются под юрисдикцией или контролем Нидерландов в течение всего или части их срока службы.

	<i>Обозначение</i>	<i>Место запуска</i>	<i>Дата запуска</i>	<i>Регистрация в Организации Объединенных Наций</i>	<i>Состояние</i>	<i>Дата прекращения функционирования или замены</i>
1.	ANS	Военно-воздушная база Ванденберг, Соединенные Штаты Америки	30 августа 1974 года	№	прекратил функционирование	14 июня 1977 года
2.	IRAS	Военно-воздушная база Ванденберг, Соединенные Штаты Америки	25 января 1983 года	№	на орбите	
3.	NSS 513	Куру, Французская Гвиана	17 мая 1988 года	№	прекратил функционирование	14 июля 2003 года
4.	NSS 703	Мыс Кеннеди, Соединенные Штаты Америки	6 октября 1994 года	№	на ГСО	
5.	NSS 803	Куру, Французская Гвиана	23 сентября 1997 года	№	на ГСО	
6.	NSS 806	Мыс Кеннеди, Соединенные Штаты Америки	28 февраля 1998 года	№	на ГСО	
7.	NSS 7	Куру, Французская Гвиана	17 апреля 2002 года	№	на ГСО	
8.	NSS 6	Куру, Французская Гвиана	17 декабря 2002 года	№	на ГСО	

3. Космические объекты № 3–6 были переданы на орбите компании New Skies Satellites, после того как они были запущены, размещены на орбите и эксплуатировались лицами, находящимися вне юрисдикции или сферы контроля Нидерландов. Компания New Skies Satellites создана в Нидерландах.

Республика Корея

[Подлинный текст на английском языке]

1. Поскольку Республика Корея лишь недавно начала активную деятельность в космическом пространстве, эта деятельность осуществляется и регулируется в основном правительством или государственными учреждениями. Отдельного национального закона относительно осуществления Конвенции о регистрации и других договоров и принципов Организации Объединенных Наций, касающихся космического пространства, нет. Упомянутая деятельность осуществляется в полном соответствии со всеми надлежащими международно-правовыми документами Организации Объединенных Наций.
2. Однако в целях подготовки к намеченному строительству Космического центра Кореи и ввиду ожидаемого расширения частной деятельности в космическом пространстве Республика Корея планирует принять к 2005 году закон о космическом пространстве.
3. После принятия закона о космическом пространстве будет установлен порядок регистрации, включая учреждение национального регистра, а также введение режима выдачи разрешений и лицензирования в отношении частной деятельности в космическом пространстве, которая будет таким образом в большей степени институционализована в соответствии с законодательством.
4. Что касается регистрации космических объектов в Организации Объединенных Наций, то Республика Корея уведомляет о следующем:

Координирующий орган:	Министерство науки и технологий.
Время уведомления Организации Объединенных Наций:	Как правило, не позднее чем через один месяц после запуска каждого объекта.
Содержание и охват уведомления:	Название страны, название космического объекта, дата запуска, место запуска, ракета-носитель, основные параметры орбиты, общее назначение объекта.

III. Ответы, полученные от международных организаций

Европейское космическое агентство

[Подлинный текст на французском языке]

1. Введение

1. Европейское космическое агентство (ЕКА) является межправительственной международной организацией, которой входящими в нее государствами поручено определять и проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области космических

технологий и приложений. В первую очередь эти виды деятельности касаются науки, связи, метеорологии, навигации, ракет-носителей и космических транспортных систем. Осуществление программ финансируется государствами-членами. Для запусков космических аппаратов Агентство располагает базой в Космическом центре Французской Гвианы в заморском департаменте Франции Гвиане, откуда производится запуск создаваемых Агентством ракет "Ариан". Коммерческие запуски спутников для Агентства и других организаций осуществляются компанией "Арианспейс", учрежденной в соответствии с французским законодательством. Деятельность Агентства в отношении запусков космических аппаратов в Куру ведется на основе двух заключенных с правительством Франции соглашений – одного об использовании Космического центра Французской Гвианы, а второго – о Комплексе для запуска ракет "Ариан" (ELA), – дополнениями к которым служат различные соглашения по станциям слежения "Ариан", которые отслеживают траекторию ракеты-носителя.

2. После выполнения соответствующих условий ЕКА депонировало Декларацию о принятии¹, утвержденную Советом ЕКА 12 декабря 1978 года и депонированную 2 января 1979 года, касающуюся следующих юридических документов: Соглашения о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство [резолюция 2345 (XXII) Генеральной Ассамблеи, приложение], Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами [резолюция 2777 (XVI), приложение], и Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство [резолюция 3235 (XXIX), приложение].

3. Агентство отвечает некоторым критериям Конвенции о регистрации, по которым определяется "запускающее государство": использование своих установок, самостоятельные запуски собственных спутников, спроектированных и созданных Агентством или коммерческой компанией, такой как "Арианспейс", из Космического центра Французской Гвианы или иного места запуска (например, Байконур для запуска спутника "Интеграл").

4. Следует напомнить, что до утверждения вышеупомянутой Декларации о принятии Европейская организация космических исследований (ЕОКИ) сообщала о запусках космических объектов Генеральному секретарю через правительство Франции в соответствии с резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года.

2. Регистр ЕКА

5. Секретариат ЕОКИ (Юриконсулт) сначала обратился к Юриконсулту Организации Объединенных Наций за разъяснениями относительно возможности ведения Организацией такого регистра. Получив от последнего положительный ответ, ЕКА (в то время ЕОКИ) в соответствии с ним открыла регистр, возложив ответственность за его ведение на Генерального директора.

¹ Декларация о принятии, представленная ЕКА Управлению по вопросам космической деятельности, будет распространена в Юридическом подкомитете на его сорок третьей сессии.

6. Генеральный директор поручил вести регистр ЕКА службе, которая кроме этого занимается уведомлениями о распределении частот. Эта служба собирает информацию, требующуюся согласно статье IV Конвенции о регистрации, и передает ее Юрисконсульту ЕКА, в настоящее время занимающему должность руководителя департамента по правовым вопросам, который препровождает ее Управлению по вопросам космической деятельности для опубликования. Регистр ЕКА не открыт для широкой публики, но делегации, несомненно, имеют к нему доступ и могут обсуждать его содержание.
7. Структура регистра соответствует содержанию статьи IV Конвенции о регистрации. Тем не менее возник конкретный вопрос относительно юрисдикции и контроля над космическим объектом в рамках Соглашения о "Спейслэб" между Соединенными Штатами Америки и государствами – членами ЕОКИ в связи с участием европейских государств в программе Соединенных Штатов после завершения программы "Аполлон": был ли "Спейслэб" космическим объектом, подлежащим регистрации, и если да, то каким европейским государством (поскольку использовались ресурсы "Спейс шаттл", власти Соединенных Штатов не считали, что этот объект подлежит регистрации). Этот вопрос вновь возникает в связи с участием Европы в программе Международной космической станции (см. межправительственные соглашения 1988 и 1992 годов). В этом случае (который создает прецедент) ответ дается в статье 5 межправительственного соглашения и приложении к нему, где перечисляются элементы, предоставляемые каждым из партнеров. Таким образом, Европа сохраняет юрисдикцию и контроль за своими элементами, независимо от того, присоединены ли они к Международной космической станции или нет; в настоящее время к таким элементам относятся модуль орбитального комплекса "Колумб" и автоматический межорбитальный транспортный аппарат. Аналогичным образом, предоставленный Канадой дистанционный манипулятор считается космическим объектом, подлежащим регистрации Канадой. Относительно того, какое государство – член ЕКА должно считаться "государством регистрации", совещательные органы ЕКА пришли к выводу, что этот вопрос должен решаться в каждом отдельном случае. Таким образом, в регистре эта графа остается пустой. Общий принцип, принятый при согласии Агентства и отраженный в соглашениях о сотрудничестве, заключается в том, что регистрация осуществляется Агентством, действующим от имени своих государств-членов.
8. На практике ЕКА заносит в свой регистр космические объекты, созданные и запущенные под его руководством (из Куру или иного места), а именно спутники (научные или иные приложения); и, в отношении ракеты-носителя "Ариан", ее третью ступень и грузовой отсек транспортного аппарата. В отношении коммерческих запусков, осуществляемых, например, по контракту компанией "Арианспейс", Агентство регистрирует спутник, разработанный, финансируемый за счет его ресурсов и запущенный по контракту. Согласно контракту на запуск, регистрацией должен заниматься клиент (то есть ЕКА). Это требование содержится в различных соглашениях о сотрудничестве (меморандумах о взаимопонимании), заключенных ЕКА, например, с НАСА и Российским космическим агентством (Росавиакосмосом).
9. Запись в регистр ЕКА производится после запуска и может зависеть от определенных событий, например от того, нормально ли работает спутник (см. случай с "Артемис"), достиг ли он плановой высоты и в рабочем ли состоянии

все транспондеры – вопрос, из-за которого могут потребоваться работы по устранению неисправностей.

10. В регистре может содержаться другая информация, которая должна быть передана Управлению по вопросам космической деятельности, например более полное описание задания, параметры орбиты, используемые частоты, и, в заключение, окончание срока функционирования спутника, переводимого на орбиту захоронения.

11. Кроме того, ЕКА ведет учет находящихся в космосе объектов после запуска; в настоящее время к ним относятся и предметы космического мусора.

12. В последние годы предпринималась попытка ввести эту практику в качестве обязательного элемента внутренней инструкции, но конечный результат еще не достигнут.

13. Последние по времени записи об уведомлениях показывают, что ЕКА усовершенствовало определение задачи космического объекта и соблюдение плана частот. Информация, которая должна быть включена в регистр, может быть расширена и включать данные по пилотируемым космическим объектам, силовым установкам, наличию радиоизотопных термопарных генераторов, термоэлектрическим элементам и/или их возвращению.

14. Следует также отметить, что в соответствии с двусторонним соглашением ЕКА включает спутники "Марекс", Евтелсат, Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ) в свой регистр.

3. Отношения с Управлением по вопросам космической деятельности

15. Управление по вопросам космической деятельности публикует информацию, сообщаемую ЕКА (которая может относиться к нескольким спутникам или являться обновлением).

16. Уже представленная ЕКА информация содержится в следующих документах: ST/SG/SER.E/31, ST/SG/SER.E/51, ST/SG/SER.E/61, ST/SG/SER.E/73, ST/SG/SER.E/85, ST/SG/SER.E/86, ST/SG/SER.E/93, ST/SG/SER.E/95, ST/SG/SER.E/100, ST/SG/SER.E/112, ST/SG/SER.E/115, ST/SG/SER.E/130, ST/SG/SER.E/132, ST/SG/SER.E/187, ST/SG/SER.E/188, ST/SG/SER.E/266, ST/SG/SER.E/285, ST/SG/SER.E/303, ST/SG/SER.E/375, ST/SG/SER.E/432 и ST/SG/SER.E/443.