



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
21 January 2004

Russian  
Original: English/French/Spanish

**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**

### Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение . . . . .	1–2	2
II. Ответы, полученные от государств-членов . . . . .	1–2	2
Чешская Республика . . . . .	1–2	2
Германия . . . . .	1–5	3
Марокко . . . . .		5
Мьянма . . . . .		5
Перу . . . . .	1–3	5
Швеция . . . . .	1–3	5

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

## I. Введение

1. На своей сорок шестой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях приветствовал решение Юридического подкомитета начать рассмотрение нового пункта повестки дня, озаглавленного “Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями”, в рамках четырехлетнего плана работы на период 2004–2007 годов.
2. В соответствии с планом работы, принятым на сорок второй сессии Юридического подкомитета, государствам-членам и международным организациям было предложено представить доклады о своей практике регистрации космических объектов в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (Конвенцией о регистрации) [резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение], и с резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года. Данная записка была подготовлена Секретариатом на основе докладов, полученных от государств-членов к 15 января 2004 года.

## II. Ответы, полученные от государств-членов\*

### Чешская Республика

[Подлинный текст на английском языке]

1. Чешская Республика является участницей Конвенции о регистрации. В рамках своей национальной космической программы Республика учредила Национальный регистр объектов, запускаемых в космическое пространство Чешской Республикой. Регистр ведет Институт физики атмосферы Академии наук Чешской Республики. Регистр содержит информацию о спутниках MAGION-1, MAGION-2 и MAGION-3, которая первоначально регистрировалась в Чехословацком национальном регистре объектов, учрежденном 13 января 1979 года и действовавшем до 1 января 1993 года (ST/SG/SER.E/INF.12). В Чешской Республике нет специального закона или нормы по этому вопросу.
2. В Чешской Республике действует многолетняя практика передачи Генеральному секретарю подробной информации о своих космических объектах в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации, в кратчайшие сроки после их запуска. Информация также предоставляется при прекращении работы космического объекта или выводе его с околоземной орбиты. Чешская Республика считает такую информацию весьма важной для обеспечения защиты среды космического пространства.

---

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

## Германия

[Подлинный текст на английском языке]

1. В соответствии со статьей II Конвенции о регистрации запускающие государства должны вести надлежащий регистр объектов, запускаемых в космическое пространство.
2. Национальный регистр объектов, запускаемых в космическое пространство, Германии ведется в форме приложения к Регистру воздушных летательных аппаратов Федеративной Республики Германии (Luftfahrtzeugrolle), и космические объекты регистрируются по категории “космические летательные аппараты” (Raumfahrzeuge).
3. Регистр состоит из пяти частей. В первую часть регистратор заносит информацию о космическом объекте: регистрационный номер, тип, назначение и название запускающего государства. Во второй части регистрируются дата и место запуска, в третьей части указываются основные параметры орбиты. Четвертая часть предназначена для регистрации информации об общих функциях космического объекта, а в пятую заносится дата его регистрации.
4. Информация, подлежащая внесению в Регистр, представляется владельцем космического летательного аппарата. После регистрации регистратор передает информацию в федеральное Министерство иностранных дел, которое представляет ее Генеральному секретарю.
5. По состоянию на январь 2004 года, в Регистре Германии было зарегистрировано 24 космических летательных аппарата. Первым из них был спутник AMSAT Oscar 10, запущенный в июне 1983 года и зарегистрированный весной 1984 года. Последняя запись относится к спутнику BIRD, запущенному в октябре 2001 года и зарегистрированному в июне 2003 года. В приложении в качестве примера приведена выдержка из Регистра (регистрация спутника CHAMP).

## Приложение

### Извлечение из Регистра воздушных летательных аппаратов Федеративной Республики Германии: Космические летательные аппараты\*

Luftfahrzeugrolle der Bundesrepublik Deutschland – Raumfahrzeuge –				
Регистр воздушных летательных аппаратов Федеративной Республики Германии: Космические летательные аппараты				
Band: R Том: R		Blatt: 21 Стр.: 21		
1. Eintragsnummer Регистрационный номер	Datum und Ort des Starts Дата и место запуска	Bahndaten Основные параметры орбиты	Allgemeine Funktion Общие функции	Tag der Eintragung des Luftfahrzeuges Дата регистрации воздушного летательного аппарата Tag der Löschung des Luftfahrzeuges Дата удаления записи
2. Art de Luftfahrzeuges Тип воздушного летательного аппарата				
3. Startstaat (Eintragsstaat) Запускающее государство (государство регистрации)				
4. Bezeichnung des Weltraumgegenstandes Назначение космического объекта				
I	II	III	IV	V
1. D-R021	15.07.2000	1. 93,51 мин	Запуск малого спутника для фундаментальных научных исследований Земли (земная гравитация и физика атмосферы) NBL-Leitprojekt	17.11.2000
2. Satellit Спутник	Kosmodrome Plesetsk, Russland Космодром "Плесецк", Российская Федерация	2. 87.275		
3. Bundesrepublik Deutschland Федеративная Республика Германия		3. 474,05 км		
4. CHAMP		4. 418,23 км		

\* Данные регистрации приводятся в той форме, в какой они были получены.

## Марокко

[Подлинный текст на французском языке]

Марокко находится в процессе присоединения к Конвенции о регистрации. Сразу же после того, как Организации Объединенных Наций будет официально объявлено о присоединении Марокко к Конвенции о регистрации, информация, касающаяся запускаемых Марокко объектов, будет передаваться в Управление по вопросам космического пространства Организации Объединенных Наций для занесения ее в Регистр объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций.

## Мьянма

[Подлинный текст на английском языке]

Мьянма сообщила, что в настоящее время она не имеет для представления какого-либо отчета по практике регистрации космических объектов государствами и международными организациями.

## Перу

[Подлинный текст на испанском языке]

1. К настоящему времени Перу не запустила ни одного космического объекта. Вместе с тем Национальная комиссия по аэрокосмическим исследованиям и разработкам (КОНИДА) Перу прилагает усилия к тому, чтобы вести регистрацию запусков, и считает, что Регистр объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций должен постоянно обновляться Управлением по вопросам космического пространства. Она также считает, что государствам-членам должны предоставляться доклады о прекращении работы космических объектов и информация по отслеживанию траекторий возвращения на Землю.
2. Это мнение основывается на положениях Конвенции о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами [резолюция 2777 (XXVI) Генеральной Ассамблеи, приложение] и, в частности, на статьях I и IV Конвенции о регистрации.
3. Для этого Перу рекомендует государствам-членам осуществлять обновление соответствующей информации через национальных координаторов, каковым координатором для Перу является КОНИДА.

## Швеция

[Подлинный текст на английском языке]

1. Космическое законодательство Швеции содержит два национальных правовых документа, опубликованных в Своде законов Швеции: Закон о

космической деятельности [Svensk författningssamling (SFS) 1982:963] и Указ о космической деятельности [Svensk författningssamling (SFS) 1982:1069]<sup>1</sup>.

2. Правила регистрации космических объектов регулируются Указом о космической деятельности, который выполняет две основных функции: определяет роль Шведского национального космического совета в вопросах разрешения космической деятельности и контроля за ней и устанавливает национальные требования к регистрации космических объектов, в отношении которых Швеция считается запускающим государством, в соответствии со статьей I Конвенции о регистрации.

3. Шведский национальный космический совет, который является центральным государственным органом, подчиняющимся Министерству промышленности, занятости и связи, ведет регистр космических объектов. После запуска космического объекта, в отношении которого Швеция считается запускающим государством, Шведский национальный космический совет, будучи регистратором, представляет соответствующую информацию в Министерство иностранных дел для передачи Генеральному секретарю. В настоящее время в регистре Швеции зарегистрировано 10 космических объектов (см. приложение).

---

<sup>1</sup> Тексты Закона и Указа, представленные правительством Швеции Управлению по вопросам космического пространства, будут переданы Юридическому подкомитету на его сорок третьей сессии.

## Приложение

### Регистр объектов Швеции, запущенных в космическое пространство\*

Наименование	Регистрационный номер	Дата (и место) запуска	Узловой период	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Завершение функционирования/конец срока службы	Общее назначение
<b>Viking</b>	1986-19B	22 февраля 1986 года (Куру, Французская Гвиана)	262,2 мин.	98,78	13 530	814,4	17 мая 1987 года	Исследование физики плазмы и авроральных явлений.
<b>Tele-X</b>	1989-27A	2 апреля 1989 года (Куру, Французская Гвиана)	24 часа	0		35 790 (Геостационарный, 5° В)	16 января 1998 года Орбита длительного существования	Электросвязь, непосредственное телевизионное вещание и передача данных.
<b>Sirius 1<sup>a</sup></b>	1989-67A	27 августа 1989 года (Флорида, Соединенные Штаты Америки)	24 часа	0,8		35 790 (Геостационарный, 13° В)		Телевизионное вещание с использованием передатчиков большой мощности.
<b>Freja</b>	1992-64A	6 октября 1992 года (Цзююань, Китай)	108,9 мин.	63	1 756	601	14 октября 1996 года	Измерения с высоким разрешением в верхних слоях ионосферы и нижней магнитосфере.
<b>Astrid</b>	1995-2B	24 января 1995 года (Плесецк, Российская Федерация)	105,1 мин.	82,9	1 026	968	27 сентября 1995 года	Исследования плазмы в ближнем космосе и в частности незаряженных частиц.
<b>Sirius 2</b>	1997-71A	12 ноября 1997 года (Куру, Французская Гвиана)	24 часа	0		35 790 (Геостационарный, 4,8° В)		Телевизионное вещание и передача данных с использованием передатчиков большой мощности.

<i>Наименование</i>	<i>Регистрационный номер</i>	<i>Дата (и место) запуска</i>	<i>Узловой период</i>	<i>Наклонение (град.)</i>	<i>Апогей (км)</i>	<i>Перигей (км)</i>	<i>Завершение функционирования/конец срока службы</i>	<i>Общее назначение</i>
<b>Sirius 3</b>	1998-56B	5 октября 1998 года (Куру, Французская Гвиана)	24 часа	0		35 790		Вещательный спутник для ТВ, радио и передачи данных с помощью 15 транспондеров с высокой эквивалентной изотропно излучаемой мощностью [ЭИИМ].
						(Геостационарный, 28° В до октября 1999 года, затем 5° В)		
<b>Astrid 2</b>	1998-72B	10 декабря 1998 года (Плесецк, Российская Федерация)	105,1 мин.	83	1 014	968	24 июля 1999 года	Измерения с высоким разрешением электрических и магнитных полей в авроральной области.
<b>Munin</b>	2000-075C	21 ноября 2000 года База военно-воздушных сил Соединенных Штатов Америки Ванденберг	110,5 мин.	95,4	1 800	698	12 февраля 2001 года	Наноспутник для авроральных исследований, построенный в Шведском институте космической физики в Кируне, Швеция.
<b>Odin</b>	2001-07A	20 февраля 2001 года (космодром "Свободный", Российская Федерация)	97,09 мин.	97,83	631	605		Научно-исследовательский спутник по изучению астрономии и аэронамии.

\* Данные регистрации приводятся в той форме, в какой они были получены.

<sup>a</sup> Выведен на орбиту в 1996 году.