

**Секретариат**Distr.: General
21 April 2005Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Информация, представляемая в соответствии
с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых
в космическое пространство****Вербальная нота Постоянного представительства
Франции при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 29 марта 2005 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Франции при Организации Объединенных Наций (Вена) свидетельствует свое уважение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций и в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), имеет честь представить информацию о космических объектах, запущенных Францией в период с 1 июля по 31 декабря 2004 года (приложение I), дополнительную информацию о космических объектах, которые были запущены Францией ранее (приложение II), и поправки к информации, содержащейся в документе ST/SG/SER.E/445 (приложение III).

Постоянное представительство Франции при Организации Объединенных Наций (Вена) также имеет честь сообщить Генеральному секретарю о том, что согласно пункту 2 статьи IV Конвенции о регистрации и в соответствии с рекомендациями Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, спутник Helios 1B, зарегистрированный под международным номером 1999-064A (см. ST/SG/SER.E/445), более не функционирует и что во исполнение рекомендаций Межагентского координационного комитета по космическому мусору 21 октября 2004 года началось выполнение маневров по сведению спутника с орбиты в целях ограничения продолжительности его существования.



Приложение I

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Францией в период с 1 июля по 31 декабря 2004 года*

Регистрационный номер	Дата запуска	Место запуска	Тип ракеты-носителя	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Номер запуска РН Ariane	Примечания	
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)			Запущенный спутник	Государство/организация
2004 027 В	18 июля 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	693	7,2	38 417	693	Ступень РН Ariane 5 с топливом длительного хранения	V 163	ANIK F2	Канада
2004 049 А	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	670	670	Военный спутник наблюдения	V 165	Helios II A Nanosat	Франция, Испания
2004 049 С	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	660	660	Essaim 1: изучение характеристик электромагнитной среды Земли		Essaim 1	Франция
2004 049 D	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	659	659	Essaim 2: изучение характеристик электромагнитной среды Земли		Essaim 2	Франция
2004 049 Е	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	659	659	Essaim 3: изучение характеристик электромагнитной среды Земли		Essaim 3	Франция
2004 049 F	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	658	658	Essaim 4: изучение характеристик электромагнитной среды Земли		Essaim 4	Франция
2004 049 G	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	705	705	Спутник для определения поляризации и амизотропии альbedo и лидарных наблюдений (PARASOL) будет размещен на одной орбите со спутниками Aqua и Aura Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов Америки, CALIPSO НАСА/Национального центра космических исследований и CloudSat НАСА/Канадского космического агентства в рамках формирования "A-train"		PARASOL	Франция

* Регистрационные данные воспроизводятся в том виде, в каком они были получены.

Регистрационный номер	Дата запуска	Место запуска	Тип ракеты-носителя	Основные параметры орбиты					Общее назначение космического объекта	Примечания		
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Номер запуска РН Ariane		Запущенный спутник	Государство/организация	
2004 049 G	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	705	705	Спутник для определения поляризации и амизотропии альbedo и лидарных наблюдений (PARASOL) будет размещен на одной орбите со спутниками Aqua и Aura Национального управления по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов Америки, CALIPSO НАСА/Национального центра космических исследований и CloudSat НАСА/Канадского космического агентства в рамках формирования "A-train" (поезд). На спутнике PARASOL будет установлен широкополосный радиометр с формированием изображения POLDER (прибор для определения поляризации и направленности отражений от поверхности Земли), сконструированный при содействии Лаборатории атмосферной оптики Лильского научно-технического университета (ЛНТУ) и Национального научно-исследовательского центра (ННИЦ). Измерения радиометром направленности и поляризации всего отражаемого Землей и атмосферой света позволят расширить знания об излучающих и микрофизических свойствах облаков и аэрозолей. Дополнительная информация План частот: Земля-Космос 2033,2 МГц (телеуправление) Космос-Земля 2208 МГц	PARASOL	Франция		

Регистрационный номер	Дата запуска	Место запуска	Тип ракеты-носителя	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Примечания		
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		Номер запуска РН Ariane	Запущенный спутник	Государство/организация
								Дополнительная информация			
								План частот:			
								Земля-Космос 2033,2 МГц (телеуправление)			
								Космос-Земля 2208 МГц (телеметрия бортовых систем)			
								8253 МГц (научная телеметрия)			
								Продолжительность существования:			
								1 год (расчетная)			
								2 года (желател.)			
2004 049 Н	18 декабря 2004 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 5 G+	98	98,0	654	654	Ступень РН Ariane 5 с топливом длительного хранения			

Примечание: Франция регистрирует спутники Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ).

Приложение II

Информация о зарегистрированных Францией космических объектах, возвратившихся в атмосферу Земли в период после 1 января 2004 года, предоставляемая Францией в соответствии с пунктом 3 статьи IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство*

<i>Регистрационный номер</i>	<i>Дата запуска</i>	<i>Общее назначение космического объекта</i>	<i>Дата возвращения в атмосферу</i>
1998 006 C	4 февраля 1998 года	Третья ступень Ariane 4	3 марта 2004 года
1994 070 B	1 ноября 1994 года	Третья ступень Ariane 4	20 марта 2004 года
2000 002 B	25 января 2004 года	Третья ступень Ariane 4	16 апреля 2004 года
1997 049 D	2 сентября 1997 года	Межспутниковая конструкция SPELDA	22 апреля 2004 года
1997 083 B	21 декабря 1997 года	Третья ступень Ariane 4	3 мая 2004 года
1992 072 F	28 октября 1992 года	Нефункциональный элемент PH	25 мая 2004 года
1998 070 B	6 декабря 1998 года	Третья ступень Ariane 4	12 июля 2004 года
1965 096 D	26 ноября 1965 года	Нефункциональный элемент PH Diamant	30 ноября 2004 года
2000 060 B	6 октября 2000 года	Третья ступень Ariane 4	12 декабря 2004 года

*Регистрационные данные воспроизводятся в том виде, в каком они были получены.

Приложение III

Поправки к информации, представленной Францией в документе ST/SG/SER.E/445*

Таблица 1
Поправки к информации о космических объектах

Регистрационный номер	Дата запуска	Место запуска	Тип ракеты-носителя	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Примечания
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		
1968 084 A	3 октября 1968 года	Западный испытательный полигон, США	Scout B	89	97,3	237	211	Научный спутник Аугоае	Дата запуска в регистрации указана неверно. До 1 октября 1969 года зарегистрирован под номером 1969 084 A. Дата возвращения в атмосферу неизвестна.
1971 030 A	15 апреля 1971 года	Куру, Франц. Гвиана	Diamant	88	46,3	158	155	Научный спутник D2A Tourneol	Ошибочно описан как D2A Polaire. Возвращение в атмосферу 28 января 1980 года.
1984 081 B	4 августа 1984 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 3	1 463	9,2	36 460	36 179	Спутник связи Telecom 1A	Ошибочно зарегистрирован под номером 1984 081 A (Европейский спутник связи (ECS) 2 Европейского космического агентства (ЕКА))

Таблица 2
Космические объекты, подлежащие исключению

Регистрационный номер	Дата запуска	Место запуска	Тип ракеты-носителя	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Примечания
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		
1973 107 A	26 декабря 1973 года	СССР	"Молния"	100	74,0	1 184	381	Научный спутник Augéole 2	Исключен из национального регистра; зарегистрирован ранее СССР
1981 094 A	21 сентября 1981 года	СССР	"Циклон-3"	103	82,5	1 448	390	Научный спутник Augéole 3	Исключен из национального регистра; зарегистрирован ранее СССР
1988 063 B	21 июля 1988 года	Куру, Франц. Гвиана	Ariane 3	1 467	7,0	36 456	36 320	Спутник связи ECS 5	Исключен из национального регистра; зарегистрирован ранее ЕКА

* Регистрационные данные воспроизводятся в том виде, в каком они были получены.

Таблица 3
Космические объекты, подлежащие включению

Регистрационный номер	Дата запуска	Место запуска	Тип ракеты–носителя	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Примечания
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		
1965 101 А	6 декабря 1965 года	Западный испытательный полигон, США	Scout X-4	98,4	75,9	688	678	Технологический спутник FR1	
1969 083 А	1 октября 1969 года	Западный испытательный полигон, США	Scout B	88,0	85,0	180	180	Научный спутник ESRO 1B	Возвращение в атмосферу 23 ноября 1969 года
1972 092 А	22 ноября 1972 года	Западный испытательный полигон, США	Scout D 1	88,0	91,0	255	177	Научный спутник ESRO 4	Возвращение в атмосферу 15 апреля 1974 года
1975 039 А	17 мая 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	91,0	30,0	406	232	Научный спутник D5A	Возвращение в атмосферу 4 января 1978 года
1975 039 В	17 мая 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	89,5	30,0	300	200	Научный спутник D5B	Возвращение в атмосферу 18 февраля 1979 года
1975 039 С	17 мая 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	88,6	30,0	225	186	Ступень PH Diamant	Возвращение в атмосферу 7 августа 1976 года
1975 039 D	17 мая 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	86,6	30,0	104	104	Нефункциональный элемент PH	Возвращение в атмосферу 26 сентября 1976 года
1975 039 E	17 мая 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	95,5	30,0	828	261	Нефункциональный элемент PH	Возвращение в атмосферу 18 июня 1976 года
1975 039 F	17 мая 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	89,1	30,0	249	210	Нефункциональный элемент PH	Возвращение в атмосферу 30 сентября 1976 года
1975 039 G	17 мая 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	90,9	30,0	518	122	Нефункциональный элемент PH	Возвращение в атмосферу 29 ноября 1978 года
1975 049 В	5 июня 1975 года	СССР	SL-6	90,1	63,3	420	135	Научный спутник SRET 2	Возвращение в атмосферу 10 июля 1988 года
1975 092 А	27 сентября 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	88,2	37,1	187	184	Научный спутник D2B	Возвращение в атмосферу 30 сентября 1982 года
1975 092 В	27 сентября 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	88,1	37,1	181	177	Ступень PH Diamant	Возвращение в атмосферу 30 марта 1982 года
1975 092 С	27 сентября 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	92,4	37,1	395	387	Нефункциональный элемент PH	Возвращение в атмосферу 17 октября 1978 года

Регистрационный номер	Дата запуска	Место запуска	Тип ракеты-носителя	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Примечания
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		
1975 092 D	27 сентября 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	94,5	37,1	540	449	Нефункциональный элемент РН	Возвращение в атмосферу 16 мая 1978 года
1975 092 E	27 сентября 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	91,9	37,1	372	362	Нефункциональный элемент РН	Возвращение в атмосферу 27 октября 1978 года
1975 092 F	27 сентября 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	90,7	37,1	333	284	Нефункциональный элемент РН	Возвращение в атмосферу 1 января 1980 года
1975 092 G	27 сентября 1975 года	Хаммагир, Алжир	Diamant BP 4	92,4	37,1	424	364	Нефункциональный элемент РН	Возвращение в атмосферу 20 ноября 1979 года
1977 102 B	22 октября 1977 года	Мыс Канаверал, США	Delta 2914	3 438,0	8,7	137 956	224	Научный спутник ISEE B	Возвращение в атмосферу 26 сентября 1987 года
1978 044 A	11 мая 1978 года	Мыс Канаверал, США	Delta 2914	1 452,4	13,7	36 145	36 067	Спутник связи OTS2	