



Секретариат

Distr.: General
29 April 2004

Russian
Original: English

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

**Информация, представляемая в соответствии
с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых
в космическое пространство**

**Письмо главы Правового департамента Европейского
космического агентства от 1 апреля 2004 года
на имя Генерального секретаря**

В соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), Европейское космическое агентство, которое присоединилось к ней, имеет честь препроводить информацию о запуске спутника Rosetta (см. приложение).

(Подпись) **Стефания Барбиери**
Глава Правового департамента



Приложение

Регистрация объектов, запускаемых в космическое пространство*

Rosetta

Наименование космического объекта:	Rosetta
Запускающая организация:	Европейское космическое агентство (ЕКА)
Дата запуска:	2 марта 2004 года
Место запуска:	Куру, Французская Гвиана
Параметры орбиты:	Дальний космический полет (категория В). Космический аппарат приблизится к комете 67P/Чурюмова–Герасименко в августе 2014 года после трех пролетов Земли и одного пролета Марса.
Общее описание космического объекта:	Космический аппарат Rosetta предназначен для полета в дальний космос и исследования кометы 67P/Чурюмова–Герасименко. Это первый космический зонд, который должен выйти на орбиту вокруг ядра кометы и сбросить исследовательский модуль на ее поверхность. Более одного года он будет всесторонне исследовать этот остаток первоначальной туманности, из которой около 5 млрд. лет назад сформировалась Солнечная система. Космический аппарат оснащен 11 приборами, которые были совместно разработаны государствами – членами ЕКА и другими государствами. С их помощью будет осуществляться наблюдение кометы с высоты орбиты 25 километров. Кроме того, модуль Philae оснащен девятью другими приборами, которые были созданы государствами – членами ЕКА в сотрудничестве с Венгрией, Польшей, Российской Федерацией и Соединенными Штатами Америки.
Частотный план:	
Земля–космос:	7 168,091 МГц (телеуправление/слежение) 2 115,017 МГц (телеуправление/слежение)
Космос–Земля:	8 421,790 МГц (телеметрия/слежение) 2 296,851 МГц (телеметрия/слежение)
Номинальный срок службы:	12 лет

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