

**Секретариат**Distr.: General  
24 July 2012

Original: Russian

---

**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  
Российской Федерации при Организации Объединенных  
Наций (Вена) от 27 января 2012 года на имя Генерального  
секретаря**

Постоянное представительство Российской Федерации 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 препроводить регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в период с августа по ноябрь 2011 года, а также о космических объектах, которые в этот период прекратили свое существование (см. приложения I-IV).



## Приложение I

### Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в августе 2011 года\*

1. В августе 2011 года были запущены следующие космические объекты, принадлежащие Российской Федерации:

Номер	Обозначение космического объекта	Дата запуска	Основные параметры орбиты			Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Накло- нение (град.)	
3321-2011-012	"Келр" (выведен на орбиту с борта Международной космической станции "ручным" способом)	3 августа	408	378	51,7	1 час. 32 мин. Научно-образовательный спутник
3321-2011-013	"Экспресс-AM4" (запущен ракетой-носителем "Протон-М" с разгонным блоком "Бриз-М" с космодрома Байконур)	18 августа	20 315	1 005	51,3	6 час. 9 мин. Обеспечение телерадиовещания, телефонии, видеоконференцсвязи, подвижной президентской связи (космический аппарат выведен на нерасчетную орбиту, по целевому назначению не используется)

2. В августе 2011 года Российской Федерацией был осуществлен запуск следующих космических объектов в интересах зарубежных заказчиков:

17 августа 2011 года осуществлен запуск из позиционного района Домбаровский конверсионной межконтинентальной баллистической ракетой РС-20Б: дистанционного спутника Земли "Сич-2" (Украина); блока перспективной авионики "БПА-2" (Украина); дистанционного спутника Земли "НигерияSat-2" (Нигерия); "НигерияSat-X" (Нигерия); дистанционного спутника Земли "RaSat" (Турция); спутника связи "АпрайзSat-5" (Соединенные Штаты Америки); спутника связи "АпрайзSat-6" (Соединенные Штаты Америки); космического аппарата "ЭдуSat" образовательного назначения (Италия).

3. В августе 2011 года (по состоянию на 24 час. 00 мин. московского времени 31 августа 2011 года) космических аппаратов Российской Федерации, прекративших баллистическое существование, нет.

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

## Приложение II

### Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в сентябре 2011 года\*

1. В сентябре 2011 года был запущен следующий космический объект, принадлежащий Российской Федерации:

Номер	Обозначение космического объекта	Дата запуска	Основные параметры орбиты			Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Накло- нение (град.)	
3323-2011-014	"Космос-2473" (запущен ракетой-носителем "Протон-М" с разгонным блоком "Бриз-М" с космодрома Байконур)	21 сентября	35 645	35 526	0,05	23 час. 45 мин. Космический объект предназначен для решения задач в интересах Министерства обороны Российской Федерации

2. В сентябре 2011 года Российской Федерацией был осуществлен запуск космического объекта в интересах зарубежного заказчика:

29 сентября 2011 года осуществлен запуск телекоммуникационного космического аппарата "КветцСат-1" (Соединенные Штаты Америки) с космодрома Байконур ракетой-носителем "Протон-М" с разгонным блоком "Бриз-М".

3. В сентябре 2011 года (по состоянию на 24 час. 00 мин. московского времени 30 сентября 2011 года) космических аппаратов Российской Федерации, прекративших баллистическое существование, нет.

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

## Приложение III

### Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в октябре 2011 года\*

1. В октябре 2011 года были запущены следующие космические объекты, находящиеся под юрисдикцией и контролем Российской Федерации:

Номер	Обозначение космического объекта	Дата запуска	Основные параметры орбиты			Общее назначение космического объекта	
			Апогей (км)	Перигей (км)	Наклонение (град.)		Период обращения (мин.)
3324-2011-015	"Космос-2474" (запущен ракетой-носителем "Союз-2.16" с разгонным блоком "Фрегат" с космодрома Плесецк)	3 октября	19 157	19 130	64,8	11 час. 16 мин. Работа в составе Глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС	
3325-2011-16	"Прогресс М-13М" (запущен ракетой-носителем "Союз-У" с космодрома Байконур)	30 октября	253	193	51,7	88,7	Доставка на борт Международной космической станции топлива, воды, кислорода, воздуха, продуктов питания и других расходуемых материалов, необходимых для эксплуатации станции в пилотируемом режиме

2. В октябре 2011 года Российской Федерацией были осуществлены запуски космических объектов в интересах зарубежных заказчиков:

6 октября 2011 года осуществлен запуск телекоммуникационного спутника "Интелсат-18" (Соединенные Штаты Америки) с космодрома Байконур ракетой-носителем "Зенит-2SB" с разгонным блоком "DM-SLB";  
19 октября 2011 года осуществлен запуск телекоммуникационного спутника "ViaSat-1" (Великобритания) с космодрома Байконур ракетой-носителем "Прогон-М" с разгонным блоком "Бриз-М".

3. В октябре 2011 года (по состоянию на 24 час. 00 мин. московского времени 31 октября 2011 года) прекратили баллистическое существование объекты, которые были ранее выведены на орбиту вокруг Земли:

2011-028A ("Космос-2472") – 25 октября 2011 года – посажен;  
2011-017A ("Прогресс М-10М") – 29 октября 2011 года – затоплен.

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

## Приложение IV

### Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в ноябре 2011 года\*

1. В ноябре 2011 года были запущены следующие космические объекты, находящиеся под юрисдикцией и контролем Российской Федерации:

Номер	Обозначение космического объекта	Дата запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Наклонение (град.)	Период обращения (мин.)	
3326-2011-017	"Космос-2475" <sup>а</sup>	4 ноября	19 137	19 137	64,8	11 час. 15 мин.	Работа в составе Глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС
3327-2011-017	"Космос-2476" <sup>а</sup>	4 ноября	19 137	19 137	64,8	11 час. 15 мин.	Работа в составе ГЛОНАСС
3328-2011-017	"Космос-2477" <sup>а</sup>	4 ноября	19 137	19 137	64,8	11 час. 15 мин.	Работа в составе ГЛОНАСС
3329-2011-018	"Фобос-Грунт" (запущен ракетой-носителем "Зенит-2SB" с космодрома Байконур)	9 ноября	345	207	54,8	89	Исследование спутника Марса Фобоса и доставка на Землю образцов грунта с него. После успешного запуска на опорную орбиту межпланетная станция "Фобос-Грунт" не смогла выйти на отлетную межпланетную траекторию перелета к Марсу из-за неключения маршевой двигательной установки космического аппарата
3330-2011-019	"Союз ТМА-22" (запущен ракетой-носителем "Союз-ФГ" с космодрома Байконур)	14 ноября	259	201	51,7	88,8	Доставка на борт Международной космической станции 29/30-й экспедиции МКС в составе: Бёрэнк Дэниел – бортиженер/командир экспедиции МКС-30 (Соединенные Штаты Америки); Иванишин Анатолий Алексеевич и Шкаплеров Антон Николаевич – бортиженеры (Россия)
3331-2011-020	"Космос-2478" (запущен ракетой-носителем "Союз-2.1б" с разгонным блоком "Фрегат" с космодрома Плесецк)	28 ноября	19 174	19 156	64,8	11 час. 16 мин.	Работа в составе ГЛОНАСС

<sup>а</sup> Запущены одной ракетой-носителем "Прогон-М" с разгонным блоком "Бриз-М" с космодрома Байконур.

2. В ноябре 2011 года Российской Федерацией были осуществлены запуски космических объектов в интересах зарубежных заказчиков:

9 ноября 2011 года выведен на опорную орбиту китайский микроспутник YH-1 (исследование Марса), интегрированный с космическим аппаратом "Фобос-Грунт", с космодрома Байконур ракетой-носителем "Зенит-2СБ". В дальнейшем маршевая двигательная установка космического аппарата "Фобос-Грунт" не включилась и не смогла перевести аппарат на орбитальную межпланетную траекторию перелета к Марсу. Космические аппараты остались на опорной орбите.

25 ноября 2011 года осуществлен запуск телекоммуникационного спутника "АзияSat-7" (Специальный административный район Китая Гонконг) с космодрома Байконур ракетой-носителем "Протон-М" с разгонным блоком "Бриз-М".

3. В ноябре 2011 года прекратил существование и на 24 час. 00 мин. московского времени 30 ноября 2011 года на орбите вокруг Земли более не находится следующий космический объект:

2011-023A ("Союз ТМА-02М") – посажен 22 ноября 2011 года.

---

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