

**Секретариат**Distr.: General
2 November 2015

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 13 мая 2015 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Российской Федерации при Организации Объединенных Наций (Вена) 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 октября 2014 года по март 2015 года, а также о космических объектах, которые были ранее выведены на орбиты вокруг Земли и прекратили свое существование в этот период (см. приложения I-VI).

Постоянное представительство имеет честь препроводить также информацию о прекращении эксплуатации космических аппаратов "Бонум-1", "Экспресс-АМ1" и "Экспресс-МД1" (см. приложение VII).



Приложение I

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в октябре 2014 года*

1. В октябре 2014 года были запущены следующие космические объекты, находящиеся под юрисдикцией и контролем Российской Федерации:

Регистрационный номер космического объекта	Обозначение космического объекта, средства выведения, место запуска	Дата запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Наклонение (град.)	Период обращения	
3412-2014-019	"Экспресс-АМ6", запущен РН "Протон-М" с РБ "Бриз-М" с космодрома Байконур	21 октября	37 787	31 275	0,7	22 час. 53 мин.	Телекоммуникационный космический аппарат
3413-2014-020	"Прогресс М-25М" запущен РН "Союз-2.1а" с космодрома Байконур	29 октября	239	193	51,7	88,5 мин.	Доставка на борт Международной космической станции (МКС) топлива, воды, кислорода, воздуха, продуктов питания и других расходуемых материалов и оборудования, в том числе для американского сегмента и Европейского космического агентства (ЕКА), необходимых для эксплуатации станции в пилотируемом режиме
3414-2014-021	"Меридиан" №17 запущен РН "Союз-2.1а" с РБ "Фрегат" с космодрома Плесецк	30 октября	39 708	998	62,5	12 час. 4 мин.	Спутник связи предназначен для обеспечения морских судов и самолетов и передачи данных

2. В октябре 2014 года запусков космических объектов, осуществляемых Российской Федерацией в интересах зарубежных заказчиков, не проводилось.

3. В октябре 2014 года прекратили существование и на 24 час. 00 мин. по московскому времени 31 октября 2014 года на орбите вокруг Земли более не находятся следующие космические объекты:

2011-062С ("Чибис-М") – сгорел в плотных слоях атмосферы 16 октября 2014 года;

1988-032А ("Космос-1939") – сгорел в плотных слоях атмосферы 29 октября 2014 года.

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

Приложение II

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в ноябре 2014 года*

1. В ноябре 2014 года был запущен следующий космический объект, находящийся под юрисдикцией и контролем Российской Федерации:

Регистрационный номер космического объекта	Обозначение космического объекта, средства выведения, место запуска	Дата запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Наклонение (град.)	Период обращения (мин.)	
3415-2014-022	"Союз ТМА-15М" запущен РН "Союз-ФГ" с космодрома Байконур	24 ноября	242	199	51,7	88,7	Доставка на борт МКС 42/43-й экспедиции в составе: Антон Шкаплеров (Российская Федерация) – командир корабля и бортинженеры Терри Вёртс (Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства) и Саманта Кристофоретти (ЕКА)

2. В ноябре 2014 года Российской Федерацией были осуществлены запуски следующих космических объектов в интересах зарубежных заказчиков:

6 ноября 2014 года был осуществлен запуск космических аппаратов (КА) дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) "Аснаро", "Ходоеши-1", "ЧубуСат-1", "Кьюсат-ЕОС" и КА астрономических исследований и ДЗЗ "Цубаме" (все Япония) с позиционного района "Домбаровский" МБР РС-20Б.

3. В ноябре 2014 года прекратили существование и на 24 час. 00 мин. по московскому времени 30 ноября 2014 года на орбите вокруг Земли более не находятся следующие космические объекты:

1983-010А ("Космос-1441") – сгорел в плотных слоях атмосферы 8 ноября 2014 года;

2014-031А ("Союз ТМА-13М") – 10 ноября 2014 года осуществлена посадка спускаемого аппарата в заданном районе с членами 42-й экспедиции МКС;

2014-042А ("Прогресс-М-24М") – 20 ноября 2014 года осуществлен спуск с орбиты и затопление его несгоревших фрагментов в заданном районе акватории Тихого океана.

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

Приложение III

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в декабре 2014 года*

1. В декабре 2014 года были запущены следующие космические объекты, находящиеся под юрисдикцией и контролем Российской Федерации:

Регистрационный номер космического объекта	Обозначение космического объекта, средства выведения, место запуска	Дата запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Наклонение (град.)	Период обращения	
3416-2014-023	"Космос-2501" запущен РН "Союз-2.1б" с РБ "Фрегат" с космодрома Плесецк	1 декабря	19 182	19 107	64,8	11 час. 16 мин.	Работа в составе Глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС)
3417-2014-024	"Ямал-401" запущен РН "Протон-М" с РБ "Бриз-М" с космодрома Байконур	15 декабря	35 787	35 786	0,04	23 час. 56 мин.	Обеспечение услуг связи и телевидения стран Европы и Азии, а также предприятий газовой промышленности России
3418-2014-025	Габаритно-массовый макет КА запущен РН "Ангара-5А" с РБ "Бриз-М" с космодрома Плесецк	23 декабря	39 088	36 159	0,3	25 час. 31 мин.	Габаритно-массовый макет с РБ "Бриз-М" после выведения на геостационарную орбиту переведены на орбиту захоронения
3419-2014-026	"Космос-2502" запущен РН "Союз-2.1б" с космодрома Плесецк	25 декабря	893	239	67,1	95,8 мин.	Космический объект предназначен для решения задач в интересах Министерства обороны Российской Федерации
3420-2014-027	"Ресурс-П" №2 запущен РН "Союз-2.1б" с космодрома Байконур	26 декабря	475	200	97,3	91 мин.	Высокодетальная съемка земной поверхности, картографирование, контроль окружающей среды, изучение природных ресурсов, мониторинг стихийных бедствий и оценка их последствий

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

2. В декабре 2014 года Российской Федерацией были осуществлены запуски следующих космических объектов в интересах зарубежных заказчиков:

19 декабря 2014 года был осуществлен запуск космического аппарата ДЗЗ "Кондор-Э" (Южная Африка) с космодрома Байконур РС-18;

28 декабря 2014 года был осуществлен запуск телекоммуникационного космического аппарата "Астра-2Ж" (Люксембург) с космодрома Байконур РН "Протон-М" с РБ "Бриз-М".

3. В декабре 2014 года космических объектов Российской Федерации, прекративших существование (по состоянию на 24 час. 00 мин. московского времени 31 декабря 2014 года) на орбите вокруг Земли, не было.

Приложение IV

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в январе 2015 года*

1. В январе 2015 года запусков аппаратов, которые в соответствии с установленной практикой и международными обязательствами Российской Федерации были включены в регистр космических объектов, запущенных Российской Федерацией и в отношении которых Россия осуществляет контроль, не осуществлялось.
2. В январе 2015 года запусков космических объектов, осуществляемых Российской Федерацией в интересах зарубежных заказчиков, не проводилось.
3. В январе 2015 года прекратили существование и на 24 час. 00 мин. по московскому времени 31 января 2015 года на орбите вокруг Земли более не находятся следующие космические объекты:
 - 1990-076А ("Космос-2097") – сгорел в плотных слоях атмосферы 9 января 2015 года;
 - 1998-067ЕТ ("НС-1") – сгорел в плотных слоях атмосферы 15 января 2015 года.

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

Приложение V

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в феврале 2015 года*

1. В феврале 2015 года были запущены следующие космические объекты, находящиеся под юрисдикцией и контролем Российской Федерации:

Регистрационный номер космического объекта	Обозначение космического объекта, средства выведения, место запуска	Дата запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Наклонение (град.)	Период обращения (мин.)	
3421-2015-001	"Прогресс М-26М" запущен РН "Союз-У" с космодрома Байконур	17 февраля	246,2	192,6	51,7	88,5	Доставка на борт МКС топлива, воды, кислорода, воздуха, продуктов питания и других расходных материалов, необходимых для эксплуатации станции в пилотируемом режиме.
3422-2015-002	"Космос-2503" запущен РН "Союз-2.1а" с космодрома Плесецк	27 февраля	530	328	97,6	93	Космический объект предназначен для решения задач в интересах Министерства обороны Российской Федерации

2. В феврале 2015 года Российской Федерацией был осуществлен запуск следующего космического объекта в интересах зарубежного заказчика:

1 февраля 2015 года был осуществлен запуск телекоммуникационного космического аппарата "Инмарсат-5Ф2" (Великобритания) с космодрома Байконур РН "Протон-М" с РБ "Бриз-М".

3. В феврале 2015 года космических объектов Российской Федерации, прекративших существование (по состоянию на 24 час. 00 мин. московского времени 28 февраля 2015 года) на орбите вокруг Земли, не было.

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

Приложение VI

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Российской Федерацией в марте 2015 года*

1. В марте 2015 года были запущены следующие космические объекты, находящиеся под юрисдикцией и контролем Российской Федерации:

Регистрационный номер космического объекта	Обозначение космического объекта, средства выведения, место запуска	Дата запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
			Апогей (км)	Перигей (км)	Наклонение (град.)	Период обращения	
3423-2015-003	"Экспресс-АМ7", запущен РН "Протон-М" с РБ "Бриз-М" с космодрома Байконур	19 марта	35 781,1	5 387,9	19,6	12 час. 14 мин.	Телекоммуникационный космический аппарат
3424-2015-004	"Союз ТМА-16М" запущен РН "Союз-ФГ" с космодрома Байконур	27 марта	238	198	51,6	88,6 мин.	Доставка на борт МКС 43/44-й экспедиции в составе: Геннадий Падалка (Российская Федерация) – командир корабля и бортинженеры Михаил Корниенко (Российская Федерация) и Скотт Келли (Соединенные Штаты Америки)
3425-2015-005	"Гонец-М" №21 ^a	31 марта	1 507	1 501,9	82,5	115,8 мин.	Работа в составе низкоорбитальной системы спутниковой связи
3426-2015-005	"Гонец-М" №22 ^a	31 марта	1 507	1 501,9	82,5	115,8 мин.	Работа в составе низкоорбитальной системы спутниковой связи
3427-2015-005	"Гонец-М" №23 ^a	31 марта	1 507	1 501,9	82,5	115,8 мин.	Работа в составе низкоорбитальной системы спутниковой связи
3428-2015-005	"Космос-2504" ^a	31 марта	1 504	1 167,2	82,5	112,2 мин.	Космический объект предназначен для решения задач в интересах Министерства обороны Российской Федерации

^a Космические аппараты запущены одной ракетой космического назначения "Рокот" с космодрома Плесецк.

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

2. В марте 2015 года Российской Федерацией был осуществлен запуск следующего космического объекта в интересах зарубежного заказчика:

26 марта 2015 года был осуществлен запуск космического аппарата ДЗЗ "КомпСат-3А" (Республика Корея) с позиционного района "Домбаровский" МБР РС-20Б.

3. В марте 2015 года прекратил существование и на 24 час. 00 мин. по московскому времени 31 марта 2015 года на орбите вокруг Земли более не находится следующий космический объект:

2014-057А ("Союз ТМА-14М") – 12 марта 2015 года осуществлена посадка спускаемого аппарата в заданном районе с членами 43-й экспедиции МКС.

Приложение VII

Информация о прекращении эксплуатации космических аппаратов Российской Федерации и реализации программы по их уводу на орбиты "захоронения"*

"Бонум-1" (1998-068А)

Обозначение космического объекта:	"Бонум-1" (1998-068А)
Дата прекращения функционирования космического объекта:	9 декабря 2014 года, 12 час. 42 мин. 06 сек., всемирное координированное время (ВКВ)
Дата перевода космического объекта на орбиту "захоронения":	9 декабря 2014 года, 03 час. 28 мин. 52 сек., ВКВ
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту "захоронения":	Горючие, окислитель и гелий удалены из баков и трубопроводов Все системы спутника отключены
Параметры орбиты "захоронения" на 03 9 декабря 2014 года	час. 28 мин. 52 сек. ВКВ
Большая полуось:	42 513,8 км
Высота перицентра над геостационарной орбитой (ГСО):	339,1 км
Высота апоцентра над ГСО:	360,3 км
Эксцентриситет:	0,0002495
Наклонение:	2,4014 град.

"Экспресс-АМ1" (2004-043А)

Обозначение космического объекта:	"Экспресс-АМ1" (2004-043А)
Дата прекращения функционирования космического объекта:	20 августа 2013 года, 06 час. 54 мин. 34 сек., ВКВ
Дата перевода космического объекта на орбиту "захоронения":	19 августа 2013 года, 04 час. 06 мин. 00 сек., ВКВ

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

Физические условия при переводе космического объекта на орбиту "захоронения":

Проведено отключение всех стволов и маяков бортового радиотехнического комплекса (БРТК)
 Проведено отключение блока управления БРТК
 Проведена блокировка программного обеспечения и сигналов бортового комплекса управления
 Батареи солнечные развернуты от Солнца
 Проведено отключение аккумуляторных батарей и размыкание зарядных линий
 Проведено отключение бортовой аппаратуры командно-измерительной системы (БА КИС)

Параметры орбиты "захоронения" на 04 час. 06 мин. 00 сек. ВКВ 19 августа 2013 года

Большая полуось:	42 467,0 км
Высота перицентра над ГСО:	281,0 км
Высота апоцентра над ГСО:	325,0 км
Эксцентриситет:	0,000511
Наклонение:	2,5905 град.

"Экспресс-МД1" (2009-007В)

Обозначение космического объекта:	"Экспресс-МД1" (2009-007В)
Дата прекращения функционирования космического объекта:	26 августа 2013 года, 10 час. 13 мин. 52 сек., ВКВ
Дата перевода космического объекта на орбиту "захоронения":	25 августа 2013 года, 01 час. 55 мин. 00 сек., ВКВ
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту "захоронения":	Проведено отключение всех стволов и маяков бортового радиотехнического комплекса (БРТК) Проведено отключение блока управления БРТК Проведена блокировка программного обеспечения и сигналов бортового комплекса управления

Батареи солнечные развернуты от Солнца

Проведено отключение аккумуляторных батарей и размыкание зарядных линий

Проведено отключение бортовой аппаратуры командно-измерительной системы (БА КИС)

Параметры орбиты "захоронения" на 10 час. 13 мин. 52 сек. ВКВ
26 августа 2013 года

Большая полуось:	42 496,0 км
Высота перицентра над ГСО:	315,2 км
Высота апоцентра над ГСО:	348,2 км
Эксцентриситет:	0,000389
Наклонение:	0,1173 град.
