



## Генеральная Ассамблея

Distr.: General  
7 November 2013  
Russian  
Original: French

---

### Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

#### **Информация, представляемая в соответствии с резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи государствами, производящими запуск объектов на орбиту или дальше**

#### **Вербальная нота Постоянного представительства Люксембурга при Организации Объединенных Наций (Вена) от 3 октября 2013 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Люксембурга при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии с пунктом 1 резолюции 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года имеет честь препроводить информацию об объектах, которые были запущены Люксембургом на околоземную орбиту или дальше (см. приложение).



## Приложение

### Перечень космических объектов Люксембурга\*

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: | 1988-109B   |
|    | Название космического объекта:  | ASTRA 1A  |
|    | Дата запуска:   | 11 декабря 1988 года  |
|    | Место запуска:  | Куру, Французская Гвиана  |
|    | Ракета-носитель:  | Ariane  |
|    | Дата вывода из эксплуатации:  | 10 декабря 2004 года  |
|    | Владелец объекта:   | "Европейское общество спутников"<br>(SES ASTRA)                                       |
|    | Параметры орбиты:   | спутник находится на орбите захоронения с перигеем 400 км над геостационарной орбитой |
| 2. | Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: | 1991-015A   |
|    | Название космического объекта:  | ASTRA 1B  |
|    | Дата запуска:   | 2 марта 1991 года   |
|    | Место запуска:  | Куру, Французская Гвиана  |
|    | Дата вывода из эксплуатации:  | 12 июля 2006 года   |
|    | Ракета-носитель:  | Ariane  |
|    | Владелец объекта:   | SES ASTRA   |
|    | Параметры орбиты:   | спутник находится на орбите захоронения с перигеем 500 км над геостационарной орбитой |
| 3. | Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: | 1993-031A   |
|    | Название космического объекта:  | ASTRA 1C  |
|    | Дата запуска:   | 12 мая 1993 года  |
|    | Место запуска:  | Куру, Французская Гвиана  |

---

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

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Ракета-носитель:          | Ariane  |
| Владелец объекта:         | SES ASTRA   |
| Параметры орбиты:         |   |
| период обращения:         | 1 435,8 – 1 436,4 мин.  |
| наклонение:               | 2,4 град. на 21 апреля 2009 года  |
| апогей:                   | 35 820 км   |
| перигей:                  | 35 752 км   |
| долгота:                  | 2,0 град. в.д. с 23 октября 2008 года   |
| Общее назначение объекта: | передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных и предоставление периодически используемых услуг |
4. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: 1994-070A
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Название космического объекта: | ASTRA 1D  |
| Дата запуска:                  | 31 октября 1994 года  |
| Место запуска:                 | Куру, Французская Гвиана  |
| Ракета-носитель:               | Ariane  |
| Владелец объекта:              | SES ASTRA   |
| Параметры орбиты:              |   |
| период обращения:              | 1 435,8 – 1 436,4 мин.  |
| максимальное наклонение:       | на наклонной орбите с 22 октября 2007 года  |
| апогей:                        | 35 820 км   |
| перигей:                       | 35 752 км   |
| долгота:                       | 52,2 град. в.д.; положение спутника будет изменено  |
| Общее назначение объекта:      | передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных и предоставление периодически используемых услуг |
5. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: 1995-055A
- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Название космического объекта: | ASTRA 1E             |
| Дата запуска:                  | 19 октября 1995 года |

Место запуска:	Куру, Французская Гвиана
Ракета-носитель:	Ariane
Владелец объекта:	SES ASTRA
Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
максимальное наклонение:	0,10 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	спутник был переведен в точку стояния 31,25 град. в.д.
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных и предоставление периодически используемых услуг
6. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	1996-021A
Название космического объекта:	ASTRA 1F
Дата запуска:	8 апреля 1996 года
Место запуска:	Байконур, Казахстан
Ракета-носитель:	"Протон"
Владелец объекта:	SES ASTRA
Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
максимальное наклонение:	0,12 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	54,9 град. в.д. с 31 августа 2011 года
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
7. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	1997-076A
Название космического объекта:	ASTRA 1G
Дата запуска:	2 декабря 1997 года

Место запуска:	Байконур, Казахстан
Ракета-носитель:	"Протон"
Владелец объекта:	SES ASTRA
Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
максимальное наклонение:	0,10 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	31,5 град. в.д. с 10 июля 2010 года
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
8. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	1998-050A
Название космического объекта:	ASTRA 2A
Дата запуска:	30 августа 1998 года
Место запуска:	Байконур, Казахстан
Ракета-носитель:	"Протон"
Владелец объекта:	SES ASTRA
Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
максимальное наклонение:	0,10 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	28,2 град. в.д.
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
9. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	1999-033A
Название космического объекта:	ASTRA 1H
Дата запуска:	18 июня 1999 года
Место запуска:	Байконур, Казахстан
Ракета-носитель:	"Протон"
Владелец объекта:	SES ASTRA

Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
наклонение:	0,12 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	52,2 град. в.д.
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных; предоставление интерактивных услуг с использованием обратного спутникового канала
10. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2000-054A
Название космического объекта:	ASTRA 2B
Дата запуска:	14 сентября 2000 года
Место запуска:	Куру, Французская Гвиана
Ракета-носитель:	Ariane 5
Владелец объекта:	SES ASTRA
Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
максимальное наклонение:	0,10 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	19,2 град. в.д.
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
11. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2000-081A
Название космического объекта:	ASTRA 2D
Дата запуска:	20 декабря 2000 года
Место запуска:	Куру, Французская Гвиана
Ракета-носитель:	Ariane 5
Владелец объекта:	SES ASTRA

- Параметры орбиты:  
 период обращения: 1 435,8 – 1 436,4 мин.  
 максимальное наклонение: на наклонной орбите с 10 апреля 2012 года  
 апогей: 35 820 км  
 перигей: 35 752 км  
 долгота: 28,0 град. в.д.  
 Общее назначение объекта: передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
12. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: 2001-025A  
 Название космического объекта: ASTRA 2C  
 Дата запуска: 16 июня 2001 года  
 Место запуска: Байконур, Казахстан  
 Ракета-носитель: "Протон"  
 Владелец объекта: SES ASTRA  
 Параметры орбиты:  
 период обращения: 1 435,8 – 1 436,4 мин.  
 максимальное наклонение: 0,12 град.  
 апогей: 35 820 км  
 перигей: 35 752 км  
 долгота: 19,2 град. в.д. с 24 мая 2011 года  
 Общее назначение объекта: передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
13. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: 2002-015B  
 Название космического объекта: ASTRA 3A<sup>a</sup>  
 Дата запуска: 29 марта 2002 года  
 Место запуска: Куру, Французская Гвиана  
 Ракета-носитель: Ariane 4  
 Владелец объекта: SES ASTRA

<sup>a</sup> Права на использование частот для этого спутника принадлежат компании Media Broadcast (прежде Deutsche Telekom и DFS Kopernikus).

- Параметры орбиты:  
 период обращения: 1 435,8 – 1 436,4 мин.  
 максимальное наклонение: на наклонной орбите с 31 мая 2012 года  
 апогей: 35 820 км  
 перигей: 35 752 км  
 долгота: 23,7 град. в.д.  
 Общее назначение объекта: передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных; предоставление периодически используемых услуг; предоставление услуг для терминалов с очень малой апертурой (VSAT)
14. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: 2006-012A  
 Название космического объекта: ASTRA 1KR  
 Дата запуска: 20 апреля 2006 года  
 Место запуска: мыс Канаверал, Соединенные Штаты Америки  
 Ракета-носитель: Атлас-V  
 Владелец объекта: SES ASTRA (через свою дочернюю компанию SES ASTRA 1KR)
- Параметры орбиты:  
 период обращения: 1 435,8 – 1 436,4 мин.  
 максимальное наклонение: 0,12 град.  
 апогей: 35 820 км  
 перигей: 35 752 км  
 долгота: 19,2 град. в.д.  
 Общее назначение объекта: передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
15. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: 2007-016A  
 Название космического объекта: ASTRA 1L  
 Дата запуска: 4 мая 2007 года  
 Место запуска: Куру, Французская Гвиана (Франция)  
 Ракета-носитель: Ariane 5



Владелец объекта:	SES ASTRA (через свою дочернюю компанию SES ASTRA 1L)
Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
максимальное наклонение:	0,12 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	19,2 град. в.д.
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных и предоставление широкополосной связи
16. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2008-057A
Название космического объекта:	ASTRA 1M
Дата запуска:	5 ноября 2008 года
Место запуска:	Байконур, Казахстан
Ракета-носитель:	"Протон-М"/"Бриз-М"
Владелец объекта:	SES ASTRA (через свою дочернюю компанию SES ASTRA 1M)
Параметры орбиты:	
период обращения:	1 435,8 – 1 436,4 мин.
максимальное наклонение:	0,12 град.
апогей:	35 820 км
перигей:	35 752 км
долгота:	19,2 град. в.д.
Общее назначение объекта:	передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных
17. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2010-021A
Название космического объекта:	ASTRA 3B
Дата запуска:	21 мая 2007 года
Место запуска:	Куру, Французская Гвиана (Франция)
Ракета-носитель:	Ariane 5

- |   |  |
|---|--|
| Владелец объекта:   | SES ASTRA (через свою дочернюю компанию SES 3B)  |
| Параметры орбиты:   |  |
| период обращения:   | 1 435,8 – 1 436,4 мин.   |
| максимальное наклонение:  | 0,10 град.   |
| апогей:   | 35 820 км  |
| перигей:  | 35 752 км  |
| долгота:  | 23,5 град. в.д. с 10 июня 2010 года  |
| Общее назначение объекта:   | передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных; предоставление услуг для VSAT и широкополосной связи |
|   |  |
| 18. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: | 2011-041A  |
| Название космического объекта:  | ASTRA 1N   |
| Дата запуска:   | 6 августа 2011 года  |
| Место запуска:  | Куру, Французская Гвиана (Франция)   |
| Ракета-носитель:  | Ariane 5   |
| Владелец объекта:   | SES ASTRA (через свою дочернюю компанию SES 1N)  |
| Параметры орбиты:   |  |
| период обращения:   | 1 435,8 – 1 436,4 мин.   |
| максимальное наклонение:  | 0,10 град.   |
| апогей:   | 35 820 км  |
| перигей:  | 35 752 км  |
| долгота:  | 28,2 град. в.д. с 20 октября 2011 года   |
| Общее назначение объекта:   | передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных; предоставление услуг для VSAT и широкополосной связи |
|   |  |
| 19. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: | 2011-058C  |
| Название космического объекта:  | Vesselsat 1  |
| Дата запуска:   | 12 октября 2011 года   |
| Место запуска:  | Шрихарикота, Индия   |
| Ракета-носитель:  | PSLV-CA  |
| Владелец объекта:   | LuxSpace   |

- |   |  |
|---|--|
| Параметры орбиты:   |  |
| период обращения:   | 102,10 мин.  |
| максимальное наклонение:  | 20,00 град.  |
| апогей:   | 867,00 км  |
| перигей:  | 847,00 км  |
| Общее назначение объекта:   | сбор данных с помощью автоматической идентификационной системы (АИС)   |
|   |  |
| 20. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: | 2012-051A  |
| Название космического объекта:  | ASTRA 2F   |
| Дата запуска:   | 28 сентября 2012 года  |
| Место запуска:  | Куру, Французская Гвиана (Франция)   |
| Ракета-носитель:  | Ariane 5   |
| Владелец объекта:   | SES ASTRA (через свою дочернюю компанию SES ASTRA 2F)  |
| Параметры орбиты:   |  |
| период обращения:   | 1 435,8 – 1 436,4 мин.   |
| максимальное наклонение:  | 0,10 град.   |
| апогей:   | 35 820 км  |
| перигей:  | 35 752 км  |
| долгота:  | 28,2 град. в.д.  |
| Общее назначение объекта:   | передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных; предоставление услуг для VSAT и широкополосной связи |
|   |  |
| 21. Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства: | 2012-001B  |
| Название космического объекта:  | Vesselsat 2  |
| Дата запуска:   | 9 января 2012 года   |
| Место запуска:  | центр запусков Тайюань-9, Китай  |
| Ракета-носитель:  | "Великий поход 4В Y26"   |
| Владелец объекта:   | LuxSpace   |

Параметры орбиты:

период обращения: 94,30 мин.

максимальное наклонение: 97,50 град.

апогей: 490,00 км

перигей: 479,00 км

Общее назначение объекта: сбор данных с помощью автоматической идентификационной системы (АИС)

---