

**Секретариат**

Distr.: General

19 February 1999

Russian

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 Швеции при Организации****Объединенных Наций (Вена) от 1 февраля 1999 года****на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Швеции 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*, имеет честь препроводить информацию о запуске шведского спутника "Астрид-2", регистрационный номер 1998-72В, 10 декабря 1998 года с космодрома "Плесецк", Российская Федерация (см. приложение I). Содержание регистра космических объектов, запущенных Швецией, по состоянию на январь 1999 года приводится в приложении II.

*Резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи от 12 ноября 1974 года, приложение.

Приложение I

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Швецией*

- | | | |
|----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. | Запускающее государство: | Швеция |
| 2. | Наименование и регистрационный номер: | "Астрид-2", 1998-72В |
| 3. | Дата и место запуска: | 10 октября 1998 года,
космодром "Плесецк", Российская
Федерация |
| 4. | Основные параметры орбиты: | |
| | а) период обращения: | 105,1 мин. |
| | б) наклонение: | 83 град. |
| | в) апогей: | 1 014 км |
| | г) перигей: | 980 км |
| 5. | Общее описание и назначение космического объекта: | |

Стабилизированный вращением, ориентированный на Солнце исследовательский микроспутник (30 кг). Научная задача: измерение с высоким разрешением электромагнитных полей в авроральной зоне, измерение плотности электронов, измерение с высоким разрешением функций распределения электронов и ионов, а также получение авроральных УФ-изображений и измерение атмосферного поглощения УФ-излучения.

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

Приложение II. Регистр космических объектов, запущенных Швецией (по состоянию на январь 1999 года)*

Наименования	Регистрационный номер	Дата запуска (и место)	Период обращения	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Прекращение функционирования/срока службы	Общее назначение
Викинг	1986-19 В	22 февраля 1986 года (Куру, Французская Гвиана)	262,2 мин.	98,78	13 530	814,4	17 мая 1987 года	Исследования в области физики плазмы и авроральных явлений.
Теле-X	1989-27 А	2 апреля 1989 года (Куру, Французская Гвиана)	24 часа	0	35 790 (геостационарная орбита, 5° в.д.)		16 января 1998 года - увод на орбиту захоронения	Обеспечение связи, непосредственного телевизионного вещания и передачи данных.
Сириус-1¹	1989-67 А	27 августа 1989 года (Флорида, Соединенные Штаты Америки)	24 часа	0	35 790 (геостационарная орбита, 5,2° в.д.)			Передача телевизионных сигналов большой мощности.
Фрея	1992-64 А	6 октября 1992 года (Цзюцзоань, Китай)	108,9 мин.	63	1 756	601	14 октября 1996 года	Проведение измерений с высоким разрешением в верхних слоях ионосферы и нижних слоях магнитосферы.
Астрид	1995-2 В	24 января 1995 года (Плесецк, Российская Федерация)	105,1 мин.	82,9	1 026	968	27 сентября 1995 года	Исследование околоземной плазмы с уделением особого внимания явлениям, связанным с нейтральными частицами.
Сириус-2	1997-71 А	12 ноября 1997 года (Куру, Французская Гвиана)	24 часа	0	35 790 (геостационарная орбита, 4,8° в.д.)			Передача телевизионных сигналов большой мощности и передача данных.
Сириус-3	1998-56 В	5 октября 1998 года (Куру, Французская Гвиана)	24 часа	0	35 790 (геостационарная орбита, 28° в.д. до октября 1999 года, затем 5° в.д.)			Спутник для телевизионного и радиовещания и передачи данных с помощью 15 приемопередатчиков высокой ЭИИМ.
Астрид-2	1998-72 В	10 декабря 1998 года (Плесецк, Российская Федерация)	105,1 мин.	83	1 014	968		Измерение с высоким разрешением электромагнитных полей в авроральной зоне.

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

¹Куплен в период нахождения на орбите в 1996 году.

Источник: Шведский национальный космический совет.