

Distr.
GENERAL

ST/SG/SER.E/266
20 July 1993
RUSSIAN
ORIGINAL: FRENCH

КОМИТЕТ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО
ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЕМАЯ В СООТВЕТСТВИИ С КОНВЕНЦИЕЙ
ПО РЕГИСТРАЦИИ ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ
ПРОСТРАНСТВО

Письмо Юрисконсультанта Европейского космического агентства
от 22 июня 1993 года на имя Генерального секретаря

В соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, участником которой является Европейское космическое агентство, имею честь уведомить Вас о запусках космических объектов, осуществленных после 21 июля 1988 года из Космического центра в Куру (французский департамент Гвиана).

Для Вашего сведения к настоящему прилагаются данные, касающиеся следующих космических объектов:

- ЭВРИКА
- ИРС-1
- МЕТЕОСАТ-4
- МЕТЕОСАТ-5
- УЛИСС
- ГИППАРХ
- ОЛИМПУС-1
- МАРЕКС-А-ЭКСП
- МАРЕКС-Б-АТЛ

Приложение I

[Подлинный текст на английском языке]

РЕГИСТРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235/XXIX Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- a) Название объекта: ЭВРИКА
- b) Название организации, осуществившей запуск: Европейское космическое агентство (ЕКА)
- c) Обозначение: ESA/92/01
- d) Дата запуска/месторасположение стартового комплекса: 31 июля 1992 года, Космический центр им. Дж. Кеннеди, Мыс Канаверал, Флорида, США
- e) Параметры орбиты:
- i) период обращения (мин): 93
 - ii) наклонение: (градусы) 28,5
 - iii) расстояние в апогее (км): 426
 - iv) расстояние в перигее (км): 426
 - v) положение на геостационарной орбите (градусов в.д.): -
- f) Общее описание и назначение космического объекта:
- ЭВРИКА - Космический объект, запущенный Соединенными Штатами/Космической транспортной системой в рамках Европейской научно-технической программы космических исследований. Запущенный объект планируется вывести с орбиты в конце весны/начале лета 1993 года
- g) Частотный план: 2053,4583 МГц/2230 МГц
28 МГц/18 ГГц (данные передаются через ОЛИМПУС)

/...

- h) Юрисдикция:
- i) Прочие сведения:

/...

Приложение II

[Подлинный текст на английском языке]

РЕГИСТРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235/XXIX Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- a) Название объекта: ИРС-1
- b) Название организации,
осуществившей запуск: Европейское космическое агентство (ЕКА)
- c) Обозначение: ESA/91/02
- d) Дата запуска/месторасположение
стартового комплекса: 17 июля 1991 года в 01 ч. 46 м. 31 с. ВВ,
космодром Куру (Французская Гвиана)
- e) Параметры орбиты:
- i) период обращения (мин): 101
 - ii) наклонение (градусы): 98,5
 - iii) расстояние в апогее (км): 785
 - iv) расстояние в перигее (км): 785
 - v) положение на геостационарной
орбите (градусов в.д.): -
- f) Общее описание и назначение
космического объекта:
- ИРС-1 представляет собой искусственный спутник, предназначенный для исследования
земных ресурсов и оснащенный активными и пассивными датчиками для
океанографических исследований и т.д.
- g) Частотный план: 2048,8542 МГц/2225 МГц (СТиУ)
7225,2960 МГц/8489 МГц (аппаратура для точного определения
дальности)
8040 МГц} передача
8140 МГц} данных

/...

- h) Юрисдикция:
- i) Прочие сведения:

Приложение III

[Подлинный текст на английском языке]

РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235/XXIX Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- | | | |
|------|---|---|
| a) | Название объекта: | МЕТЕОКАТ-4 |
| b) | Название организации,
осуществившей запуск: | Европейское космическое агентство (ЕКА) |
| c) | Обозначение: | ESA/89/01 |
| d) | Дата запуска/месторасположение
стартового комплекса: | 06 марта 1989 года в 23 ч. 29 м. 00 с. ВВ,
космодром Куру (Французская Гвиана) |
| e) | Параметры орбиты: | |
| i) | период обращения (мин): | 1436,069 (звездные сутки) |
| ii) | наклонение (градусы): | <1 градуса |
| iii) | расстояние в апогее (км) } | } 35785 |
| iv) | расстояние в перигее (км)} | |
| v) | положение на геостационарной
орбите (градусов в.д.): | 0 |
| f) | Общее описание и назначение
космического объекта: | |

МЕТЕОСАТ-4 представляет собой геостационарный метеорологический спутник, функционирующий в рамках всемирной системы Всемирной службы погоды Всемирной метеорологической организации (ВМО). Его основное назначение состоит в следующем:

- фотографирование в видимом и инфракрасном диапазонах и в диапазоне водяного пара;
- прием данных с так называемых платформ для сбора данных (ПСД);

/ . . .

- распространение данных среди метеорологических служб и других заинтересованных сторон (исследовательских институтов и т.д.).
- g) Частотный план: 136 - 138 МГц (S-E)
148 - 149,9 МГц (E-S)
401 - 403 МГц (E-S)
1670 - 1700 МГц (S-E)
2025 - 2110 МГц (E-S)
- h) Юрисдикция: Актом о передаче, подписанным обеими сторонами 19 июня 1989 года, МЕТЕОСАТ-4 был передан в собственность ЕВМЕТСАТ.
- i) Прочие сведения:

/...

- g) Частотный план: 136 - 138 МГц (S-E)
148 - 149,9 МГц (E-S)
401 - 403 МГц (E-S)
1670 - 1700 МГц (S-E)
2025 - 2110 МГц (E-S)
- h) Юрисдикция: Актом о передаче, подписанным обеими сторонами 14 января 1992 года, МЕТЕОСАТ-5 был передан в собственность ЕВМЕТСАТ.
- i) Прочие сведения:

/...

Приложение V

[Подлинный текст на английском языке]

РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- a) Название объекта: УЛИСС
- b) Название организации, осуществившей запуск: Европейское космическое агентство (ЕКА)
- c) Обозначение: ESA/90/01
- d) Дата запуска/месторасположение стартового комплекса: 6 октября 1990 года, Космический центр им. Дж. Кеннеди, мыс Канаверал, Флорида, Соединенные Штаты Америки
- e) Параметры орбиты:
- i) период обращения (мин):
 - ii) наклонение (градусы): межпланетная траектория с облетом солнечных полюсов
 - iii) расстояние в апогее (км):
 - iv) расстояние в перигее (км):
 - v) положение на геостационарной орбите (градусов в.д.):
- f) Общее описание и назначение космического объекта:
- УЛИСС представляет собой космический корабль, предназначенный для научных исследований, запуск которого произведен в рамках международной программы исследования солнечных полюсов. Он будет первым космическим кораблем, который осуществит облет полюсов Солнца.
- g) Частотный план: 2111,6073 МГц/2293,1481 МГц
8408,2099 МГц

/...

- h) Юрисдикция:
- i) Прочие сведения:

Приложение VI

[Подлинный текст на английском языке]

РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- a) Название объекта: ГИППАРХ
- b) Название организации, осуществившей запуск: Европейское космическое агентство (ЕКА)
- c) Обозначение: ESA/89/03
- d) Дата запуска/месторасположение стартового комплекса: 8 августа 1989 года в 23 ч. 25 м. 53 с. ВВ, космодром Куру (Французская Гвиана)
- e) Параметры орбиты:
- i) период обращения (мин): 1440
 - ii) наклонение (градусы): 7,0
 - iii) расстояние в апогее (км): 35 950
 - iv) расстояние в перигее (км): 475
 - v) положение на геостационарной орбите (градусов в.д.): -
- f) Общее описание и назначение космического объекта:
спутник, предназначенный для проведения научных исследований в области астрометрии
- g) Частотный план: 2054,25 МГц/2241 МГц
- h) Юрисдикция:
- i) Прочие сведения:

/...

Приложение VII

[Подлинный текст на английском языке]

РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- a) Название объекта: ОЛИМПУС-1
- b) Название организации,
осуществившей запуск: Европейское космическое агентство (ЕКА)
- c) Обозначение: ESA/89/02
- d) Дата запуска/месторасположение
стартового комплекса: 17 июля 1989 года в 00 ч. 14 м. 00 с.
ВВ, космодром Куру (Французская Гвиана)
- e) Параметры орбиты:
- i) период обращения (мин): 1436,069 (звездные сутки)
 - ii) наклонение (градусы):
 - iii) расстояние в апогее (км):
 - iv) расстояние в перигее (км):
 - v) положение на геостационарной
орбите (градусов в.д.): 341
- f) Общее описание и назначение космического объекта:

ОЛИМПУС-1 представляет собой многоцелевой спутник связи, предназначенный для прямой передачи телевизионных программ в частотных диапазонах Женевского плана 1977 года Международного союза электросвязи (включая национальный канал для Италии). На спутнике установлены ретрансляторы связи для работы в диапазоне 14/12 ГГц и диапазоне 30/20 ГГц. Последний также используется для экспериментов по передаче данных со спутником ЕКА "ЭВРИКА".

/...

- g) Частотный план: 2026,7542 МГц/2201 МГц
14 ГГц/ 12 ГГц
17 ГГц/ 12 ГГц TV BSS
28 ГГц/ 19 ГГц
- h) Юрисдикция:
- i) Прочие сведения:

Приложение VIII

[Подлинный текст на английском языке]

РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- a) Название объекта: МАРЕКС-А-ЭКСП
- b) Название организации, осуществившей запуск: Европейское космическое агентство (ЕКА)
- c) Обозначение: ESA/81/06
- d) Дата запуска/месторасположение стартового комплекса: Перевод спутника МАРЕКС-А в новое положение на геостационарной орбите (старое положение: 334E)
- e) Параметры орбиты:
- i) период обращения (мин):
 - ii) наклонение (градусы):
 - iii) расстояние в апогее (км):
 - iv) расстояние в перигее (км):
 - v) положение на геостационарной орбите (градусов в.д.): 22,5
- f) Общее описание и назначение космического объекта:
- МАРЕКС-А представляет собой геостационарный мобильный спутник морской связи, который после вывода из системы Международной организации морской спутниковой радиосвязи (ИНМАРСАТ) используется ЕКА для экспериментальных целей.
- g) Частотный план:
- тот же, что и указанный в первоначальном уведомлении.
- h) Юрисдикция:

/...

i) Прочие сведения:

/...

Приложение IX

[Подлинный текст на английском языке]

РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

(резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций)

- a) Название объекта: МАРЕКС-Б-АТЛ
- b) Название организации,
осуществившей запуск: Европейское космическое агентство (ЕКА)
- c) Обозначение: ESA/84/3
- d) Дата запуска/месторасположение
стартового комплекса: Перевод спутника МАРЕКС-В в новое
положение на геостационарной орбите
(старое положение: 177.5E)
- e) Параметры орбиты:
- i) период обращения (мин):
 - ii) наклонение (градусы):
 - iii) расстояние в апогее (км):
 - iv) расстояние в перигее (км):
 - v) положение на геостационарной
орбите (градусов в.д.): 345
- f) Общее описание и назначение космического объекта:
те же, что и приведенные в первоначальном уведомлении.
- g) Частотный план:
тот же, что и указанный в первоначальном уведомлении.

/...

- h) Юрисдикция:
- i) Прочие сведения:

/...