

**Секретариат**

Distr.: General
3 August 2015
Russian
Original: Spanish

**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 Мексики
при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 8 апреля 2015 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Мексики при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии со статьями III и IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), имеет честь информировать Генерального секретаря о включении в свой национальный реестр мексиканского спутника Eutelsat 115 West B (E115WB), владельцем которого является компания Satélites Mexicanos, S.A. de C.V. (Eutelsat Americas) (см. приложение). Спутник уже зарегистрирован в базе данных Мексиканского космического агентства.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Мексикой*

E115WB (Satmex 7)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Государство регистрации: | Мексика |
| Название космического объекта: | E115WB (Satmex 7) |
| Дата и территория или место запуска: | 1 марта 2015 года UTC/GMT-4 Пусковой комплекс 40 (SLC-40), Авиационная база на мысе Канаверал, Флорида, Соединенные Штаты Америки |

Основные параметры орбиты

| | |
|--|---|
| Положение на геостационарной орбите: | 114,9 град. з.д. |
| Наклонение: | 0 ± 0,05 град. |
| Допустимое отклонение по долготе: | ± 0,05 град. |
| Общее назначение космического объекта: | Спутник связи |
| Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты: | 20 декабря 2030 года (предположительно) |

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

| | |
|---|--|
| Владелец или оператор космического объекта: | Satélites Mexicanos, S.A. de C.V. (Eutelsat Americas) |
| Средство выведения: | Falcon-9 v1.1 |
| Веб-сайт: | www.spacex.com |

Технические характеристики E115WB

| | |
|---|-----------------------------------|
| Положение на орбите: | 14,9 град. з.д. |
| Количество ретрансляторов: | 12 С-диапазон 34 Ku-диапазон |
| Дата запуска: | 1 марта 2015 года 23:01 UTC/GMT-4 |
| Ввод в эксплуатацию: | Октябрь 2015 года |
| Расчетный эксплуатационный срок службы: | 15 лет |

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

| | |
|--|--|
| Тип: | Спутник связи |
| Спутниковая платформа: | 702SP (малая платформа) |
| Размеры спутника | |
| Длина космического объекта: | 32,6 метра |
| Ширина космического объекта: | 8,3 метра |
| Высота космического объекта: | 4,8 метра |
| Площадь развернутых панелей солнечных батарей: | 51,7 кв. м |
| Тип орбиты: | геостационарная |
| Высота геостационарной орбиты: | 36 000 км |
| Режим стабилизации: | трехосный |
| Величина погрешности: | восток/запад $\pm 0,05$ град. север/юг $\pm 0,05$ град. |
| Точность позиционирования антенны: | направление антенны $\leq 0,1$ град. |
| Вес спутника: | 221,5 кг |
| Средство выведения: | Falcon-9 v1.1 |

Ретрансляторы

| <i>Диапазон</i> | <i>Количество ретрансляторов</i> | <i>Диапазон частот ретранслятора (МГц)</i> | <i>Диапазон частот (МГц)</i> |
|-----------------|----------------------------------|--|------------------------------|
| C | 12 | 72 | 72 |
| Ku | 34 | 21/36 | 11/54 и 2/56 |