



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
18 June 2020
Russian
Original: English

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 Лаосской Народно-Демократической Республики при Организации Объединенных Наций (Вена) от 2 марта 2020 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Лаосской Народно-Демократической Республики при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии с пунктом 1 резолюции 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года имеет честь препроводить дальнейшую информацию о спутнике связи LaoSat-1 (см. приложение)¹.

¹ Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 3 марта 2020 года.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном в космическое пространство Лаосской Народно-Демократической Республикой*

LaoSat-1

Название космического объекта	LaoSat-1
Национальное обозначение/ регистрационный номер	LaoSat-1
Государство регистрации	Лаосская Народно-Демократическая Республика
Другие запускающие государства	Китай
Дата и территория или место запуска	20 ноября 2015 года, 16:07 UTC; космодром Сичан, провинция Сычуань, Китай
Основные параметры орбиты	
Период обращения	23 час., 56 мин., 4 сек.
Наклонение	0±0,1 град.
Апогей	35 796 км
Перигей	35 775 км
Допустимое отклонение по долготе	0±0,05 град.
Положение на геостационарной орбите	128,5 град. в.д.
Общее назначение космического объекта	Спутник связи
Владелец или оператор космического объекта	Lao Asia-Pacific Satellite Co., Ltd.
Средство выведения	«Великий поход-3В/Е» (LM-3В/Е)

Технические данные LaoSat-1

Предполагаемый срок эксплуатации	15 лет
Тип	спутник связи
Платформа спутника	DFH-4S
Размеры спутника	2 360 x 2 100 x 3 100 мм
Масса спутника	4 000 кг
Тип орбиты	геостационарная (ГСО)
Высота ГСО	36 000 км
Режим стабилизации	трехосный
Выдерживание точности	0±0,05 град. з.д./в.д. 0± 0,1 град. с.ш./ю.ш.
Точность ориентирования антенны	менее 0,1 град.

* Информация была представлена по форме, разработанной в соответствии с резолюцией 62/101 Генеральной Ассамблеи, и переформатирована Секретариатом.

Количество транспондеров	22
Диапазоны транспондеров	
C	Количество транспондеров: 14 Полоса пропускания транспондера: 36 МГц Эффективно передаваемая полоса частот: 504 МГц
Ku	Количество транспондеров: 8 Полоса пропускания транспондера: 54 МГц Эффективно передаваемая полоса частот: 432 МГц
