



Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Вербальная нота Постоянного представительства Колумбии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 25 июля 2023 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Колумбии при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция [3235 \(XXIX\)](#) Генеральной Ассамблеи, приложение), имеет честь препроводить информацию об изменении оперативного статуса спутника FACSat-1 (см. приложение)¹.

В этой связи правительство Колумбии хотело бы сообщить, что, как и планировалось при создании спутника FACSat-1, его срок эксплуатации истечет в 2023 году, цикл эксплуатации и срок полезного использования спутника FACSat-1 завершился 7 июня этого года.

Этот космический объект, статус которого изменился с «действующего» на «выведенный из эксплуатации», начал процесс спуска (окончательного схода с орбиты), или возвращения в атмосферу Земли, и в настоящее время движется на высоте ниже 200 километров, находясь вне контроля Центра космических операций.

Кроме того, важно отметить, что согласно начальному плану и в соответствии с принятыми Организацией Объединенных Наций Руководящими принципами обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности спутник FACSat-1 должен был вернуться в атмосферу Земли и разрушиться в результате трения и высоких температур, не причинив ущерба Земле или другим объектам в космосе, тем самым не только не допустив образования космического мусора, но и выполнив предписания институциональной политики в отношении сохранения и защиты окружающей среды.

¹ Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 28 июля 2023 года.



Приложение

Дополнительная информация о космическом объекте, ранее зарегистрированном Колумбией*

FACSat-1

Информация, представляемая в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-096C
Название космического объекта	FACSat-1
Национальное обозначение/ регистрационный номер	2018-COL-01
Государство регистрации	Колумбия
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/885
Другие запускающие государства	Индия
Дата и территория или место запуска	29 ноября 2018 года, 04:27:30 UTC; Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия

Основные параметры орбиты

Период обращения	94 мин.
Наклонение	97,4760 град.
Апогей	505,9466593 км
Перигей	478,5982954 км
Общее назначение космического объекта	По данным 18-й эскадрильи контроля космического пространства Космических сил Соединенных Штатов, о возвращении в атмосферу спутника наблюдения Земли FACSat-1 (номер в каталоге Командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента (NORAD ID) 43721) было официально сообщено на сайте Space-Track 3 июня 2023 года.
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	3 июня 2023 года в 00:00:00 UTC

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

Изменение статуса операций	Военно-воздушные силы Колумбии
Дата прекращения функционирования космического объекта	3 июня 2023 года, 00:00:00 UTC

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

Владелец или оператор космического объекта	Военно-воздушные силы Колумбии
Веб-сайт	poderespacial.fac.mil.co/es/facsat
Средство выведения	PSLV-C43
Прочая информация	Спутник наблюдения Земли, возвратившийся в атмосферу Земли 3 июня 2023 года
