

**Секретариат**

Distr.: General
21 June 2022
Russian
Original: English

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

Вербальная нота Постоянного представительства Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 18 мая 2022 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии 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 дополнительную информацию о выводе из эксплуатации космических объектов SOAR (спутник для проведения орбитальных аэродинамических исследований) и OWLID000235 (2021-060S) (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 13 июня 2022 года.



Приложение

Дополнительная информация о космических объектах, ранее зарегистрированных Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии*

SOAR (спутник для проведения орбитальных аэродинамических исследований)

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067SM
Название космического объекта	SOAR (спутник для проведения орбитальных аэродинамических исследований)
Государство регистрации	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/1002
Дата и территория или место запуска	14 июня 2021 года, 09:05 UTC; выведен в космос с Международной космической станции (МКС)
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,7 мин.
Наклонение	51,62 град.
Апогей	422 км
Перигей	418 км
Общее назначение космического объекта	SOAR предназначен для демонстрационных испытаний аэродинамических материалов (а именно материалов, зеркально отражающих атомарный кислород в условиях свободномолекулярного потока) и аэродинамического управления ориентацией и параметрами орбиты. Полезная нагрузка включает масс-спектрометр ионов и нейтральных частиц для определения характеристик потока/атмосферных условий и развернутые управляемые панели с различными поверхностными покрытиями, используемые в качестве аэродинамических поверхностей
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	14 марта 2022 года UTC

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

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования 14 марта 2022 года UTC
космического объекта

OWLID000235

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2021-060S
Название космического объекта	OWLID000235
Государство регистрации	Соединенное Королевство
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/1008
Национальное обозначение/ регистрационный номер	48983
Дата и территория или место запуска	1 июля 2021 года, 12:48:33 UTC; «Восточный», Российская Федерация
Основные параметры орбиты	
Период обращения	109,4 мин.
Наклонение	87,9 град.
Апогей	1 197 км
Перигей	1 193 км
Общее назначение космического объекта	Спутник связи
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	29 марта 2022 года, 21:45 UTC

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования 29 марта 2022 года, 21:45 UTC
космического объекта

Дата перевода космического объекта на орбиту увода 29 марта 2022 года, 21:45 UTC

Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода
Спутник находился на расстоянии нескольких орбит от входа в атмосферу

Владелец или оператор космического объекта Network Access Associates Limited

Веб-сайт www.oneweb.world/

Средство выведения «Союз»

Прочая информация Также известен как SL0265