

**Секретариат**

Distr.: General
30 June 2021
Russian
Original: English

**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
Соединенного Королевства Великобритании и Северной
Ирландии при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 22 июня 2021 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 регистрационную информацию о космическом объекте SOAR (спутник для проведения орбитальных аэродинамических исследований) (см. приложение)¹.

¹ Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 28 июня 2021 года.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии*

SOAR

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
Номер в каталоге Объединенного командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента (№ НОРАД)	48850
Дата и территория или место запуска	14 июня 2021 года, 09:05 UTC; запуск в космосе с Международной космической станции (МКС)
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,93 мин.
Наклонение	51,64 град.
Апогей	421 км
Перигей	415 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.

* 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

Владелец или оператор космического объекта	Манчестерский университет
Сайт	https://discoverer.space
Средство выведения	Запуск с МКС
