

**Секретариат**

Distr.: General
15 August 2022
Russian
Original: English

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

Письмо Правового департамента Европейского космического агентства от 1 августа 2022 года на имя Генерального секретаря

В соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция [3235 \(XXIX\)](#) Генеральной Ассамблеи, приложение), о признании прав и обязанностей по которой заявило Европейское космическое агентство (ЕКА), Агентство имеет честь препроводить прилагаемое уведомление о своем космическом объекте AVUM (Attitude Vernier Upper Module — верхний модуль ориентации и маневрирования), который был выведен на околоземную орбиту и после запуска должным образом зарегистрирован в реестре космических объектов Агентства (см. приложение)¹.

После первого квалификационного полета ракеты-носителя VEGA-C, который состоялся 13 июля 2022 года, разгонный блок AVUM был успешно пассивирован и выведен на орбиту захоронения.

(Подпись)

Гизела **Зюсс**

Юриисконсульт и

Директор Правового департамента ЕКА

¹ Данные о космическом объекте, указанные в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 3 августа 2022 года.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Европейским космическим агентством*

Attitude Vernier Upper Module (AVUM)

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Название космического объекта | Attitude Vernier Upper Module (AVUM) |
| Государство регистрации | Европейское космическое агентство (ЕКА) |
| Другие запускающие государства | Франция |
| Дата и территория или место запуска | 13 июля 2022 года, 13:13:17 UTC; европейский космодром, Куру, Французская Гвиана |
| Основные параметры орбиты | |
| Период обращения | 224 мин. |
| Наклонение | 70,131 град. |
| Апогей | 5 844,535 км |
| Перигей | 5 836,466 км |
| Общее назначение космического объекта | AVUM — последняя ступень ракеты-носителя VEGA-C, являющаяся орбитальной ступенью, которая обеспечивает полет и выведение спутника на орбиту. Этот разгонный блок использовался в рамках первого полета ракеты-носителя VEGA-C. Конечным положением AVUM является его орбита увода; возвращение в атмосферу не предусмотрено. |

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

| | |
|--|---|
| Изменение статуса операций | |
| Дата прекращения функционирования космического объекта | 13 июля 2022 года, 15:28:43 UTC |
| Дата прекращения эксплуатации космического объекта | 13 июля 2022 года, 15:28:43 UTC |
| Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода | Ступень AVUM была пассивирована на последнем этапе полета путем срабатывания несимметричного диметилгидразина (НДМГ), динитротетроксиды (четырёхокись |

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

| | |
|--|--|
| | азота (NTO)) и гидразина. Бортовые аккумуляторы разряжены |
| Владелец или оператор космического объекта | ЕКА |
| Средство выведения | VEGA-C (первый полет) (VC01) |
| Прочая информация | Два бортовых бака массой 20,59 кг каждый. Расчетная остаточная продолжительность существования на орбите захоронения — более 100 лет |
