

**Секретариат**

Distr.: General
23 November 2017
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

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

**Письмо Правового департамента Европейского космического
агентства от 10 ноября 2017 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 информацию о спутнике Sentinel-5P, который был выведен на орбиту 13 октября 2017 года (см. приложение). Космический объект был должным образом зарегистрирован в реестре космических объектов ЕКА после его запуска, в соответствии с Конвенцией и с положениями соответствующих двусторонних соглашений. Маневр по выведению объекта Sentinel-5P на заданную орбиту был совершен 7 ноября 2017 года.

(подпись)

Марко Ферраццани
Юриисконсульт и
глава Правового департамента ЕКА



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Европейским космическим агентством*

Sentinel-5P

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2017-064A
Название космического объекта	Sentinel-5 Precursor (Sentinel-5P)
Государство регистрации	Европейское космическое агентство (ЕКА)
Дата и территория или место запуска	13 октября 2017 года, 09:27:44 UTC Космодром «Плесецк», Российская Федерация
Основные параметры орбиты	
Период обращения	101,4 мин.
Наклонение	98,71 град.
Апогей	827 км
Перигей	825 км
Общее назначение космического объекта	Программа полета спутника Sentinel-5P является частью европейской программы «Коперник». Это первая спутниковая программа в рамках программы «Коперник», направленная на мониторинг атмосферы. С помощью установленного на Sentinel-5P спектрометра Tropomi ежедневно ведется картирование присутствующих в атмосфере в следовых количествах газов, которые влияют на качество воздуха, таких как диоксид азота, озон, формальдегид, диоксид серы, метан, монооксид углерода и аэрозоли. Sentinel-5P выявляет загрязнение воздуха над городами и способствует решению таких задач, как мониторинг вулканического пепла для обеспечения авиационной безопасности и оповещение о повышении уровня ультрафиолетового излучения. В соответствии с Соглашением, вступившим в силу 28 октября 2014 года, между Европейским союзом, который представляет Европейская комиссия, и Европейским космическим агентством об осуществлении программы «Коперник», включая передачу прав собственности на спутники Sentinel (Соглашение по программе «Коперник»), право собственности на спутник Sentinel-5P было передано Европейскому союзу в момент старта ракеты-носителя со спутником.

* 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/оператор космического объекта:	владелец: Европейский союз оператор: Европейское космическое агентство
Ракета-носитель	«Рокот-КМ»
