



Секретариат

Distr.: General
3 September 2020
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 Германии
при Организации Объединенных Наций (Вена) от 10 августа
2020 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Германии 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 космических объектах, запущенных Германией (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 19 августа 2020 года.



Приложение

Дополнительная информация о космических объектах, ранее зарегистрированных Германией*

RapidEye-1

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2008-040C
Название космического объекта	RapidEye-1
Национальное обозначение/ регистрационный номер	D-R034
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/569

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования космического объекта	27 апреля 2020 года UTC
Дата перевода космического объекта на орбиту увода	Февраль 2019 года — апрель 2020 года UTC
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода	Пассивирован (питание отключено, функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения прекращено, топливо израсходовано)

Прочая информация

Космический аппарат прекратил съемку 26 марта 2020 года. С февраля 2019 года по апрель 2020 года выполнялись орбитальные маневры по снижению высоты орбиты, в результате которых были израсходованы остатки топлива. 27 апреля 2020 года были приняты дополнительные меры пассивации (отключено питание, прекращено функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения), результаты которых подтверждены анализом данных телеметрии в режиме реального времени. По текущим оценкам, неконтролируемое возвращение в атмосферу произойдет в течение 20 лет.

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

RapidEye-2

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2008-040A
Название космического объекта	RapidEye-2
Национальное обозначение/регистрационный номер	D-R035
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/569

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования космического объекта	24 апреля 2020 года UTC
Дата перевода космического объекта на орбиту увода	Февраль 2019 года — апрель 2020 года UTC
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода	Пассивирован (питание отключено, функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения прекращено, топливо израсходовано)

Прочая информация

Космический аппарат прекратил съемку 26 марта 2020 года. С февраля 2019 года по апрель 2020 года выполнялись орбитальные маневры по снижению высоты орбиты, в результате которых были израсходованы остатки топлива. 24 апреля 2020 года были приняты дополнительные меры пассивации (отключено питание, прекращено функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения), результаты которых подтверждены анализом данных телеметрии в режиме реального времени. По текущим оценкам, неконтролируемое возвращение в атмосферу произойдет в течение 20 лет.

RapidEye-3

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2008-040D
Название космического объекта	RapidEye-3
Национальное обозначение/регистрационный номер	D-R036
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/569

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования космического объекта	23 апреля 2020 года UTC
Дата перевода космического объекта на орбиту увода	Февраль 2019 года — апрель 2020 года UTC
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода	Пассивирован (питание отключено, функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения прекращено, топливо израсходовано)

Прочая информация

Космический аппарат прекратил съемку 26 марта 2020 года. С февраля 2019 года по апрель 2020 года выполнялись орбитальные маневры по снижению высоты орбиты, в результате которых были израсходованы остатки топлива. 23 апреля 2020 года были приняты дополнительные меры пассивации (отключено питание, прекращено функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения), результаты которых подтверждены анализом данных телеметрии в режиме реального времени. По текущим оценкам, неконтролируемое возвращение в атмосферу произойдет в течение 20 лет.

RapidEye-4

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2008-040E
Название космического объекта	RapidEye-4
Национальное обозначение/ регистрационный номер	D-R037
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/569

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования космического объекта	21 апреля 2020 года
Дата перевода космического объекта на орбиту увода	Февраль 2019 года — апрель 2020 года
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода	Пассивирован (питание отключено, функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения прекращено, топливо израсходовано)

Прочая информация	Космический аппарат прекратил съемку 26 марта 2020 года. С февраля 2019 года по апрель 2020 года выполнялись орбитальные маневры по снижению высоты орбиты, в результате которых были израсходованы остатки топлива. 21 апреля 2020 года были приняты дополнительные меры пассивации (отключено питание, прекращено функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения), результаты которых подтверждены анализом данных телеметрии в режиме реального времени. По текущим оценкам, неконтролируемое возвращение в атмосферу произойдет в течение 20 лет.
-------------------	--

RapidEye-5

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2008-040B
Название космического объекта	RapidEye-5
Национальное обозначение/регистрационный номер	D-R038
Регистрационный документ	ST/SG/SER.E/569

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

Изменение статуса операций	
Дата прекращения функционирования космического объекта	17 апреля 2020 года
Дата перевода космического объекта на орбиту увода	Февраль 2019 года — апрель 2020 года
Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода	Пассивирован (питание отключено, функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения прекращено, топливо израсходовано)
Прочая информация	Космический аппарат прекратил съемку 26 марта 2020 года. С февраля 2019 года по апрель 2020 года выполнялись орбитальные маневры по снижению высоты орбиты, в результате которых были израсходованы остатки топлива. 17 апреля 2020 года были приняты дополнительные меры пассивации (отключено питание, прекращено функционирование контуров управления и бортового программного обеспечения), результаты которых подтверждены анализом данных телеметрии в режиме реального времени. По текущим оценкам, неконтролируемое возвращение в атмосферу произойдет в течение 20 лет.