



Секретариат

Distr.: General
29 May 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 Польши
при Организации Объединенных Наций (Вена) от 26 мая
2020 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Польши 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 информацию о спутнике KRAKsat (см. приложение)¹.

¹ Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 28 мая 2020 года.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Польшей*

KRAKsat

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

Название космического объекта	KRAKsat
Национальное обозначение	5
Государство регистрации	Польша
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты Америки
Дата и территория или место запуска	3 июля 2019 года, 11:50:00 UTC; запуск в космосе (Международная космическая станция)
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,7 мин.
Наклонение	51,6418 град.
Апогей	416,5 км
Перигей	412,6 км
Общее назначение космического объекта	Основное назначение спутника — проверка действия в условиях космического пространства магнитной жидкости, феррофлюида. В полете будет произведена попытка использовать феррофлюид в космическом пространстве, при отсутствии силы тяжести, в качестве маховика за счет придания ему вращательного движения в магнитном поле. В случае успеха жидкость станет вращаться с ожидаемой скоростью и изменит направление вращения спутника.

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

Изменение статуса операций	
Физические условия при переводе на орбиту увода	Спутник спустится с орбиты летом 2020 года за счет аэродинамического сопротивления
Сайт	www.kraksat.pl/space/en
Владелец или оператор космического объекта	Горно-металлургическая академия им. Станислава Сташица
Средство выведения	Antares 230, Cygnus NG-11

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