

**Секретариат**

Distr.: General  
18 November 2020  
Russian  
Original: Spanish

---

**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 Испании  
при Организации Объединенных Наций (Вена) от 28 октября  
2020 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Испании при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), и резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи имеет честь препроводить информацию о следующих космических объектах, запущенных Испанией в космическое пространство: UMPSat-2, SpainSat, NanoSat-1B, Paz, HumSat-D, OPTOS, Xatcobeo, Hispasat 30W-6, 3Cat-1, Aistechsat-2, Aistechsat-3, Lume-1, FossaSat 1, 3Cat-5/A, 3Cat-5/B и 3Cat-2 (см. приложение)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 3 ноября 2020 года.



## Приложение

## Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Испанией\*

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Национальное обозначение/регистрационный номер, используемые государством регистрации	Название	Государство регистрации	Дата и время запуска	Территория или место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта
						Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		
2020-061	ROLEU.ESP.12	UMPSat-2	Испания	3 сентября 2020 года	Куру, Французская Гвиана	5 694,78	97,458	527,856	508,161	Выполнение образовательных и научных задач; демонстрация технологий	-
2006-007A	ROLEU.ESP.13	SpainSat	Испания	11 марта 2006 года	Куру, Французская Гвиана	1 440	0	35 786	35 786	Обеспечение космических мощностей для предоставления государственных телекоммуникационных услуг	-
2009-041E	ROLEU.ESP.14	NanoSat-1B	Испания	29 июля 2009 года	Байконур, Казахстан	97,3	98,1	683,3	594,2	Научные исследования; демонстрация технологий	-
2018-020A	ROLEU.ESP.15	Paz	Испания	22 февраля 2018 года	Военно-воздушная база «Ванденберг», Соединенные Штаты Америки	94,51	97,5±0,02	515,9	493,9	Круглосуточные наблюдения и съемка Земли независимо от атмосферных условий и времени суток с целью получения спутниковых снимков для использования в таких областях, как наблюдение за морским пространством, картографирование, оборона и обеспечение безопасности, риски и чрезвычайные ситуации, планирование землепользования, гражданское строительство и экологический мониторинг	-
2013-066T	ROLEU.ESP.16	HumSat-D	Испания	21 ноября 2013 года	«Ясный», Российская Федерация	96,93	97,788	636	588	Образовательные цели. Демонстрация концепции HUMSAT. Система сбора данных с наземных датчиков.	-

\* Информация была представлена по форме, разработанной в соответствии с резолюцией [62/101](#) Генеральной Ассамблеи, и переформатирована Секретариатом.

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Национальное обозначение/регистрационный номер, используемые государством регистрации	Название	Государство регистрации	Дата и время запуска	Территория или место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта
						Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		
2012-006F	ROLEU.ESP.17	Xatcobeo	Испания	13 февраля 2012 года	Куру, Французская Гвиана	95,5	69,452	800	287	Радиационные измерения для Национального института аэрокосмических технологий (ИНТА) Испании Образовательный проект, реализуемый совместно с Образовательным отделом Европейского космического агентства (ЕКА)	31 августа 2014 года
2018-023A	ROLEU.ESP.18	Hispasat 30W-6	Испания	6 марта 2018 года	мыс Канаверал, Соединенные Штаты Америки	1 436	0	35 786	35 786	Обеспечение космических мощностей для предоставления телекоммуникационных услуг	-
2018-096K	ROLEU.ESP.19	3Cat-1	Испания	29 ноября 2018 года	Космический центр им. Сатиша Дхавана, Шрихарикота, Индия	94,3	97,5	505,5	479,6	Образование, демонстрация технологий и наблюдение Земли с использованием камеры VGA	-
2018-099L	ROLEU.ESP.20	Aistechsat-2	Испания	3 декабря 2018 года	Военно-воздушная база «Ванденберг», Соединенные Штаты Америки	96,4	97,7	593	575	Демонстрация технологий. Наноспутник стандарта 2U, в состав полезной нагрузки которого входят приемник автоматического независимого наблюдения-вещания для слежения за воздушными судами и система двусторонней связи для наблюдения за объектами в удаленных районах; оба прибора предназначены для использования исключительно в гражданских целях	-
2019-018AB	ROLEU.ESP.21	Aistechsat-3	Испания	1 апреля 2019 года	Космический центр им. Сатиша Дхавана,	94,6	97,5	509	487	Демонстрация технологий. Наноспутник стандарта 2U, в состав полезной нагрузки которого входят приемник	-

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Национальное обозначение/регистрационный номер, используемые государством регистрации	Название	Государство регистрации	Дата и время запуска	Территория или место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта
						Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		
					Шрихарикота, Индия					автоматического зависимого наблюдения-вещания для слежения за воздушными судами и система двусторонней связи для наблюдения за объектами в удаленных районах; оба прибора предназначены для использования исключительно в гражданских целях. Способен работать в группировке с Aistechsат-2	
2018-111AJ	ROLEU.ESP.22	Lume-1	Испания	27 декабря 2018 года	«Восточный», Российская Федерация	94,48	97,3	507	480	Образовательные цели. Двусторонняя система связи для передачи данных для программы FIRE-RS и предоставления услуг радиолюбителям	-
2019-084F	ROLEU.ESP.23	FossaSat 1	Испания	6 декабря 2019 года	Космодром «Рокэт Лэб», Новая Зеландия	92,01	97	400	346	Передача сигналов с расширенным спектром для интернета вещей и связь для радиолюбителей	-
2020-061W	ROLEU.ESP.24	3Cat-5/A	Испания	3 сентября 2020 года	Куру, Французская Гвиана	95,4	97,5	544,5	540,9	Наблюдение Земли; демонстрация технологий	-
2020-061X	ROLEU.ESP.25	3Cat-5/B	Испания	3 сентября 2020 года	Куру, Французская Гвиана	95,3	97,5	544,3	540,7	Наблюдение Земли; демонстрация технологий	-
2016-051B	ROLEU.ESP.26	3Cat-2	Испания	15 августа 2016 года	космодром Цзюцюань, Китай	94,3	97,4	500,3	484,4	Образование, демонстрация технологий и наблюдение Земли методами рефлектometрии сигналов ГНСС	-
2013-066E	ROLEU.ESP.27	OPTOS	Испания	21 ноября 2013 года	«Ясный», Российская Федерация	98	97,8	800	600	Научные исследования; демонстрация технологий	-