

**Секретариат**

Distr.: General
21 February 2025
Russian
Original: English

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

**Вербальная нота Постоянного представительства
Люксембурга при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 28 января 2025 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Люксембурга 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 перечень космических объектов, зарегистрированных Люксембургом (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 7 февраля 2025 года.



[Подлинный текст на английском языке]

Информация, представляемая в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство*

Дата представления информации: 17 января 2025 года

Таблица 1
Регистрация новых космических объектов

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства		Название космического объекта	Дата и время запуска (UTC)	Место запуска	Государство регистрации	Основные параметры орбиты				Положение на геостационарной орбите (град. в. д.)	Общее назначение космического объекта	Дополнительная добровольная информация		
						Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)			Владелец или оператор	Средство выведения	Дата внесения записи в Национальный реестр
2024-115A		SES-24/ASTRA 1P	20 июня 2024 года, 21:35:00	Мыс Канаверал, Соединенные Штаты Америки	Люксембург	1 436	0,10	35 820	35 752	19,2	Передача кодированных и некодированных радио- и телевизионных сигналов и мультимедийных данных; предоставление услуг для терминалов с очень малой апертурой (VSAT) и широкополосной связи	SES LU Satellites Holdings S.à.r.l.	SpaceX Falcon 9	17 января 2025 года
2024-149DP		FM196, LEMUR-2 LLOYD	16 августа 2024 года	база Космических сил «Ванденберг», Соединенные Штаты	Люксембург	96,52	97,75	601,9	596,5	-	Исследования Земли и метеорология	Spire Global Luxembourg S.à.r.l.	SpaceX Falcon 9	25 октября 2024 года
2024-149DR		FM197, LEMUR-2 SIERRINI	16 августа 2024 года	база Космических сил «Ванденберг», Соединенные Штаты	Люксембург	96,51	97,75	600,6	596,2	-	Исследования Земли и метеорология	Spire Global Luxembourg S.à.r.l.	SpaceX Falcon 9	25 октября 2024 года

* Регистрационные данные приводятся в том виде, в каком они были получены.

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Дата и время запуска (UTC)	Место запуска	Государство регистрации	Основные параметры орбиты					Общее назначение космического объекта	Дополнительная добровольная информация		
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостационарной орбите (град. в. д.)		Владелец или оператор	Средство выведения	Дата внесения записи в Национальный реестр
2024-149DQ	FM198, LEMUR-2 SQUIRRE LCOMM	16 августа 2024 года	база Космических сил «Ванденберг», Соединенные Штаты	Люксембург	96,43	97,74	598,6	590,6	-	Исследования Земли и метеорология	Spire Global Luxembourg S.à.r.l.	SpaceX Falcon 9	25 октября 2024 года
2024-149DN	FM199, LEMUR-2 AHMED-ASRAR	16 августа 2024 года	база Космических сил «Ванденберг», Соединенные Штаты	Люксембург	96,41	97,75	598,3	589,4	-	Исследования Земли и метеорология	Spire Global Luxembourg S.à.r.l.	SpaceX Falcon 9	25 октября 2024 года

Таблица 2
Дополнительная информация о ранее зарегистрированных космических объектах

Дополнительная информация в соответствии с рекомендацией в резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи					Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций						
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства		Название космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта («Дата вывода из эксплуатации» согласно Люксембургскому реестру космических объектов)	Физические условия при переводе объекта на орбиту увода ^a	Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/ спуска с орбиты	Изменения в основных параметрах орбиты				Основная информация	
						Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостацио- нарной орбите (град. в. д.)	Прочая информация
2018-111J	FM91, LEMUR 2 REMY-COLTON	Спутник был выведен из эксплуатации. Оператор не сообщил дату вывода из эксплуатации.	-	-	-	-	-	-	-	-	17 января 2025 года
2018-111K	FM92, LEMUR 2 GUSTAVO	Спутник был выведен из эксплуатации. Оператор не сообщил дату вывода из эксплуатации.	-	-	-	-	-	-	-	-	17 января 2025 года

		Дополнительная информация в соответствии с рекомендацией в резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи			Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций						
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта («Дата вывода из эксплуатации» согласно Люксембургскому реестру космических объектов)	Физические условия при переводе объекта на орбиту увода ^a	Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/ спуска с орбиты	Изменения в основных параметрах орбиты				Основная информация		
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостацио- нарной орбите (град. в. д.)	Прочая информация	Дата внесения записи в Национальный реестр
2018-111G	FM93, LEMUR 2 CHRISTINAHOLT	Спутник был выведен из эксплуатации. Оператор не сообщил дату вывода из эксплуата-ции.	-	-	-	-	-	-	-	-	17 января 2025 года
2018-111L	FM94, LEMUR 2 ZO	Спутник был выведен из эксплуатации. Оператор не сообщил дату вывода из эксплуата-ции.	-	-	-	-	-	-	-	-	17 января 2025 года
2018-111H	FM95, LEMUR 2 TINYKEV	2 января 2025 года	-	-	87,421	97,509	157,7	150	-	Спутник был выведен из эксплуатации. Приведены наиболее поздние параметры орбиты.	17 января 2025 года
2018-111N	FM96, LEMUR 2 SARAHBETTYBOO	Спутник был выведен из эксплуатации. Оператор не сообщил дату вывода из эксплуата-ции.	-	-	-	-	-	-	-	-	17 января 2025 года
2018-111M	FM97, LEMUR 2 NATALIEMURRAY	Спутник был выведен из эксплуатации. Оператор не сообщил дату вывода из эксплуата-ции.	-	-	-	-	-	-	-	-	17 января 2025 года
2018-111P	FM98, LEMUR 2 DAISY-HARPER	Спутник был выведен из эксплуатации. Оператор не сообщил дату вывода из эксплуата-ции.	-	-	-	-	-	-	-	-	17 января 2025 года

		Дополнительная информация в соответствии с рекомендацией в резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи			Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций						
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта («Дата вывода из эксплуатации» согласно Люксембургскому реестру космических объектов)	Физические условия при переводе объекта на орбиту увода ^a	Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/ спуска с орбиты	Изменения в основных параметрах орбиты				Основная информация		
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостацио- нарной орбите (град. в. д.)	Прочая информация	Дата внесения записи в Национальный реестр
2020-068S	FM144, LEMUR 2 SUSURRUS	9 октября 2024 года	-	-	87,725	97,427	175,4	162,5	-	Спутник был выведен из эксплуатации. Приведены наиболее поздние параметры орбиты.	17 января 2025 года
2020-068Q	FM145, LEMUR 2 SLICERS	9 октября 2024 года	-	-	87,659	97,715	171	160,4	-	Спутник был выведен из эксплуатации. Приведены наиболее поздние параметры орбиты.	17 января 2025 года
2021-059G	FM139, LEMUR-2 JACKSON	9 февраля 2024 года	-	-	88,14	97,52	197,8	181,1	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2021-059AW	FM140, LEMUR-2 ANNABANANA	12 июля 2024 года	-	-	87,46	97,53	166,2	145,3	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2021-059BA	FM148, LEMUR-2 AC-CUBED	19 февраля 2024 года	-	-	88,13	97,59	195,4	182,2	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года

		Дополнительная информация в соответствии с рекомендацией в резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи			Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций						
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта («Дата вывода из эксплуатации» согласно Люксембургскому реестру космических объектов)	Физические условия при переводе объекта на орбиту увода ^a	Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/ спуска с орбиты	Изменения в основных параметрах орбиты					Основная информация	
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостацио- нарной орбите (град. в. д.)	Прочая информация	Дата внесения записи в Национальный реестр
2022-002AP	FM149, LEMUR-2 RAMONAMAE	29 мая 2024 года	-	-	87,68	97,38	176,6	156,5	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-002BY	FM152, LEMUR-2 MIRIWARI	29 июня 2024 года	-	-	87,38	97,36	160,9	142,8	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-002CC	FM153, LEMUR-2 DJIRANG	29 июня 2024 года	-	-	87,67	97,35	176,7	155,4	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-002BE	FM154, LEMUR-2 ROHOVITHSA	3 августа 2024 года	-	-	88,30	97,36	207,9	187,5	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-057A	FM162, LEMUR-2 TENNYSONLILY	11 марта 2024 года	-	-	87,45	97,54	163,6	147,0	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года

		Дополнительная информация в соответствии с рекомендацией в резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи			Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций						
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта («Дата вывода из эксплуатации» согласно Люксембургскому реестру космических объектов)	Физические условия при переводе объекта на орбиту увода ^a	Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/ спуска с орбиты	Изменения в основных параметрах орбиты					Основная информация	
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостацио- нарной орбите (град. в. д.)	Прочая информация	Дата внесения записи в Национальный реестр
2022-057B	FM155, LEMUR-2 VANDENDRIES	21 мая 2024 года	-	-	87,55	97,54	172,6	148,2	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-057E	FM163, LEMUR-2 KAREN_B	31 января 2024 года	-	-	88,36	97,53	207,1	193,3	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-057J	FM161, LEMUR-2 HANCOM-1	26 июля 2024 года	-	-	87,22	97,57	153,7	134,0	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-057AP	FM156, LEMUR-2 MIMI1307	3 мая 2024 года	-	-	88,35	97,55	209,7	190,3	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2022-033AP	KSF2–A	-	-	13 августа 2024 года	-	-	-	-	-	-	27 ноября 2024 года
2022-033AJ	KSF2–C	-	-	16 августа 2024 года	-	-	-	-	-	-	27 ноября 2024 года

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства		Дополнительная информация в соответствии с рекомендацией в резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи			Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций						
		Дата прекращения функционирования космического объекта («Дата вывода из эксплуатации» согласно Люксембургскому реестру космических объектов)	Физические условия при переводе объекта на орбиту увода ^a	Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	Изменения в основных параметрах орбиты				Основная информация		
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостационарной орбите (град. в. д.)	Прочая информация	Дата внесения записи в Национальный реестр
2023-001AE	FM164, LEMUR-2 EMMACULATE	23 мая 2024 года	-	-	87,51	97,40	166,4	149,8	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2023-001F	FM165, LEMUR-2 DISCLAIMER	28 июля 2024 года	-	-	87,60	97,39	173,0	152,7	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2023-001E	FM166, LEMUR-2 PHILARI	12 августа 2024 года	-	-	88,64	97,39	222,6	205,8	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года
2023-001AF	FM167, LEMUR-2 MMOLO	20 октября 2024 года	-	-	88,434	97,388	210,2	198	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	17 января 2025 года
2023-001J	FM168, LEMUR-2 STEVEALBERS	20 сентября 2024 года	-	-	87,76	97,37	179,0	162,0	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года

		Дополнительная информация в соответствии с рекомендацией в резолюции 62/101 Генеральной Ассамблеи			Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство, Организации Объединенных Наций						
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	Название космического объекта	Дата прекращения функционирования космического объекта («Дата вывода из эксплуатации» согласно Люксембургскому реестру космических объектов)	Физические условия при переводе объекта на орбиту увода ^a	Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/ спуска с орбиты	Изменения в основных параметрах орбиты				Основная информация		
					Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	Положение на геостацио- нарной орбите (град. в. д.)	Прочая информация	Дата внесения записи в Национальный реестр
2023-001CH	FM169, LEMUR-2 FUENTETAJA-01	4 августа 2024 года	-	-	88,45	97,41	214,1	195,6	-	Спутник вошел в атмосферу Земли. Приведены параметры орбиты на момент последнего контакта со спутником.	25 октября 2024 года

^a См. Руководящие принципы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по предупреждению образования космического мусора (ST/SPACE/49).