



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

Вербальная нота Постоянного представительства Австралии при Организации Объединенных Наций (Вена) от 10 мая 2023 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Австралии 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 космических объектах Centauri 4 (Tyvak-0211) и EG-3 (Tyvak-0173), запущенных 30 июня 2021 года, и Vinar-1 и Cuava-1, запущенных 6 октября 2021 года (см. приложение I), а также дополнительную информацию о зарегистрированных ранее космических объектах EG-1 (Tyvak-0172) и M2 (разделившемся на M2A и M2B 10 сентября 2021 года) (см. приложение II)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложениях, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 11 мая 2022 года.



Приложение I

Регистрационная информация о космических объектах, запущенных Австралией*

Название	Международное обозначение	Национальное обозначение/ регистрационный номер	Государство регистрации	Другие запускаящие государства	Дата запуска (UTC)	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Дополнительная добровольная информация		Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/спуска с орбиты
							Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		Владелец или оператор космического объекта	Средство выведения	
M2B	2021-023J	01/2021-B	Австралия	Новая Зеландия	22 марта 2021 года, 22:30:00	RLLC	95,41	45,0052	557,7	544,9	Испытания систем, разработанных Университетом Нового Южного Уэльса, включая средства отсоединения, искусственного интеллекта и ситуационной оценки космической обстановки	Университет Нового Южного Уэльса	Ракета Electron компании Rocket Lab	-
Centauri 4 (Tyvak-0211)	2021-059V	03/2021	Австралия	Соединенные Штаты Америки	30 июня 2021 года, 19:31:00	CCSFS	95,22	45,0052	557,7	544,9	Ретрансляция данных потребительского интернета вещей с помощью радиостанции S-диапазона	Fleet Space Technologies	SpaceX Falcon 9 (миссия Transporter 2)	-
Binar-1	1998-067SR	04/2021	Австралия	Соединенные Штаты, Япония	6 октября 2021 года, 09:20:00 ^a	MKC ^b	92,797	51,6396	416	405	Спутник для технической демонстрации аппаратуры и программного обеспечения, спроектированных и сконструированных в университете	Университет им. Кэртина	SpaceX Falcon 9 (SPX-23)	30 сентября 2022 года
EG-3 (Tyvak-0173)	2021-059P	05/2021	Австралия	Соединенные Штаты	30 июня 2021 года, 19:31:00	CCSFS	98	96	650	650	Спутник EG-3 войдет в состав экспериментальной группировки компании EchoStar Global и начнет работать в частотном диапазоне для спутниковой сети SIRION-1, права на использование которого были предоставлены компании Международным союзом электросвязи	EchoStar Global Australia Pty Ltd.	SpaceX Falcon 9 (миссия Transporter 2)	-

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

Название	Международное обозначение	Национальное обозначение/ регистрационный номер	Государство регистрации	Другие запускающие государства	Дата запуска (UTC)	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Дополнительная добровольная информация		Дата схода с орбиты/ возвращения в атмосферу/спуска с орбиты
							Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		Владелец или оператор космического объекта	Средство выведения	
Cuava-1	1998-067SU	06/2021	Австралия	Соединенные Штаты, Япония	6 октября 2021 года, 10:55:00 ^a	МКС ^b	92	61,6432	421	418	Научные исследования, демонстрация технологий, предоставление услуг для международного сообщества радилюбителей, развитие национального потенциала	Сиднейский университет	SpaceX Falcon 9 (SPX-23)	2 сентября 2022 года

Сокращения

Место запуска: CCSFS — база военно-воздушных сил на мысе Канаверал (Соединенные Штаты); МКС — Международная космическая станция; RLLC — стартовый комплекс Rocket Lab на полуострове Махия (Новая Зеландия).

^a Дата и время вывода в космос с МКС.

^b Запущен на МКС 29 августа 2021 года из Космического центра им. Кеннеди (Соединенные Штаты).

Приложение II

Дополнительная информация о космических объектах, ранее зарегистрированных Австралией*

Название	Международное обозначение	Национальное обозначение/ регистрационный номер	Государство регистрации	Другие запускающие государства	Регистрационный документ	Дата запуска (UTC)	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Дополнительная добровольная информация	
								Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)		Владелец или оператор космического объекта	Средство выведения
EG-1 (Tyvak-0172)	2020-059C	02/2020	Австралия	Соединенные Штаты Америки	ST/SG/SER.E/986	31 августа 2020 года, 00:22:13	CCSFS	97	97,87	621	601	Телекоммуникационный спутник	EchoStar Global Australia Pty Ltd.	SpaceX Falcon 9
M2A	2021-023C	01/2021-A	Австралия	Новая Зеландия	ST/SG/SER.E/1006	22 марта 2021 года, 22:30:00	RLLC	95,41	45,0029	557,6	545,1	Испытания систем, разработанных Университетом Нового Южного Уэльса, включая средства отсоединения, искусственного интеллекта и ситуационной оценки космической обстановки	Университет Нового Южного Уэльса	Ракета Electron компании Rocket Lab

Сокращения

Место запуска: CCSFS — база военно-воздушных сил на мысе Канаверал (Соединенные Штаты); RLLC — стартовый комплекс Rocket Lab на полуострове Махия (Новая Зеландия).

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