



**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
Соединенных Штатов Америки при Организации
Объединенных Наций (Вена) от 6 февраля 2020 года
на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Соединенных Штатов Америки 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 регистрационные данные об объектах, запущенных в космическое пространство Соединенными Штатами в период с августа по ноябрь 2019 года (см. приложения I–IV)¹.

Соединенные Штаты просят включить космические объекты, перечисленные в приложениях к настоящему документу, в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, который ведет Организация Объединенных Наций. Представляя эту просьбу, Соединенные Штаты отмечают, что, следуя своей многолетней практике регистрации, они не обязательно выступают в качестве запускающего государства для каждого из регистрируемых ими космических объектов. Соединенные Штаты обращаются с этой просьбой в духе содействия практической эффективности договоров и предоставляют информацию в максимально возможном объеме.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложениях, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 20 февраля 2020 года.



Приложение I

Регистрационные данные о запусках космических объектов Соединенными Штатами Америки за август 2019 года *

Приводимое ниже сообщение дополняет регистрационные данные о запуске Соединенными Штатами космических объектов по состоянию на 31 августа 2019 года.

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
Объекты, запущенные со времени последнего сообщения и находящиеся на орбите:								
2019-050B	Falcon 9 (ракета-носитель)	6 августа 2019 года	AFETR	630,9	26	35 757	222	Отработавшие ускорители, отработавшие маневрирующие ступени, кожухи и другие нефункциональные объекты
2019-051A	AENF 5 (USA 292)	8 августа 2019 года	AFETR	914,4	10	35 288	14 369	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-051B	TDO Spacecraft	8 августа 2019 года	AFETR	621,2	26,4	35 281	208	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-051C	Atlas 5 Centaur (ракета-носитель)	8 августа 2019 года	AFETR	903,3	9,8	35 281	13 871	Отработавшие ускорители, отработавшие маневрирующие ступени, кожухи и другие нефункциональные объекты
2019-054C	Pearl White 1	19 августа 2019 года	RLLC	95,5	45	562	545	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-054D	Pearl White 2	19 августа 2019 года	RLLC	95,5	45	562	545	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-054E	Global-4	19 августа 2019 года	RLLC	95,5	45	562	545	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-056A	Navstar 78	22 августа 2019 года	AFETR	369,8	55	20 191	1 213	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

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

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения:								
2019-022E	ORCA-1	25 июля 2019 года	WLPIS	94,2	51,6	485	469	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-022G	RFTSat	25 июля 2019 года	WLPIS	94,1	51,6	485	468	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-022C	Aerocube 10B (DougSat)	17 апреля 2019 года	WLPIS	94,2	51,6	485	471	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-022D	Aerocube 10A (JimSat)	17 апреля 2019 года	WLPIS	94,2	51,6	485	470	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-022J	AC 10 Probe (Venturini)	17 апреля 2019 года	WLPIS	93,9	51,7	467	463	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 31 августа 2019 года более не находящиеся на орбите:								
Нет.								
Объекты, достигшие орбиты со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 31 августа 2019 года более не находящиеся на орбите:								
Нет.								
Указанные в одном из предыдущих сообщений объекты, по состоянию на 23:59 по Гринвичу 31 августа 2019 года более не находящиеся на орбите:								
2008-012B, 2019-036AA, 2019-044A								
Объекты, запущенные со времени последнего сообщения, но не достигшие орбиты:								
Нет.								
Поправки к ранее сообщенным данным:								
Нет.								

Сокращения: AFETR — Восточный испытательный полигон военно-воздушных сил США; RLLC — космодром «Рокэт Лэб» (Новая Зеландия); WLPIS — остров Уоллопс, Соединенные Штаты.

Приложение II

Регистрационные данные о запусках космических объектов Соединенными Штатами Америки за сентябрь 2019 года*

Приводимое ниже сообщение дополняет регистрационные данные о запуске Соединенными Штатами космических объектов по состоянию на 30 сентября 2019 года.

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
Объекты, запущенные со времени последнего сообщения и находящиеся на орбите:								
Нет.								
Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения:								
2019-022K	Seeker	17 апреля 2019 года		94,1	51,6	482	468	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-036H	TEPCE	25 июня 2019 года	AFETR	96,15	28,52	842	306	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-036J	FalconSat-7	25 июня 2019 года	AFETR	95,86	28,53	815	305	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 30 сентября 2019 года более не находящиеся на орбите:								
Нет.								
Объекты, достигшие орбиты со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 30 сентября 2019 года более не находящиеся на орбите:								
Нет.								
Указанные в одном из предыдущих сообщений объекты, по состоянию на 23:59 по Гринвичу 30 сентября 2019 года более не находящиеся на орбите:								
2018-010A								
Объекты, запущенные со времени последнего сообщения, но не достигшие орбиты:								
Нет.								
Поправки к ранее сообщенным данным:								
Нет.								

Сокращения: AFETR — Восточный испытательный полигон военно-воздушных сил США.

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

Приложение III

Регистрационные данные о запусках космических объектов Соединенными Штатами Америки за октябрь 2019 года *

Приводимое ниже сообщение дополняет регистрационные данные о запуске Соединенными Штатами космических объектов по состоянию на 31 октября 2019 года.

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
Объекты, запущенные со времени последнего сообщения и находящиеся на орбите:								
2019-067B	MEV-1	9 октября 2019 года	TTMTR	1 639,09	6,95	61 402	18 302	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-068A	ICON	11 октября 2019 года	ERAS	96,54	26,99	606	580	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-068B	Pegasus (ракета-носитель)	11 октября 2019 года	ERAS	96,49	27	601	579	Отработавшие ускорители, отработавшие маневрирующие ступени, кожухи и другие нефункциональные объекты
Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения:								
2018-092G	KickSat 2	11 ноября 2018 года	WLPIS	87,74	51,63	168	157	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 31 октября 2019 года более не находящиеся на орбите:								
Нет.								
Объекты, достигшие орбиты со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 31 октября 2019 года более не находящиеся на орбите:								
Нет.								
Указанные в одном из предыдущих сообщений объекты, по состоянию на 23:59 по Гринвичу 31 октября 2019 года более не находящиеся на орбите:								
2013-064N								

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

<i>Международное обозначение</i>	<i>Название космического объекта</i>	<i>Дата запуска</i>	<i>Место запуска</i>	<i>Основные параметры орбиты</i>				<i>Общее назначение космического объекта</i>
				<i>Период обращения (мин.)</i>	<i>Наклонение (град.)</i>	<i>Апогей (км)</i>	<i>Перигей (км)</i>	
Объекты, запущенные со времени последнего сообщения, но не достигшие орбиты:								
Нет.								
Поправки к ранее сообщенным данным:								
Нет.								

Сокращения: TTMTTR — космодром Байконур, Казахстан; ERAS — Восточный полигон Соединенных Штатов; WLPIS — остров Уоллопс, Соединенные Штаты.

Приложение IV

Регистрационные данные о запусках космических объектов Соединенными Штатами Америки за ноябрь 2019 года*

Приводимое ниже сообщение дополняет регистрационные данные о запуске Соединенными Штатами космических объектов по состоянию на 30 ноября 2019 года.

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
Объекты, запущенные со времени последнего сообщения и находящиеся на орбите:								
2019-071A	Cygnus NG-12	2 ноября 2019 года	WLPIS	92,9	51,65	421	413	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074A	Starlink-1007	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AA	Starlink-1032	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AB	Starlink-1033	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AC	Starlink-1034	11 ноября 2019 года	AFETR	91,55	53,01	354	346	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AD	Starlink-1035	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

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

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-074AE	Starlink-1036	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AF	Starlink-1037	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AG	Starlink-1038	11 ноября 2019 года	AFETR	94,2	53,01	481	479	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AH	Starlink-1039	11 ноября 2019 года	AFETR	94,21	53,01	481	479	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AJ	Starlink-1040	11 ноября 2019 года	AFETR	91,54	53,01	352	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AK	Starlink-1041	11 ноября 2019 года	AFETR	94,19	53,01	480	479	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AL	Starlink-1042	11 ноября 2019 года	AFETR	94,11	53,01	476	475	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AM	Starlink-1043	11 ноября 2019 года	AFETR	94,16	53,01	479	477	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AN	Starlink-1044	11 ноября 2019 года	AFETR	91,43	53,01	348	341	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-074AP	Starlink-1045	11 ноября 2019 года	AFETR	94,22	53,01	482	480	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AQ	Starlink-1046	11 ноября 2019 года	AFETR	94,2	53,01	481	479	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AR	Starlink-1047	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AS	Starlink-1048	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AT	Starlink-1049	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AU	Starlink-1050	11 ноября 2019 года	AFETR	94,09	53,01	475	474	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AV	Starlink-1051	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	347	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AW	Starlink-1052	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	349	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AX	Starlink-1053	11 ноября 2019 года	AFETR	94,14	53,01	478	476	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-074AY	Starlink-1054	11 ноября 2019 года	AFETR	94,12	53,01	477	475	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074AZ	Starlink-1055	11 ноября 2019 года	AFETR	94,1	53,01	476	474	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074B	Starlink-1008	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	349	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BA	Starlink-1056	11 ноября 2019 года	AFETR	94,12	53,01	477	475	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BB	Starlink-1057	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BC	Starlink-1058	11 ноября 2019 года	AFETR	94,16	53,01	479	477	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BD	Starlink-1059	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	347	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BE	Starlink-1060	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BF	Starlink-1061	11 ноября 2019 года	AFETR	94,14	53,01	478	476	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-074BG	Starlink-1062	11 ноября 2019 года	AFETR	94,13	53,01	477	476	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BH	Starlink-1063	11 ноября 2019 года	AFETR	94,18	53,01	480	478	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BJ	Starlink-1064	11 ноября 2019 года	AFETR	94,18	53,01	480	478	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BK	Starlink-1065	11 ноября 2019 года	AFETR	94,17	53,01	479	478	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BL	Starlink-1067	11 ноября 2019 года	AFETR	94,15	53,01	478	477	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074BM	Starlink-1068	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074C	Starlink-1009	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074D	Starlink-1010	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074E	Starlink-1011	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	356	344	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-074F	Starlink-1012	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074G	Starlink-1013	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074H	Starlink-1014	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074J	Starlink-1015	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	347	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074K	Starlink-1016	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	347	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074L	Starlink-1017	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074M	Starlink-1019	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	356	343	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074N	Starlink-1020	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074P	Starlink-1021	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-074Q	Starlink-1022	11 ноября 2019 года	AFETR	94,11	53,01	476	475	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074R	Starlink-1023	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074S	Starlink-1024	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	356	344	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074T	Starlink-1025	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074U	Starlink-1026	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074V	Starlink-1027	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	352	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074W	Starlink-1028	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074X	Starlink-1029	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	348	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-074Y	Starlink-1030	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	356	344	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-074Z	Starlink-1031	11 ноября 2019 года	AFETR	91,53	53,01	351	356	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081C	Meshbed	27 ноября 2019 года	SRI	94,79	97,52	519	498	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081D	Flock 4P 9	27 ноября 2019 года	SRI	94,79	97,52	518	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081E	Flock 4P 10	27 ноября 2019 года	SRI	94,79	97,52	518	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081F	Flock 4P 11	27 ноября 2019 года	SRI	94,78	97,52	518	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081G	Flock 4P 12	27 ноября 2019 года	SRI	94,78	97,52	517	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081H	Flock 4P 4	27 ноября 2019 года	SRI	94,77	97,52	516	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081J	Flock 4P 3	27 ноября 2019 года	SRI	94,77	97,52	516	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081K	Flock 4P 2	27 ноября 2019 года	SRI	94,76	97,52	516	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Международное обозначение	Название космического объекта	Дата запуска	Место запуска	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)	
2019-081L	Flock 4P 1	27 ноября 2019 года	SRI	94,76	97,52	516	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081M	Flock 4P 8	27 ноября 2019 года	SRI	94,76	97,52	515	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081N	Flock 4P 7	27 ноября 2019 года	SRI	94,76	97,52	515	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081P	Flock 4P 6	27 ноября 2019 года	SRI	94,75	97,52	515	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь
2019-081Q	Flock 4P 5	27 ноября 2019 года	SRI	94,75	97,52	514	499	Космический аппарат для практического применения и прикладного использования космической техники в таких областях, как метеорология и связь

Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения:

Нет.

Не указанные в предыдущих сообщениях объекты, идентифицированные со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 30 ноября 2019 года более не находящиеся на орбите:

Нет.

Объекты, достигшие орбиты со времени последнего сообщения, но по состоянию на 23:59 по Гринвичу 30 ноября 2019 года более не находящиеся на орбите:

2019-071B	Antares (ракета-носитель)	2 ноября 2019 года	WLPIS	87,54	51,61	160	145	Отработавшие ускорители, отработавшие маневрирующие ступени, кожухи и другие нефункциональные объекты
-----------	------------------------------	--------------------	-------	-------	-------	-----	-----	---

Указанные в одном из предыдущих сообщений объекты, по состоянию на 23:59 по Гринвичу 30 ноября 2019 года более не находящиеся на орбите:

2017-004B

Объекты, запущенные со времени последнего сообщения, но не достигшие орбиты:

Нет.

<i>Международное обозначение</i>	<i>Название космического объекта</i>	<i>Дата запуска</i>	<i>Место запуска</i>	<i>Основные параметры орбиты</i>				<i>Общее назначение космического объекта</i>
				<i>Период обращения (мин.)</i>	<i>Наклонение (град.)</i>	<i>Апогей (км)</i>	<i>Перигей (км)</i>	
Поправки к ранее сообщенным данным:								
Нет.								

Сокращения: AFETR — Восточный испытательный полигон военно-воздушных сил США; SRI — Космический центр им. Сатиша Дхавана (Индия); WLPIS — остров Уоллопс, Соединенные Штаты.