



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

Вербальная нота Постоянного представительства Франции при Организации Объединенных Наций (Вена) от 25 марта 2022 года на имя Генерального секретаря

Постоянное представительство Франции 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 настоящим информацию о 16 космических объектах, зарегистрированных Францией в 2021 году (девять спутников, включая один спутник ЕВТЕЛСАТ, и семь элементов ракет-носителей).

В приложениях к настоящей ноте представлена следующая информация за 2021 год¹:

- в соответствии с пунктом 1 статьи IV Конвенции — перечень спутников, зарегистрированных Францией (приложение I, таблица 1), перечень выведенных на орбиту космических объектов, зарегистрированных Францией (приложение I, таблица 2), и перечень спутников (не зарегистрированных Францией), запущенных Францией в интересах зарубежных операторов (приложение I, таблица 3);
- в соответствии с пунктом 3 статьи IV Конвенции — перечень зарегистрированных Францией космических объектов, которые возвратились в атмосферу Земли (приложение II);
- в соответствии с пунктом 2 статьи IV Конвенции и во исполнение рекомендаций Комитета по использованию космического пространства в мирных целях Франция желает предоставить Генеральному секретарю дополнительную информацию о следующих космических объектах, включенных в национальный регистр: спутниках, функционирующих на низкой околоземной орбите (приложение III, таблица 1), спутниках, функционирующих на геостационарной орбите (приложение III, таблица 2), и отработавших спутниках, находящихся на орбите (приложение III, таблица 3).

По состоянию на 31 декабря 2021 года в национальном регистре содержались данные о 398 космических объектах, включая 150 спутников (в том числе

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложениях, были внесены в Регистр объектов, запускаемых в космическое пространство, 29 апреля 2022 года.



76 действующих) и 248 элементов ракет-носителей (ракетные ступени и несущие конструкции).

Следует отметить, что из вышеупомянутых 150 спутников 48 занесены в каталог в качестве спутников ЕВТЕЛСАТ и что спутники межправительственной организации ЕВТЕЛСАТ регистрируются Францией в соответствии с действующим соглашением между Францией и этой организацией (19 спутников были запущены в период с 1983 года по середину 2001 года).

Спутники Globalstar второго поколения, которых в настоящее время насчитывается 24, регистрируются Францией в соответствии с постановлением от 29 августа 2011 года (статья 9).

Приложение I

Информация о космических объектах, запущенных Францией в 2021 году*

Таблица 1
Спутники, зарегистрированные Францией в 2021 году

Международное обозначение	Дата запуска	Место запуска	Ракета-носитель	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Номер запуска	Примечания
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)			
2021-006AB	24 января 2021 года	AFETR	Falcon	95,13	97,47	533	517	Наблюдение Земли	-	UVSQ-SAT
2021-034A	29 апреля 2021 года	CSG	VEGA	97,2468	97,8946	629	612	Наблюдение Земли	VV18	Pleiades NEO 3 (PNEO3)
2021-069B	30 июля 2021 года	CSG	Ariane 5	1 436	0	35 786	35 786	Телекоммуникационный спутник	VA254	Eutelsat QUANTUM
2021-073A	17 августа 2021 года	CSG	VEGA	95,46	97,55	561	521	Наблюдение за морским пространством с помощью системы Unseenlabs	VV19	BRO-4
2021-073E	17 августа 2021 года	CSG	VEGA	97,2468	97,8946	629	612	Наблюдение Земли	VV19	Pleiades NEO 4 (PNEO4)
2021-095B	24 октября 2021 года	CSG	Ariane 5	784,81	5,24	39 769	3 843	Телекоммуникационный спутник	VA255	SYRACUSE 4A
2021-105A	16 ноября 2021 года	CSG	VEGA	98,74	75,02	699	698	Наблюдение Земли	VV20	CERES 1
2021-105B	16 ноября 2021 года	CSG	VEGA	98,73	75,03	699	697	Наблюдение Земли	VV20	CERES 2
2021-105C	16 ноября 2021 года	CSG	VEGA	97,67	74,99	648	646	Наблюдение Земли	VV20	CERES 3

Сокращения: AFETR — Восточный испытательный полигон военно-воздушных сил Соединенных Штатов (мыс Канаверал, Флорида, Соединенные Штаты Америки); CSG — Гвианский космический центр (Куру, Франция).

* Данные приводятся в том виде, в каком они были получены.

Таблица 2
Космические объекты, зарегистрированные Францией в 2021 году

Международное обозначение	Дата запуска	Место запуска	Ракета-носитель	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Номер запуска	Примечания	
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)			Запущенный космический объект	Государство/организация
2021-069C	30 июля 2021 года	CSG	AR5 ECA	632,828	3,002	35 826,8	250	Несущая конструкция SYLDA	VA254	SYLDA	Франция
2021-069D	30 июля 2021 года	CSG	AR5 ECA	626,878	2,995	35 562,2	233	Криогенная верхняя ступень ESC-A	VA254	ESC-A	Франция
2021-095C	24 октября 2021 года	CSG	AR5 ECA	623,508	5,992	35 344,4	251,8	Несущая конструкция SYLDA	VA255	SYLDA	Франция
2021-095D	24 октября 2021 года	CSG	AR5 ECA	627,362	2,995	35 562,2	233	Криогенная верхняя ступень ESC-A	VA255	ESC-A	Франция
2021-105D	16 ноября 2021 года	CSG	VEGA	95,5317	74,964	641,3	447,3	Пассивная верхняя ступень (AVUM)	VV20	AVUM	Франция
2021-116C	5 декабря 2021 года	CSG	Soyuz	858,188	57,09	23 543	23 533	Разгонный блок «Фрегат»	VS26	«Фрегат»	СНГ
2021-130B	25 декабря 2021 года	CSG	AR5 ECA	55 098,9	4,054	1 886 354	6 720,41	Криогенная верхняя ступень ESC-A	VA256	ESC-A	Франция

Сокращения: CSG — Гвианский космический центр (Куру, Франция); СНГ — Содружество Независимых Государств.

Примечание. Ракеты-носители VV18 и VV19 не оставили на орбите никаких объектов.

Таблица 3
Спутники (не зарегистрированные Францией), запущенные Францией в 2021 году в интересах зарубежных операторов

Международное обозначение	Дата запуска	Место запуска	Ракета-носитель	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Номер запуска	Примечания	
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)			Запущенный космический объект	Государство/организация
2021-034C	29 апреля 2021 года	CSG	VEGA	96,91	97,77	613	609	Демонстрация технологий	VV18	All-BRAVO	Литва
2021-034D	29 апреля 2021 года	CSG	VEGA	96,88	97,77	611	608	Телекоммуникационный спутник	VV18	Tyvak-182A (Eutelsat ELO alpha)	Италия
2021-034E	29 апреля 2021 года	CSG	VEGA	96,86	97,77	610	606	Навигация	VV18	NorSat 3	Норвегия
2021-034F	29 апреля 2021 года	CSG	VEGA	96,90	97,77	612	608	Метеорология и навигация	VV18	Lemur 2 Special K	Соединенные Штаты

Международное обозначение	Дата запуска	Место запуска	Ракета-носитель	Основные параметры орбиты				Общее назначение космического объекта	Номер запуска	Примечания	
				Период обращения (мин.)	Наклонение (град.)	Апогей (км)	Перигей (км)			Запущенный космический объект	Государство/организация
2021-069A	30 июля 2021 года	CSG	Ariana 5	1 436,08	0,00	35 796	35 777	Телекоммуникационный спутник	VA254	STARONE D2	Бразилия
2021-073B	17 августа 2021 года	CSG	VEGA	95,51	97,55	562	525	Демонстрация технологий	VV19	RadCube	Венгрия
2021-073C	17 августа 2021 года	CSG	VEGA	95,52	97,55	562	525	Демонстрация технологий	VV19	Sunstorm	Финляндия
2021-073D	17 августа 2021 года	CSG	VEGA	95,53	97,55	563	525	Демонстрация технологий	VV19	LEDSAT	Италия
2021-095A	24 октября 2021 года	CSG	Ariane 5	798,85	5,14	39 627	4 655	Телекоммуникационный спутник	VA255	SES 17	СЕС
2021-116A	5 декабря 2021 года	CSG	«Союз»	859,33	57,10	23 596	23 530	Навигация	VS26	GALILEO 27 (223)	ЕКА
2021-116B	5 декабря 2021 года	CSG	«Союз»	858,49	57,08	23 573	23 514	Навигация	VA256	GALILEO 28 (224)	ЕКА
2021-130A	25 декабря 2021 года	CSG	Ariane 5	-	-	-	-	Наблюдение Земли	VA256	JWST	ЕКА

Сокращения: CSG — Гвианский космический центр (Куру, Франция); ЕКА — Европейское космическое агентство; СЕС — Европейское общество спутников.

Приложение II

Информация о зарегистрированных Францией космических объектах, которые возвратились в атмосферу Земли в 2021 году, представляемая Францией в соответствии с пунктом 3 статьи IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство*

<i>Международное обозначение</i>	<i>Дата запуска</i>	<i>Общее назначение космического объекта</i>	<i>Дата возвращения в атмосферу</i>
2016-060D	5 октября 2016 года	SYLDA Ariane 5	6 января 2021 года
2009-044D	21 мая 2009 года	SYLDA Ariane 5	17 января 2021 года
2014-062D	16 октября 2014 года	SYLDA Ariane 5	24 января 2021 года
2013-038C	25 июля 2013 года	SYLDA Ariane 5	10 февраля 2021 года
1992-041C	9 июля 1992 года	Ракета-носитель Ariane 44L	16 марта 2021 года
2008-030D	12 июня 2008 года	SYLDA Ariane 5	20 мая 2021 года
1998-075B	22 декабря 1998 года	Ракета-носитель Ariane 42L	17 июня 2021 года
1999-067QP	4 июля 2019 года	EntrySat ^a	10 августа 2021 года

^a По недосмотру спутник EntrySat не был указан в таблице 3 приложения III в одном из предыдущих сообщений; он был запущен с Международной космической станции (МКС) 4 июля 2019 года.

Примечание. Не включены данные о возвратившихся в атмосферу фрагментах объектов, которые остаются на орбите или возвратились в атмосферу ранее.

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

Приложение III

Дополнительная информация о космических объектах, зарегистрированных Францией, по состоянию на 31 декабря 2021 года, представляемая Францией в соответствии с пунктом 2 статьи IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство*

Таблица 1

Зарегистрированные Францией спутники, функционирующие на низкой околоземной орбите

<i>№</i>	<i>Регистрационный номер</i>	<i>Спутник</i>	<i>Тип орбиты</i>
1	2004-049A	Разведывательный спутник HELIOS 2A	Полярная орбита
2	2006-016B	Спутник CALIPSO для получения трехмерных характеристик облаков и аэрозолей	Полярная орбита, 700 км
3	2009-073A	Разведывательный спутник HELIOS 2B	Полярная орбита
4	2010-054A	Спутник связи Globalstar M079	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
5	2010-054B	Спутник связи Globalstar M074	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
6	2010-054C	Спутник связи Globalstar M076	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
7	2010-054D	Спутник связи Globalstar M077	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
8	2010-054E	Спутник связи Globalstar M075	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
9	2010-054F	Спутник связи Globalstar M073	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
10	2011-033A	Спутник связи Globalstar M083	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
11	2011-033B	Спутник связи Globalstar M088	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
12	2011-033C	Спутник связи Globalstar M091	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
13	2011-033D	Спутник связи Globalstar M085	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
14	2011-033E	Спутник связи Globalstar M081	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
15	2011-033F	Спутник связи Globalstar M089	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
	2011-076A	Микроспутник электронной разведки ELISA W11^a	Полярная орбита
	2011-076B	Микроспутник электронной разведки ELISA E24^a	Полярная орбита
	2011-076C	Микроспутник электронной разведки ELISA W23^a	Полярная орбита
	2011-076D	Микроспутник электронной разведки ELISA E12^a	Полярная орбита

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

<i>№</i>	<i>Регистрационный номер</i>	<i>Спутник</i>	<i>Тип орбиты</i>
16	2011-076F	Спутник наблюдения Земли PLEIADES-1A	Полярная орбита, 700 км
17	2011-080A	Спутник связи Globalstar M084	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
18	2011-080B	Спутник связи Globalstar M080	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
19	2011-080C	Спутник связи Globalstar M082	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
20	2011-080D	Спутник связи Globalstar M092	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
21	2011-080E	Спутник связи Globalstar M090	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
22	2011-080F	Спутник связи Globalstar M086	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
23	2012-047A	Спутник наблюдения Земли SPOT 6	Полярная орбита, 700 км
24	2012-068A	Спутник наблюдения Земли PLEIADES-1B	Полярная орбита, 700 км
25	2013-005A	Спутник связи Globalstar M097	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
26	2013-005B	Спутник связи Globalstar M093	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
27	2013-005C	Спутник связи Globalstar M094	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
28	2013-005D	Спутник связи Globalstar M096	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
29	2013-005E	Спутник связи Globalstar M078	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
30	2013-005F	Спутник связи Globalstar M095	Наклонение орбиты 52°, 1 400 км
31	2017-036AD	Robusta 1B	Наклонение орбиты 97°, 505 км
32	2018-106A	CSO-1	Полярная орбита
33	2019-054A	BRO-1	Наклонение орбиты 45°, 540 км
34	2019-038K ^b	ROBUSTA 1C («Объект К»)	Полярная орбита, 530 км
35	2019-092D	ANGELS	Полярная орбита, 500 км
36	2019-092E	EYESAT	Полярная орбита, 500 км
37	2020-085M	BRO-2	Наклонение орбиты 97°, 513 км
38	2020-085Q	BRO-3	Наклонение орбиты 97°, 514 км
39	2020-104A	CSO-2	Полярная орбита
40	2021-006AB	UVSQ-SAT	Наклонение орбиты 97°, 515 км
41	2021-034A	Pleiades NEO 3 Earth observation satellite	Полярная орбита, 620 км
42	2021-073A	BRO-4	Наклонение орбиты 97°, 521 км
43	2021-073E	Pleiades NEO4 Earth observation satellite	Полярная орбита, 620 км

<i>№</i>	<i>Регистрационный номер</i>	<i>Спутник</i>	<i>Тип орбиты</i>
44	2021-105A	CERES 1	Наклонение орбиты 75°, 681 км
45	2021-105B	CERES 2	Наклонение орбиты 75°, 687 км
46	2021-105C	CERES 3	Наклонение орбиты 75°, 654 км

Примечание. Жирным шрифтом выделены дополнения, внесенные в 2021 году. Перечёркнутым шрифтом выделено исключенное из перечня в 2021 году.

^a Спутники ELISA были выведены из эксплуатации 8 декабря 2021 года.

^b Университетский кубсат ROBUSTA 1C вероятно является объектом, занесенным в каталог Space-Track под номером 2019-038-K.

Таблица 2

Зарегистрированные Францией спутники, функционирующие на геостационарной орбите

<i>№</i>	<i>Регистрационный номер</i>	<i>Спутник</i>	<i>Положение на орбите</i>
	2000-028A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 48 E (прежние названия Eutelsat 70 E, Eutelsat 12 West C, Eutelsat 80A, Eutelsat 88A, Eutelsat 70C и Eutelsat 36A) ^a	48° в. д.
1	2001-011A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 133 WA (прежние названия Eutelsat 33C, Eutelsat 28A и Eurobird 1)	-132,85° в. д.
2	2002-035A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 5 West A (прежнее название Atlantic Bird 3)	5° з. д.
3	2004-008A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 7A (прежнее название W3A)	7° в. д.
4	2005-041B	Телекоммуникационный спутник Syracuse 3A	47° в. д.
5	2006-007B	Телекоммуникационный спутник HOTBIRD 13E (прежние названия Eutelsat 9A, Eurobird 9A и Hot Bird 7A)	13° в. д.
6	2006-032A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat Hot Bird 13B (прежнее название Hot Bird 8)	13° в. д.
7	2006-033B	Телекоммуникационный спутник Syracuse 3B	5° з. д.
8	2008-065A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat Hot Bird 13C (прежнее название Hot Bird 9)	13° в. д.
9	2008-065B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 48D (прежние названия Eutelsat 28B, Eutelsat 48B и W2M)	48,1° в. д.
10	2009-008B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 33E (прежние названия Eutelsat HotBird 13D, Eutelsat 3C, Atlantic Bird 4A и Hot Bird 10)	33,1° в. д.
11	2009-016A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 10A (прежнее название W2A)	10° в. д.
12	2009-065A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 36B (прежнее название W7)	35,9° в. д.
13	2010-069A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat KA-SAT 9A (прежнее название KA-SAT)	9° в. д.
14	2011-051A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 7 West A (прежнее название Atlantic Bird 7)	7,3° з. д.
15	2011-057A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 16A (прежнее название W3C)	16° в. д.

№	Регистрационный номер	Спутник	Положение на орбите
16	2012-062B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 21B (прежнее название W6A)	21,5° в. д.
17	2012-069A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 70B (прежнее название W5A)	70,5° в. д.
18	2013-022A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 7B (прежние названия 3D и W3D)	7° в. д.
19	2013-044A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat Es'hail1 (Катар) (прежние названия 25B и EB 2A)	25,5° в. д.
20	2014-006B	Телекоммуникационный спутник Athena-Fidus	25° в. д.
21	2014-030A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 3B	3,1° в. д.
22	2015-039B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 8 West B	8° з. д.
23	2016-005A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 9B	9° в. д.
24	2016-014A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 65 WA	65° з. д.
25	2017-029B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 172B	172° в. д.
26	2019-034B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 7C	7° в. д.
27	2019-067A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 5WB	5° з. д.
28	2020-005B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat KONNECT	7,2° в. д.
29	2021-069B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat QUANTUM	48° в. д.
30	2021-095B	SYRACUSE 4A	45,5° в. д. (планируется)

Примечание. Жирным шрифтом выделены дополнения, внесенные в 2021 году. Перечёркнутым шрифтом выделено исключенное из перечня в 2021 году.

^a Выведен из эксплуатации 3 ноября 2021 года.

Таблица 3
Зарегистрированные Францией спутники, которые находятся на орбите, но уже не функционируют

№	Регистрационный номер	Спутник	Орбита
1	1965-096A	Экспериментальный спутник A1 (Astérix)	Низкая околоземная орбита (НОО)
2	1965-101A	Технологический спутник FR1	НОО
3	1966-013A	Экспериментальный спутник Diapason D1	НОО
4	1967-011A	Экспериментальный спутник Diadème 1	НОО
5	1967-014A	Экспериментальный спутник Diadème 2	НОО
6	1971-071A	Экспериментальный спутник для сбора данных EOLE 1 (CAS-A)	НОО

№	Регистрационный номер	Спутник	Орбита
7	1974-101A	Экспериментальный телекоммуникационный спутник Symphonie 1	Геостационарная орбита (ГСО)
8	1975-010A	Научный спутник Starlette	НОО
9	1975-077A	Экспериментальный телекоммуникационный спутник Symphonie 2	ГСО
10	1983-058A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat I F1 (ECS 1, ЕКА)	ГСО
11	1984-081A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat I F2 (ECS 2, ЕКА)	ГСО
12	1984-081B	Телекоммуникационный спутник TELECOM 1A	ГСО
13	1985-035B	Телекоммуникационный спутник TELECOM 1B	ГСО
14	1986-019A	Спутник наблюдения Земли SPOT 1 (в ноябре 2003 года были выполнены маневры снижения перигея орбиты с целью опустить его ниже 600 км, чтобы в течение 25 лет произошел сход с орбиты)	НОО
15	1987-078B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat I F4 (ECS 4)	ГСО
16	1988-018B	Телекоммуникационный спутник TELECOM 1C	ГСО
17	1988-063B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat I F5 (ECS 5, ЕКА)	ГСО
18	1988-098A	Спутник прямого телевидения TDF 1	ГСО
19	1990-005A	Спутник наблюдения Земли SPOT 2 (29 июля 2009 года были выполнены заключительные маневры снижения перигея орбиты с целью опустить его ниже 600 км, чтобы в течение 25 лет произошел сход с орбиты)	НОО
20	1990-063A	Спутник прямого телевидения TDF 2	ГСО
21	1990-079B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat II F1	ГСО
22	1991-003B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat II F2	ГСО
23	1991-050E	Спутник для любительской радиоастрономии (SARA)	НОО
24	1991-083A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat II F3	ГСО
25	1991-084A	Телекоммуникационный спутник TELECOM 2A	ГСО
26	1992-021A	Телекоммуникационный спутник TELECOM 2B	ГСО
27	1992-041B	Телекоммуникационный спутник Eutelsat II F4	ГСО
28	1992-052C	Технологический спутник S80/T	НОО
29	1993-031B	Спутник радиоловительской связи ARSENE (перигей ~17 000 км)	Геостационарная переходная орбита (ГПО)
30	1993-061A	Спутник наблюдения Земли SPOT 3 (орбита >800 км)	НОО
31	1993-061B	Научный спутник STELLA (орбита 800 км)	НОО
32	1995-016B	Телекоммуникационный спутник Hot Bird 1 (Eutelsat II F6)	ГСО
33	1995-033A	Разведывательный спутник HELIOS 1A (переведен в нерабочее состояние в феврале 2012 года после маневров по снижению орбиты)	НОО

№	Регистрационный номер	Спутник	Орбита
34	1995-033B	Исследовательский спутник CERISE (орбита ~600км)	НОО
35	1995-067A	Телекоммуникационный спутник TELECOM 2C	ГСО
36	1996-044B	Телекоммуникационный спутник TELECOM 2D (переведен в нерабочее состояние в ноябре 2012 года после маневров по снижению орбиты)	ГСО
37	1996-067A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 48A (прежние названия W48, Eurobird 9 и Hot Bird 2)	ГСО
38	1997-049A	Телекоммуникационный спутник W75 (прежние названия Eurobird 4 и Hot Bird 3; переведен в нерабочее состояние в июле 2011 года после маневров по снижению орбиты)	ГСО
39	1998-013A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 16B (прежние названия Eurobird 16 и Hot Bird 4)	ГСО
40	1998-017A	Спутник наблюдения Земли SPOT 4 (гелиосинхронная орбита, 820 км; прекратил функционировать 29 июня 2013 года)	НОО
41	1998-056A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat W2 (переведен в нерабочее состояние в марте 2010 года после маневров по снижению орбиты)	ГСО
42	1998-057A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 25A (прежние названия Eurobird 2 и Hot Bird 5, переведен на другую орбиту и переименован в Eutelsat 4B в 2013 году; переведен в нерабочее состояние в сентябре 2013 года после маневров по снижению орбиты)	ГСО
43	1999-018A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 21A (прежние названия W6 и W3, переведен на другую орбиту и переименован в Eutelsat 48C в 2013 году; выведен из эксплуатации 9 ноября 2014 года)	ГСО
44	1999-064A	Разведывательный спутник HELIOS 1B (прекратил функционировать 21 октября 2004 года; перигей ~630 км)	НОО
45	1999-064B	Экспериментальный спутник Clémentine (перигей ~600км)	НОО
46	2000-052A	Телекоммуникационный спутник Eurobird 4A (прежнее название W1; переведен в нерабочее состояние в феврале 2012 года после маневров по снижению орбиты)	ГСО
47	2001-055A	Франко-американский океанографический спутник JASON 1 (наклонение орбиты 66°; проект завершен 3 июля 2013 года)	НОО
48	2002-021A	Спутник наблюдения Земли SPOT 5 (гелиосинхронная орбита, 820 км)	НОО
49	2002-021B	Спутник радиолобительской связи IDEFIX (с третьей ступенью ракеты-носителя Ariane 4-V151, орбита ~800 км)	НОО

№	Регистрационный номер	Спутник	Орбита
50	2002-038A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 70D (прежнее название Hot Bird 13A; выведен из эксплуатации 7 августа 2016 года)	ГСО
51	2002-051A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 70A (прежнее название W5, переведен на другую орбиту и переименован в Eutelsat 25C в 2013 году, затем — в Eutelsat 33B)	ГСО
52	2004-025C	Научный микроспутник DEMETER (научные работы прекращены в декабре 2010 года; переведен в нерабочее состояние в феврале 2011 года, орбита 650 км)	НОО
53	2004-049C	Спутник ESSAIM 1 для изучения характеристик электромагнитной среды Земли (прекратил функционировать в октябре 2010 года; возвращение в атмосферу Земли в течение 25 лет)	НОО
54	2004-049D	Спутник ESSAIM 2 для изучения характеристик электромагнитной среды Земли (прекратил функционировать в октябре 2010 года; возвращение в атмосферу Земли в течение 25 лет)	НОО
55	2004-049E	Спутник ESSAIM 3 для изучения характеристик электромагнитной среды Земли (прекратил функционировать в октябре 2010 года; возвращение в атмосферу Земли в течение 25 лет)	НОО
56	2004-049F	Спутник ESSAIM 4 для изучения характеристик электромагнитной среды Земли (прекратил функционировать в октябре 2010 года; возвращение в атмосферу Земли в течение 25 лет)	НОО
57	2004-049G	Микроспутник для определения поляризации и анизотропии альbedo и лидарных наблюдений (PARASOL) для изучения излучающих и микрофизических свойств облаков и аэрозолей (полярная орбита, 700 км; прекратил функционировать 18 декабря 2013 года)	НОО
58	2006-063A	Спутник COROT (Конвекция, вращение и прохождение планет) для исследования звезд и выявления экзопланет (завершение эксплуатации 17 июня 2014 года)	НОО
59	2009-008C	Экспериментальный спутник Spirale A (переведен в нерабочее состояние в начале 2011 года)	ГПО
60	2009-008D	Экспериментальный спутник Spirale B (переведен в нерабочее состояние в начале 2011 года)	ГПО
61	2010-028A	Микроспутник PICARD для исследований Солнца (завершение эксплуатации 4 апреля 2014 года)	НОО
62	2010-056A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat W3B (не выведен на геостационарную орбиту; остается на ГПО)	ГПО
63	2016-025B	Научный спутник MICROSCOPE	НОО
64	2000-019A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 16C (прежнее название SESAT 1)	ГСО

№	Регистрационный номер	Спутник	Орбита
65	2002-040A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 59 A (прежние названия Eutelsat 36WA, Eutelsat 12 WA и Atlantic Bird 1)	ГСО
66	2003-043A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 31 A (прежние названия 33A, Eurobird 3 и e-Bird)	ГСО
67	2018-004X	PICSAT (запущен в январе 2018 года, а в марте 2018 года с ним была утрачена связь)	НОО
68	2008-032A	Франко-американский океанографический спутник JASON 2	НОО
69	2001-042A	Eutelsat_E12WB (переведен на орбиту увода 6 октября 2020 года; маневры по снижению орбиты начались 6 октября 2020 года)	ГСО
70	2011-076A	Микроспутник электронной разведки ELISA W11	НОО
71	2011-076B	Микроспутник электронной разведки ELISA E24	НОО
72	2011-076C	Микроспутник электронной разведки ELISA W23	НОО
73	2011-076D	Микроспутник электронной разведки ELISA E12	НОО
74	2000-028A	Телекоммуникационный спутник Eutelsat 48 E (прежние названия Eutelsat 70 E, Eutelsat 12 West C, Eutelsat 80A, Eutelsat 88A, Eutelsat 70C и Eutelsat 36A)	ГСО

Примечание. Жирным шрифтом выделены дополнения, внесенные в 2021 году.