

КА ДЗЗ успешно запущенные на орбиту в 2018 году

Наименование КА	Государство/ оператор	Типы сенсоров	Пространственное разрешение	Дата запуска	Назначение и дополнительная информация
Sentinel-3B	ЕС/Миссия ЕКА и ЕВМЕТСАТ	Оптический и радарный	300 м/пикс	25 апреля	Данные о цветности океана, земной поверхности, температуре, альтиметрические наблюдения. Распространяется бесплатно.
SuperView-1 (2 спутника)	Китай/ Beijing Space View Technology	Оптический	0,5 м/пикс (ПАН) 2 м/пикс (МС)	9 января	Возможность стереосъемки
Gaofen-5 GF-1-02, 1-03, 1-04, 6, 11 (6 спутников)	Китай/CAST/BISSE (China's Academy of Space Technology / Beijing Institute of Spacecraft System Engineering)	Оптический, гипер- спектральный	2 м/пикс (ПАН) 8 м/пикс (МС)	8 мая - GF-5; 31 марта - GF-1- 02, 1 -03, 1-04; 2 июня - GF-6; 31 июля - GF-11	
Paz	Испания/HISDESAT	Радарный	От 0,25 м/пикс	22 февраля	Первый испанский радарный спутник двойного назначения, работает по одной программе со спутниками TerraSAR-X и TanDem-X.
SkySat (14 и 15) (2 спутника)	США/ Planet Labs	Оптический	0,8 м/пикс (ПАН) 2 м/пикс (МС)	3 декабря	SkySat № 14 и 15 - основные КА миссии SSO-A
Dove миссии Flock 3r (16 спутников) Dove миссии Flock 3s (3 спутника) Dove миссии Flock 3k: (12 спутников)	США/ Planet Labs.	Оптический	3,7 м/пикс (ПАН)	29 ноября 3 декабря 27 декабря	

KhalifaSat	ОАЭ/ MBRSC (Mohammed Bin Rashid Space Center)	Оптический	0,75 м/пикс (ПАН) 2,98 м/пикс (МС)	29 октября	
Канопус-В № 3 и № 4, № 5 и № 6 (4 спутника)	Россия/ВНИИЭМ	Оптический	2,1 м/пикс (ПАН) 10,5 м/пикс (МС)	1 февраля (№ 3 и № 4) 27 декабря (№ 5 и № 6)	
NovaSAR-1	Великобритания/ SSTL	Радарный	6-30 м/пикс радар;	16 сентября	Радарная миссия S-диапазона на мини-спутнике
SSTL S1, S2, S3, S4 (4 спутника)	Великобритания/ SSTL	Оптический	1 м (ПАН) 4 м (МС)	16 сентября	КА SSTL S1 идентичен по характеристикам созвездию TripleSat DMC-3, запущенному в 2015 году
SAOCOM -1A	Аргентина, Италия, Бельгия/ CONAE, ASI	Радарный	StripSap - 10 м/пикс; TopSAR - 100 м/пикс	8 октября	Спутник РЛС L-диапазона. Мониторинг стихийных бедствий.
NuSat №4-5 (группировка Aleph-1) (2 спутника)	Аргентина/ Satellogic S.A.	Оптический, гипер- спектральный, видео	1 м/пикс (ПАН) 30 м/пикс (МС) TIR: 90 м/пикс (ГС)	2 февраля	Микроспутники (всего планируется запустить 25 шт.), в т.ч для видеосъемки.

* В таблице не представлены аппараты с тепловыми и ближними ИК датчиками (IBUKI-2 (GOSAT-2)), океанографические (CFOSAT), метеорологические (Aeolus, ICESat-2) спутники и др.

Источники информации:

The European Space Agency:

http://www.esa.int/Our_Activities/Observing_the_Earth/Copernicus/Sentinel-3/Facts_and_figures

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/c-missions/copernicus-sentinel-3>

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/g/gaojing>

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/pag-filter/-/article/paz>

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/pag-filter/-/article/novasar>

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/d/dmc-3#s14>

<https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/pag-filter/-/article/saocom>

Space View:

<http://www.spaceview.com/english/news/company/2018/0131/328.html>

http://www.spaceview.com/english/Satellite/SuperView_1/

Gunter's Space Page:

https://space.skyrocket.de/doc_sdat/gf-5.htm

Hispasat Servicios Estratégicos S.A.:

<https://www.hispasat.es/en/paz/>

Planet:

<https://www.planet.com/pulse/category/news/>

<https://www.planet.com/products/analytics/>

Mohammed bin Rashid Space Centre:

<http://www.khalifasat-thejourney.com/en/>

ГК «Роскосмос»:

<https://www.roscosmos.ru/24526/>

<https://www.roscosmos.ru/25863/>

Spaceflight101:

<http://spaceflight101.com/spacecraft/aleph-1/>