

Наиболее значимые события отрасли ДЗЗ за 2018 год

Компания	Продукт	Новости
DigitalGlobe (MAXAR)	Ecopia Building Footprints	Новый продукт Ecopia Building Footprints использует снимки высокого разрешения, технологии искусственного интеллекта и облачные вычисления для получения точных контуров зданий.
	Metro 2.0	Обновлен сервис Metro (Mosaics). Увеличен объем территорий, покрытых мозаиками до 6000 полигонов общей площадью 2,2 миллиона квадратных километров, половину из которых составляют данные с разрешением 0,3 м/пиксель.
	EarthWatch	Запущен сервис EarthWatch, предназначенный для просмотра, передачи и загрузки снимков.
	GBDX Notebooks	Стала доступна коммерческая версия GBDX Notebooks, позволяющая клиентам производить обработку снимков внутри платформы Geospatial Big Data (GBDX).
	WorldView-4	Потерян спутник WorldView-4. Причиной происшествия стал выход из строя системы гироскопов, используемых для ориентации аппарата.
Airbus	24/7 Emergency Image Delivery Service	Благодаря использованию полярной наземной станции KSAT (Kongsberg Satellite Services) на Шпицбергене, Норвегия, у пользователей съемки Pleiades и SPOT появилась возможность получать снимки практически в режиме онлайн вне зависимости от времени суток и дня недели.
	WorldDEM Streaming	База данных WorldDEM вместе с уже имеющимся набором данных WorldDEM4Ortho стала доступна для загрузки по протоколам WMTS (просмотр) и WCS (полный доступ к исходным данным).
	SSTL-S1	Surrey Satellite Technology Limited (SSTL), являющаяся частью Airbus подписала контракт с компанией 21 AT (Twenty First Century Aerospace Technology Company Ltd.) из Китая на предоставление данных с нового спутника SSTL-S1, который должен быть запущен в середине 2019 года.

	OneAtlas	Airbus Defense and Space вступила в партнерство с Orbital Insight, американской компанией по геопространственной аналитике, для создания набора услуг и инструментов анализа пространственных данных. Соглашение предоставит Orbital Insight доступ к спутниковым изображениям Pleiades и SPOT. В свою очередь, Orbital Insight станет первым аналитическим партнером для цифровой платформы Airbus OneAtlas.
	Zephyr	Airbus Defence and Space объявила об успешной посадке своего первого серийного самолета программы Zephyr, нового Zephyr S HAPS (высотного псевдоспутника).
JAXA	AW3D ALOS World 3D - 30m (AW3D30)	Добавлено несколько азиатских городов. Модель рельефа улучшена в пределах 60° на север / юг и частично до 60 ° на север (версия 2.1)
DLR	TanDEM-X	90-метровая цифровая модель рельефа TanDEM-X стала доступна бесплатно для научных исследований.
ГК «РОСКОСМОС»	Atlas VR	Дочерняя компания холдинга «Российские космические системы» АО «ТЕРА ТЕХ» представила учебный проект Atlas VR – платформу для создания виртуальных копий исторических, культурных и географических объектов реального мира.
	« Наша Россия »	Запущен сервис «Наша Россия», который позволяет наблюдать за ходом создания в России важнейших объектов современной инфраструктуры на основе обновляемой спутниковой съемки.
	« Канопус-В » № 3,4	1 февраля с космодрома «Восточный» были запущены спутники «Канопус-В» №3 и №4.
	« Канопус-В » № 5,6	27 декабря с космодрома «Восточный» были запущены спутники «Канопус-В» №5 и № 6.
	« Ресурс-П » № 2,3	Российская гражданская орбитальная группировка лишилась двух из трех спутников дистанционного зондирования Земли «Ресурс-П».