



SPOT-6/7

Запуск	9 сентября 2012 года - SPOT-6 30 июня 2014 года – SPOT-7
Оператор	Airbus Defence and Space (Франция)
Поставка возможна пользователям следующих стран	Россия и Беларусь на эксклюзивных условиях
Каналы	<ul style="list-style-type: none"> • Панхроматический (0,45 – 0,75 мкм) • Голубой (0,45 – 0,52 мкм) • Зеленый (0,53 – 0,59 мкм) • Красный (0,63 – 0,70 мкм) • Ближний инфракрасный (0,76 – 0,89 мкм)
Пространственное разрешение, м/пиксель	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5 м (панхроматический) • 6,0 м (мультиспектральный)
Динамический диапазон, бит/пиксель	12
Полоса обзора, км	60

Дополнительная информация

Варианты продуктов	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5м B&W: панхроматический • 1,5м Colour: 1,5м натуральный (RGB), 1,5м псевдонатуральный (NRG), 4-хканальный (RGBNIR), bundle (1,5 м панхроматический + 6 м мультиспектральный (4 канала)) • 6 м Colour: мультиспектральный • Стерео • Тристерео 	
Тип заказа новой съемки	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартный (Standard) • Приоритетный (Priority service) привилегированный доступ к ресурсам, увеличенное число попыток • Срочный (Emergency service): быстрое получения данных. Первая попытка осуществляется в течение ближайших 24 часов: <ul style="list-style-type: none"> • Специальная съемка (Tailored): продолжительность съемки 4 дня после 1 попытки, допустимая облачность не более 10 % • Сверхсрочная (Instant Tasking): 1 попытка в 7-ми дневный период, максимальная площадь заказа 100x50 км, облачность не регламентирована 	
Минимальная площадь (минимальная ширина)	Прием на станции в РФ	Прием на станции в Airbus
	Архив - 100 кв. км (5 км)	Архив - 100 кв. км (5 км)
	Новая съемка: 1,5м Colour, 1,5м B&W - 500 кв. км (10 км.) 6 м Colour – 3500 кв. км (10 км.) Instant Tasking - 100 кв. км. (5 км)	Новая съемка - 500 кв. км (20 км); Instant Tasking - 100 кв. км. (5 км)
Уровни обработки	<ul style="list-style-type: none"> • Первичная радиометрическая, геометрическая коррекция • Первичная радиометрическая, геометрическая коррекция, перевод в стандартные типы проекции • Ортокоррекция 	
Допустимая облачность	<ul style="list-style-type: none"> • Не более 10 %. • Возможность заказа безоблачной съемки. 	

Лицензионные условия

Лицензия	Количество групп конечных пользователей
Базовая (EULA)	1 - 5
Групповая 1 (EULA Multi 1)	6 - 10
Групповая 2 (EULA Multi 2)	11 - 30
Расширенная (EULA Multi Other)	Более 31
Образовательная (Academic)	только для образовательных организаций

Виды коммерческой продукции

Данные доступны в двух уровнях обработки: базовом (Primary) и ортотрансформированном (Ortho).

Базовый (Primary) продукт — уровень обработки приближенный к исходному снимку. Этот продукт является оптимальным для заказчиков, которые будут сами проводить ортотрансформирование или создавать 3D-модели. Для этого с продуктом поставляются коэффициент RPC (кроме SPOT-5) и параметры сенсора.

Ортотрансформированный (Ortho) продукт* — это обработанные изображения, подвергнутые радиометрической и геометрической коррекции. Ортотрансформирование проведено с использованием цифровой модели рельефа (ЦМР). Ортотрансформированный продукт является оптимальным для прямого использования, например в ГИС. В качестве ЦМР используется стандартная модель Elevation30 dataset (еще известная как Reference3D). Однако по желанию заказчика ортотрансформирование может быть проведено с использованием более точной ЦМР, а также с применением наземных опорных точек (Tailored Ortho product).

* В случае производства данного продукта средствами «СКАНЭКС» используется другая базовая модель рельефа – SRTM90. Это замечание относится ко всем продуктам SPOT. Для данных Pleiades возможна поставка как описанного продукта Airbus, так и продукта производства «СКАНЭКС» на основе SRTM90.