

SPOT-5

Запуск	3 мая 2002 года
Окончание эксплуатации	31 марта 2015 года
Оператор	CNES (Франция)
Поставка возможна пользователям следующих стран	Россия и Беларусь на эксклюзивных условиях
Каналы	<ul style="list-style-type: none"> • Панхроматический (0,48 – 0,71 мкм) • Зеленый (0,50-0,59 мкм) • Красный (0,61-0,68 мкм) • Ближний инфракрасный (0,78-0,89 мкм) • средний инфракрасный (SWIR) (1,58-1,75)
Пространственное разрешение, м/пиксель	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 м; 5м (панхроматический) • 10 м (мультиспектральный) • 20 м (SWIR)
Динамический диапазон, бит/пиксель	8
Полоса обзора, км	60

Дополнительная информация

Варианты продуктов	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 B&W: 2,5 м панхроматический • 2,5 Colour: 2,5 м мультиспектральный • 5 B&W: 5 м панхроматический • 5 Colour: 5 м мультиспектральный • 10 Colour: 10 м мультиспектральный 	
Минимальная площадь (минимальная ширина)	Прием на станции в РФ: Архив – 500 кв. км (10 км)	Прием на станции в Airbus: Архив – 1000 кв. км (10 км)
Уровни обработки	<ul style="list-style-type: none"> • Первичная радиометрическая, геометрическая коррекция • Первичная радиометрическая, геометрическая коррекция, перевод в стандартные типы проекции • Ортокоррекция 	

Варианты доставки (архив)

	Описание
Прием на станции в РФ	Нет ранжирования по срочности доставки
Прием на станции в Airbus	Стандартный заказ
	Срочный заказ

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.