

Российская компания «Спутникс», входящая в группу АФК «Система», разработала отечественную систему мониторинга транспорта. Об этом сообщил коммерческий директор компании Анатолий Копик. Новая технология позволяет получать спутниковые снимки в большем объеме и с меньшими затратами.

Для мониторинга используется компактный спутник весом всего 17 кг. Несмотря на небольшие размеры, он способен вести съемку в высоком разрешении — 2,5 метра на пиксель. Аппарат работает в четырех спектральных диапазонах и передает данные со скоростью 1 Гбит/с с орбиты высотой 500–600 км.

Как пояснил Копик, спутник движется со скоростью 8 км/с, но при этом обеспечивает точное наведение. Для сравнения, это как сфотографировать колонны Зимнего дворца с расстояния 600 км.