



Лицензионное производство Thales Optronics Лицензионное производство тепловизионных приборов на базе «Оптических систем и технологий» и Thales Optronics (Франция)

Волжский оптико-механический завод (ВОМЗ) – одно из наиболее современных предприятий ОПК РФ, специализирующееся на наукоемком производстве оптико-электронных и оптико-механических приборов. С 2001 года организация участвует в реализации межправительственных соглашений по поставке бронетанковой техники за границу. С 2006 года ВОМЗ реализует инновационные проекты в области тепловидения.

ВОМЗ, входящий в состав концерна «Оптические системы и технологии» (Ростех), и Thales, занимающая лидирующие позиции в мире на рынке оборонной промышленности по разработке и выпуску информационных систем, открыли центр по ремонту и техническому обслуживанию тепловизионных камер. В 2009 году при посредничестве «Рособоронэкспорта» было подписано лицензионное соглашение на производство тепловизионных приборов Catherine FC.

Тепловизор распознает цели в любых условиях освещения и работает при нулевой видимости. Catherine FC используется для создания прицельных комплексов «ЭССА», «ПЛИСА» и «Сосна-У», производимых для российской бронетехники.

В числе совместных проектов выпуск бинокля ночного видения Sophie MF, который расширяет возможности ведения боевых операций в любое время суток. Производители гарантируют высокую точность обнаружения цели, будь то летательные аппараты, десантируемые средства или единицы пехоты.

В июне 2012 года «Рособоронэкспорт» и Thales подписали контракт на изготовление камер третьего поколения Catherine XR на основе матричной технологии QWIP. Прибор компактнее предшественников, имеет более четкое разрешение и улучшенные показатели дальности обнаружения цели. Catherine XR будет использоваться для оснащения бронетехники, стоящей на вооружении РФ, и для экспортируемых машин российского производства.

Как подчеркнул заместитель гендиректора «Рособоронэкспорта» Игорь Севастьянов, совместная работа с Thales – удачный пример привлечения современных технологий в стратегически важные для России направления производства.