

# Condor™-MS

Многоспектральная камера нового поколения для стратегической воздушной разведки



Condor-MS расширяет возможности перспективной аэрофотосъемки дальних объектов (LOROP) по сбору разведывательных снимков высокого разрешения благодаря использованию мощной многоспектральной камеры большой дальности действия. Камера Condor-MS™ охватывает широкий диапазон спектров (видимый ИК-спектр, коротковолновый ИК-спектр, средневолновый ИК-спектр), максимально увеличивая область разведки и дальность до цели с больших высот и дистанций. Система оптимизирована для обеспечения высокой эффективности в дневное и ночное время, а также при неблагоприятных погодных условиях.

**Elbit Systems™**

ISTAR & EW

# Condor™-MS

## Многоспектральная камера нового поколения для стратегической воздушной разведки

### Эффективное комплексное решение для стратегической разведки

Система Condor-MS™ может использоваться на различных летательных аппаратах-носителях и состоит из подтвердившей свою эффективность многоспектральной камеры дальнего действия, размещенной в компактной гондole, наземной станции анализа и расшифровки данных (GES) и дополнительной наземной станции передачи данных (Datalink). Архитектура системы обеспечивает эффективный комплексный цикл разведки — от предварительного разведывательного задания (PIR) до анализа и передачи изображений — автоматически предоставляя точные разведданные об обнаружении целей, географическом положении и выявленных изменениях.

### Опора на наследие знаний и технологий

Condor-MS представляет собой модернизацию существующей и подтвердившей свою эффективность системы CONDOR, в основе которой лежат ведущие разведывательные спутники компании Elbit Systems - ISTAR Division. Камера дальнего действия нового поколения объединяет в себе канал коротковолнового ИК-спектра, улучшенные ИК- и ЭО-средства и авионику для расширения возможностей стратегической разведки. Condor-MS подходит для целого ряда летательных аппаратов-носителей и помещается в легкую, компактную и аэродинамическую гондолу, позволяющую самолету нести множество внешних вооружений и других датчиков.

### Всемирно признанный многопрофильный центр по разработке ЭО-систем

Все компоненты решения Condor-MS, разработанные и произведенные подразделением ISTAR компании Elbit Systems, прошли все летные испытания и были испытаны на других платформах-носителях. CONDOR-MS может поставляться как в виде комплексного набора, так и в качестве модернизации существующего решения. В комплект поставки входит пакет интегрированной логистической поддержки (ILS) для обеспечения долгосрочного технического обслуживания и ремонта.

### Улучшенная наземная станция

Наземная станция анализа и расшифровки данных (GES) — это сердце системы. Она обеспечивает определение, планирование, мониторинг, обновление, эксплуатацию и подведение итогов задания. Наземная станция анализа и расшифровки данных (GES) предоставляет передовые инструменты для автоматического и точного распознавания и геолокации целей в чрезвычайно короткие сроки: преобразование полученных необработанных изображений в подтвержденные цели занимает считанные минуты, что обеспечивает более эффективный и результативный анализ ситуации. minutes for a more efficient and effective situational analysis.

В состав системы также входит дополнительная наземная станция Datalink (передвижная или стационарная), которая обеспечивает двустороннюю связь в режиме реального времени между разведывательным комплексом на ЛА и наземным пунктом управления.

### Полная поддержка лидера отрасли

Компания Elbit Systems предоставляет для Condor-MS полную интегрированную логистическую поддержку (ILS) как в виде комплексного пакета, так и в виде модернизации существующего решения. Пакет включает в себя обучение экипажа, наземного персонала, переводчиков и техников, а также испытательное оборудование, запасные части и оборудование для наземной станции анализа и расшифровки данных (GSE).



### Основные характеристики

- Многоспектральная разведывательная система нового поколения
- Компактная гондola, наземная станция анализа и расшифровки данных (GES) и каналы передачи данных
- Модернизированная камера дальнего действия с подтвердившим эффективность каналом коротковолнового ИК-спектра
- Улучшенные ИК- и ЭО-средства и авионики
- Передовые автоматизированные инструменты для быстрого и точного обнаружения целей
- Пакет интегрированной логистической поддержки (ILS)

### Основные преимущества

- Модернизация существующей и подтвердившей свою эффективность системы
- Высокая эффективность в дневное и ночное время, а также при неблагоприятных погодных условиях
- Полный цикл разведки
- Технология, основанная на разведывательных спутниках Elbit Systems
- Подходит для многих платформ-носителей
- Ускоряет взаимодействие разведывательных и огневых средств
- Все компоненты — новые и старые — полностью протестированы и прошли летные испытания
- Возможен вариант модернизации для существующих клиентов



### Elbit Systems Ltd.

Advanced Technology Center, P.O.B 539, Haifa 3100401, Israel

E-mail: [istar@elbitsystems.com](mailto:istar@elbitsystems.com) [www.elbitsystems.com](http://www.elbitsystems.com)

Follow us on   