



УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ EUROCOPTER

Курс обучения полетам с применением системы ночного видения (NVG)

Повышение квалификации и уровня подготовки пилотов

Благодаря современным разработкам и новейшему оборудованию ночные полеты теперь возможны при любых метеоусловиях.

Темное время суток больше не является препятствием, и экипажи вертолетов часто выполняют полеты в любых условиях, используя все более сложные технологии систем ночного видения.

Применение системы ночного видения становится обязательным условием при выполнении боевых операций, задач по охране правопорядка и полетах в условиях военных действий.

Программа обучения NVG, разработанная для французских ВВС и адаптированная под требования эксплуатантов всех типов ВС, предоставляет пилотам и членам экипажам комплексные знания по безопасному и эффективному выполнению ночных полетов с использованием соответствующих систем. Она позволила многим компаниям расширить сферу деятельности и увеличить объем полетов в условиях растущего спроса на подобные услуги.

На основе многолетнего опыта и практики полетов вертолетов ВВС и ВМС, а также гражданских ВС с применением приборов ночного видения компания Helisim разработала программу, которая позволяет обучить как новичков, так и опытных пилотов профессиональному владению оборудованием NVG, а также повысить уже имеющиеся навыки работы с системой NVG.



ВЫПОЛНЕНИЕ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ НА САМОМ ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Опытные и высококвалифицированные инструкторы проведут эффективные курсы обучения для пилотов

Курс разделен на три уровня:

НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ПО ПОЛЕТАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ (NVG) (2-дневный теоретический курс и 10-часовой практический на симуляторе)

КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПОЛЕТАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ (NVG) (1-дневный теоретический курс и 6-часовой практический на симуляторе)

КУРС ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО ПОЛЕТАМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ (NVG) (1-дневный теоретический курс и 6-часовой практический на симуляторе)

1. НАЧАЛЬНЫЙ КУРС

В рамках начального курса рассматриваются общие методики и техники полетов между аэродромами в безопасных условиях.

- Описание оборудования
- Знакомство с оборудованием
- Вертикальный взлет
- Различные варианты расчета времени прибытия
- Различные методики движения на бреющем полете
- Посадочные площадки
- Ограничения видимости системы NVG
- Влияние метеословий
- Выполнение полетов с использованием системы NVG

КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Основной задачей данного курса является повышение квалификации и улучшение навыков пилотов по выполнению полетов с применением системы ночного видения в любых условиях:

- Крепление груза
- Грузоподъемные работы
- Групповой полет
- Типы полетов, стандарты
- Скорость полета при использовании системы NVG
- Лунный цикл
- Ограничения/нештатные ситуации
- Ориентеры в ночное время
- Навигация по памяти

2. КУРС ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Ночные условия и применение системы NVG связаны с повышенным риском при обучении, особенно при отработке нештатных ситуаций, например, взлете и посадке с одним работающим двигателем. Симуляторы HELISIM дают пилотам реальные ощущения, а также позволяют отработать действия при любой неисправности или нештатной ситуации, что невозможно в условиях реального полета. В академии Helisim используются реальные системы ночного видения (третьего поколения), которые обеспечивают непревзойденное качество картинки для получения максимально реалистичного изображения. В рамках курса переподготовки предусмотрено два часа практических занятий в качестве первого пилота.

Курс обучения может быть адаптирован под конкретные требования военной и гражданской авиации, служб охраны правопорядка. Также учитываются навыки и опыт пилота. В рамках курса предусмотрена возможность проведения дополнительных практических занятий.

После успешного завершения обучения студентам выдается свидетельство об окончании курсов.

Подробную информацию можно получить в Академии:

Академия HELISIM - Aéroport International Marseille-Provence
13725 Marignane Cedex France

Телефон: + 33 4 42 77 39 00
Факс: + 33 4 42 77 39 50
Email: helisim.marketing@eurocopter.com

Курс обучения полетам с применением системы ночного видения (NVG)

