

# Silver Fox

Небольшой беспилотный  
летательный аппарат



# Silver Fox

## Небольшой беспилотный летательный аппарат

Летательный аппарат Silver Fox представляет собой небольшой тактический беспилотный летательный аппарат (БПЛА), обладающий такими оперативными возможностями, которые обычно обладают более крупные и дорогие системы. Обеспечивая устойчивое наблюдение, летательный аппарат Silver Fox может находиться в воздухе более 8 часов.

Этот малозаметный летательный аппарат представляет собой идеальное средство поиска и хранения видеoinформации боевыми подразделениями, у которых нет возможности получать ее из источников более высокого уровня.

Система включает: 3 летательного аппарата, пусковую установку, комплексную систему наведения и управления (iGCS), а также комплекс наземного вспомогательного оборудования. Эта малогабаритная система легко перевозится в одной многоцелевой колесной машине высокой проходимости (HMMWV) и может управляться с удаленных неподготовленных площадок.

Для обучения расчета требуется достаточно короткий период времени (от двух до трех недель), при этом от будущих операторов системы не требуется наличие каких-либо особых предварительных навыков.



Простая транспортировка в многоцелевой колесной машине высокой проходимости (HMMWV)



Небольшая площадка базирования системы



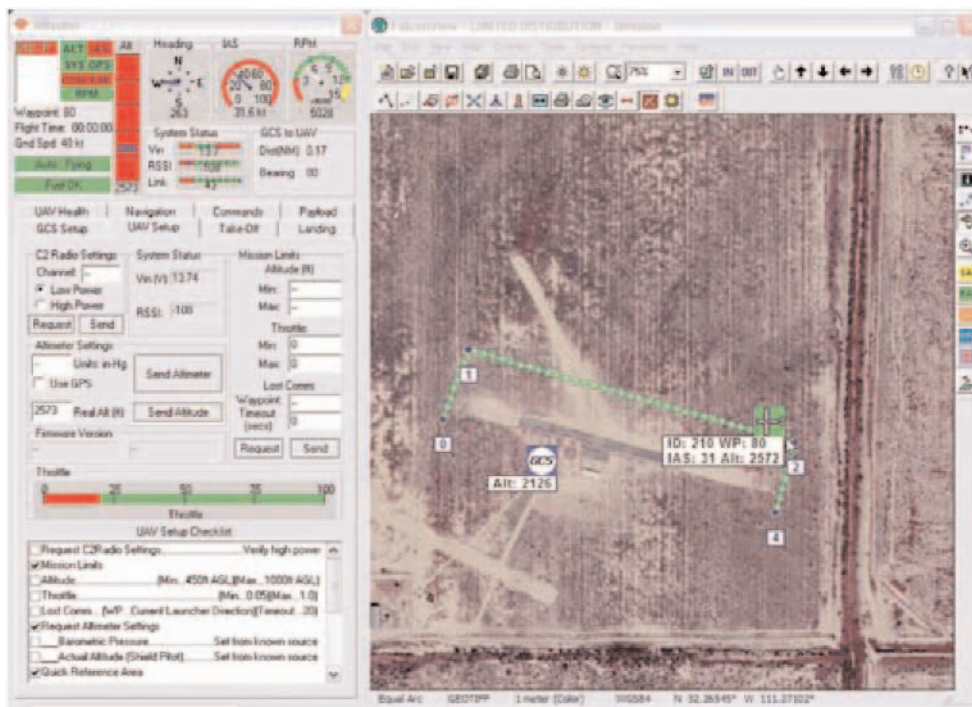
Запуск производится одним человеком



Изображение, полученное с помощью инфракрасной камеры



Компактная комплексная система наведения и управления (iGCS)



Программное обеспечение наземного пункта управления разведывательным полетом (iMission)

## ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- **Программное обеспечение наземного пункта управления разведывательным полетом iMission**

- ✓ Программа Falcon View, версия 3.3 с датчиком зоны расположения целей (Sensor Footprint View);
- ✓ Встроенная система автоматического сопровождения целей (Convoy Auto-Follow);
- ✓ Встроенная система управления полезной нагрузкой (Integrated Payload Control);
- ✓ Простой, интуитивно-понятный графический интерфейс пользователя;
- ✓ Одновременное управление несколькими летательными аппаратами;
- ✓ Возможность автоматического взлета и посадки;
- ✓ Встроенная функция отметки целей (Integrated Target Labeling Function).

- **Комбинированная электронно-оптическая (ЕО) / инфракрасная (IR) камера**

- ✓ ЕО-система с 10-кратным оптическим увеличением
- ✓ R-система с разрешением 320 x 240
- ✓ Модульная полезная нагрузка, заменяемая в полевых условиях

- **Небольшая площадка базирования системы**

- ✓ Небольшой состав расчета (2 человека для обеспечения запуска и спасения аппарата, один оператор управления полетом аппарата)
- ✓ Для транспортировки и хранения стандартной системы требуется не более 30 куб. футов пространства.

- **Дальность и продолжительность полета**

- ✓ Продолжительность полета от 8 до 10 часов
- ✓ Дальность линии визирования свыше 20 миль
- ✓ Скорость полета от 30 до 60 узлов
- ✓ Полная масса летательного аппарата 26 фунтов
- ✓ Радиус зоны полёта 180 миль



3292 East Hemisphere Loop  
Tucson, Arizona 85706  
Тел.: 520.573.6300 • Факс: 520.573.2057  
[www.acrtucson.com](http://www.acrtucson.com)

