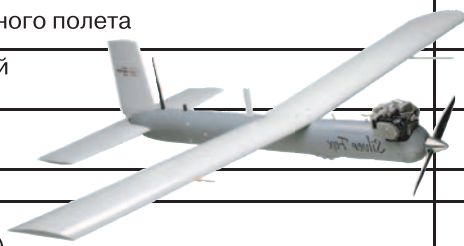


Летательный аппарат Silver Fox Block B-3

Параметр	Значение (единицы США)	Значение (метрические единицы)
Максимальная полный взлетный вес (MGTW)	27 фунтов	12,2 кг
Взлетный вес при штатном полете (NMTW)	26,2 фунта	11,88 кг
Продолжительность штатного полета (MOGAS)	8-10 часов	
Тип топлива	Неэтилированный моторный бензин (MOGAS) (минимальное октановое число 87)	
Скорость полета (крейсерская при NMTW)	38-50 узлов	70-90 км/час
Скорость полета (максимальная – горизонтальный полет при NMTW)	55 узлов	102 км/час
Скорость полета (при максимальной продолжительности полета и NMTW)	35 узлов	65 км/час
Скорость полета (сваливание при NMTW)	28 узлов	52 км/час
Скорость полета (максимально неперевышаемая (VNE) при NMTW)	110 узлов	203 км/час
Система навигации	DGPS/GPS, DGPS/GPS/INS ¹	
Высота штатного полета	500-1200 футов над уровнем земли	150-365 м над уровнем земли
Практический потолок	12000 футов над уровнем моря	3657 м над уровнем моря
Запуск	Небольшая катапульта на площадке базирования (< 75 фунтов, < 34 кг)	
Посадка	Подфюзеляжные салазки	
Полезная нагрузка (EO)	Стандартная EO-камера дневного света RS-170A с 10-кратным увеличением	
Полезная нагрузка (IR)	Неохлаждаемая IR-камера, разрешение 320x240	
Радиостанция командования и управления (C2)	Мощность 2 Вт, радиомодем (TX/RX) с дискретной с перестройкой частоты, в диапазоне ISM, используемом в военных целях	
Дальность действия радиостанции командования и управления	20 морских миль, по линии визирования (LOS)	36 км, по линии визирования (LOS)
Видеопередатчик	2 Вт (опция 5 Вт), тип S-Band FM Video TX, с дополнительным носителем информации со скоростью передачи данных 19,2 кбит/сек	
Диапазон частот видеопередатчика	S-диапазон, L-диапазон	
Дальность действия видеосистемы	20 морских миль, по LOS	36 км, по LOS
Полезная нагрузка	5 фунтов	2,27 кг
Бортовой источник питания	Литиевая батарея BA5590/5390 LiSO2	
Запас топлива для штатного полета	90 унций	2,6 литра
Двигатель	1-цилиндровый (объем 25 куб. см), 4-тактный порш- невой двигатель, SOHC, имеющий систему смазки	
Система зажигания	Электронная, емкостная	
Движитель	Тянущий воздушный винт, 17x8	
Способ запуска	Электрический стартер с ручным приводом (12 В)	
Размеры контейнера для перевозки	60 x 14 x 16 дюймов, Специальный ящик, снабженный колесами	1,52 м x 35 см x 40 см Специальный ящик, снабженный колесами
Размах крыла	94 дюйма	2,4 метра
Длина фюзеляжа	58 дюймов	1,47 метра
Высота хвостового оперения	11 дюймов	28 см
Диаметр фюзеляжа	5 дюймов	12,7 см



1 Имеется в наличии опция GPS/INS типа Q1, 2006
 DGPS - Дифференциальная глобальная система позиционирования
 GPS - Глобальная система определения координат
 INS - Инерциальная навигационная система
 SOHC - С одним верхним распределительным валом