



# БПЛА легкого класса Феникс<sup>2</sup> Light-class UAV Phoenix<sup>2</sup>

**Размеры:**

Размах крыльев: 2800 мм  
Общая длина: 1900 мм  
Площадь крыльев: 0,8 м<sup>2</sup>

**Вес и полезная нагрузка:**

Вес самолета: 6 кг  
Полезная нагрузка: 2 кг  
Максимальный взлетный вес: 12 кг

**Полетные характеристики:**

Крейсерская скорость: 90 км/ч  
Максимальная скорость: 150 км/ч  
Скорость свала: 55 км/ч  
Взлет: с ВПП по самолетному  
Посадка: на ВПП по самолетному, парашют  
Практический потолок: 3000 м  
Максимальное полетное время: 10 часов

**Опции камеры:**

1080p HD (High Definition) Видео Камера  
Инфракрасная камера  
FLIR Камера

**Радиосвязь:**

500 MHz Канал телеметрии, Двухсторонняя радиосвязь  
5.8 GHz Цифровой видео канал  
Дальность связи: 80 км при хороших погодных условиях

**Dimensions:**

Wingspan: 2800 mm  
Length: 1900 mm  
Wing Area: 0,8 m<sup>2</sup>

**Weight & Payload:**

Aircraft Weight: 6 kg  
Payload Capability: 2 kg  
Maximum Gross Take-off Weight: 12 kg

**Flight Characteristics:**

Cruise Speed: 90 km/h  
Maximum Speed: 150 km/h  
Stall Speed: 55 km/h  
Launch Type: runway  
Land Type: runway, optional parachute  
Maximum Altitude: 3000 m  
Maximum Flight Time: 10 hours

**Camera Options:**

1080p HD (High Definition) Video Camera  
Thermal Infrared Camera  
FLIR Camera

**RF Communications:**

500 MHz Data Link, Ground to Aircraft & Aircraft to Ground (Two-Way, Autopilot & Telemetry)  
5.8 GHz Video Link, Aircraft to Ground (One-Way)  
Distance: 80 km in good weather conditions