

Gladius

Оружие твоего взгляда



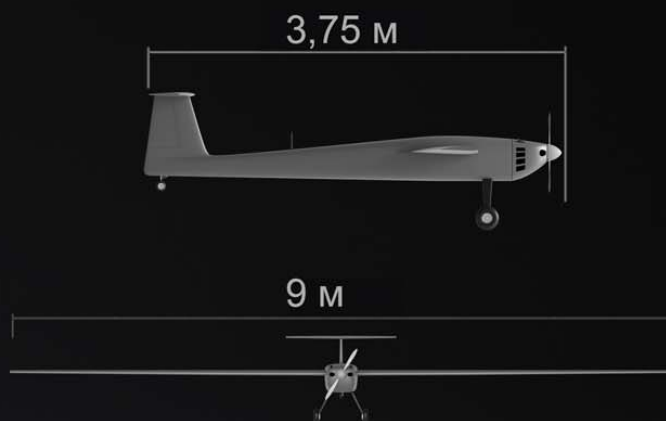
Gladius – оружие твоего взгляда.

БПЛА Gladius – самолёт среднего радиуса действия для различных применений. Идеально интегрированные элементы конструкции и эластичность в выборе полезной нагрузки позволяют использовать данный самолёт в различных задачах как военного, так и гражданского назначения. Простота обслуживания и оперативного применения делают Gladius незаменимым при наблюдении за подвижными и стационарными объектами. Большая продолжительность полёта позволяет вести наблюдение за интересующими областями непрерывно в течении светового дня.

Управление БПЛА и планирование заданий ведётся с мобильной наземной станции слежения. Облет маршрута или барражирование осуществляются как по заранее спланированному расписанию, так и оперативно. Взлет ЛА производится с разбега по дорожке, после автоматического набора высоты БЛА выходит на маршрут и совершает облет пунктов в автоматическом режиме. Возможна оперативная коррекция задания в процессе полета, переход в режим барражирования над произвольной точкой, изменение высоты полета. Видеоизображение в цифровом формате с компрессией MPEG-4 передается на станцию слежения в реальном времени в пределах досягаемости радиосигнала. После выполнения задания бортовой автопилот обеспечивает возвращение БПЛА к базе, заход на посадку или срабатывание парашютной системы.

Gladius – тактико-технические данные:

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| • Размах | 9 м |
| • Длина | 3,75 м |
| • Вес | до 85 кг |
| • Двигатель | бензиновый, двухтактный |
| • Максимальная скорость | 100км/ч |
| • Крейсерская скорость | 90 км/ч |
| • Продолжительность полёта | до 10-ти часов |
| • Радиус действия | до 100 км |
| • Полезная нагрузка | до 25 кг |
| • Навигация | GPS/INS автопилот |



Наземная станция слежения - комплектация:

- Антенная система с функцией автоматического слежения БПЛА
- Компьютер управления и обработки данных телеметрии
- Видеомонитор и записывающее устройство
- Пульт управления камерами БПЛА
- Портативный электрогенератор

Военные области применения БПЛА:

- Воздушное патрулирование границ и приграничных областей.
- Ближняя разведка поля боя
- Целеуказание, видео и фотосъёмка
- Постановка помех и РЭБ
- Связной ретранслятор

Гражданские области применения БПЛА:

- Обнаружение очагов возгорания в лесах
- Маловысотная картография
- Патрулирование дорог, электролиний, газопроводов
- Экологический мониторинг
- Поисково-спасательные работы

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ РОВАЛЭНТ

220007, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Володько, 22
тел.: (+375 17) 228-17-76, 228-17-73, 228-16-80
факс: (+375 17) 228-16-96, 228-17-72
отдел продаж по СНГ, тел./факс: (+375 17) 228-16-92
отдел продаж по РБ, тел./факс: (+375 17) 228-16-95, 228-17-71, 228-17-75
<http://rovalant.com> e-mail: rovalant@rovalant.com

