

Matadu

Всегда под рукой.



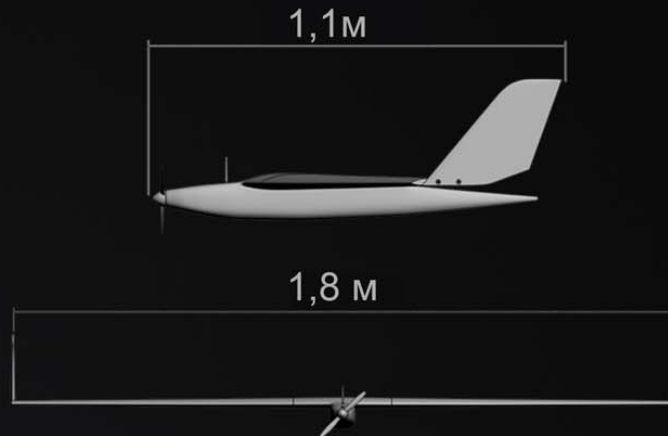
Мамату – всегда под рукой.

БПЛА Mamadu – компактный, переносной самолёт для воздушной разведки в радиусе от трёх до пяти километров. Простота обслуживания и оперативного применения делают Mamadu незаменимым при наблюдении за подвижными и стационарными объектами в ближайшем окружении. Самолёт построен по схеме «летающее крыло» и сделан полностью разборным, что облегчает его транспортировку в наплечных рюкзаках расчётом из двух человек. Сборки и подготовка комплекса к полёту занимает не более 10 минут.

Управление БПЛА и планирование заданий ведётся с переносной наземной станции слежения. Облет маршрута или барражирование осуществляются как по заранее спланированному расписанию, так и оперативно. Взлет ЛА производится с катапульты, 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 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.

Мамату – тактико-технические данные:

- Размах 1,8 м
- Длина 1,1 м
- Вес до 1,5 кг
- Двигатель электрический
- Максимальная скорость 55 км/ч
- Крейсерская скорость 45 км/ч
- Продолжительность полёта до 60 минут
- Радиус действия до 6 км
- Полезная нагрузка до 0,3 кг
- Навигация GPS/INS автопилот



Переносная станция слежения – комплектация:

- Штыревая всенаправленная антенна на лёгком штативе
- Компьютер управления и обработки данных телеметрии, совмещённый с видеомонитором и записывающим устройством
- Комплект резервных батарей для ЛА
- Зарядное устройство для батарей ЛА и наземной станции

Военные области применения БПЛА:

- Воздушное патрулирование границ и приграничных областей.
- Ближняя разведка поля боя
- Видео и фотосъёмка

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

