

# WanderB-VTOL

VTOL. Везде. В любое время.



## Тактический. Надежный.

WanderB-VTOL, гибридный БПЛА с неподвижным крылом, предлагает высокую эксплуатационную гибкость и сочетает в себе преимущества БПЛА с неподвижным крылом с преимуществами мультикоптера:

**Преимущества неподвижного крыла** - Повышенная выносливость, высокая скорость работы в суровых условиях, большая площадь покрытия и способность безопасно планировать на посадку.

**Преимущества мультикоптера** - возможность взлета и посадки на небольших ограниченных территориях (например, на кораблях в открытом море для морских операций, небольших лесных полянах, городских крышах и т. д.), мягкая и точная посадка, а также возможность зависания над интересующей областью.



Максимальный взлетный вес

**14 КГ**



Длительность полета более

**2.5 часов**



Дальность связи до

**50 KM**

### WanderB-VTOL обеспечивает превосходные эксплуатационные возможности:

- 1. VTOL** - точный вертикальный взлет и посадка в ограниченном пространстве в любом месте и в любое время.
- 2. Гибкость боевого применения** - разнообразные высокопроизводительные датчики, коммуникационные и программные алгоритмы для различных миссий.
- 3. Скрытность** - низкий уровень акустических, визуальных, тепловых и радиолокационных сигнатур.
- 4. Расширенные каналы передачи данных** - Непрерывность миссии даже в среде подавления связи - 3 интегрированных канала связи
- 5. Высокая надежность** - прочный БПЛА, обеспечивающий оптимальную работу даже в суровых условиях окружающей среды.
- 6. Простота в эксплуатации** - быстрое развертывание и время выполнения работ, небольшая команда из двух человек, нет необходимости в подготовленной площадке, интуитивная и ориентированная на миссию НСУ

## Разведка в реальном времени и ситуационная осведомленность

WanderB-VTOL - это инновационная и универсальная система для проведения скрытых операций в режиме реального времени, «за холмом» или расширенного диапазона, дневной и ночной разведки, наблюдения, обнаружения целей, обеспечивающая быструю работу с GPS-маркировкой и высокой четкостью (HD) видео, фотограмметрическое тактическое картографирование по запросу (TMOD) и дополнительные средства разведки.

Разнообразие полезных нагрузок



Наземный терминал передачи данных (ТПД)



Наземная станция управления (НСУ)



ОБОРОНА



НАЦ. БЕЗОПАСНОСТЬ



ГРАЖДАНСКИЕ МИССИИ



# WanderB-VTOL

## Оперативные миссии

- |   |  |
|---|--|
|  Скрытная Разведка                        |  Артиллерийская поддержка         |
|  Пограничная охрана                       |  Управление стихийными бедствиями |
|  Конвой и защита сил                      |  Поиск и спасение                 |
|  Безопасность и правоохранительные органы |  Фотограмметрические решения      |
|  Морские операции                         |  Гражданские приложения           |

## Малые Требования к Логистике

- разворачиваются и эксплуатируются только двумя членами экипажа.
- Легко транспортабельная и маневренная система.
- Автоматический взлет и посадка с неподготовленных площадок. Не требуется инфраструктура



## BlueBird Aero Systems с 2002 г.

BlueBird Aero Systems Ltd. является доминирующим игроком в индустрии тактических беспилотных авиационных систем (БПЛА). BlueBird специализируется на проектировании, разработке и производстве высокопроизводительных, экономичных микро-, мини- и тактических БПЛА. Компания предлагает превосходные, проверенные в боях системы для решения задач обороны, национальной безопасности и гражданского рынка.

**Передовые системы БПЛА BlueBird, эксплуатируемые в Израиле и во всем мире с 2006 года, выполнили более 57,000 боевых вылетов в суровых условиях окружающей среды и без ограничений по рельефу местности.**

Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами

8 NaMatechet St., Кадима 6092000, Израиль

Тел: + 972-9-8999335 | Эл. Почта: [info@bluebird-uav.com](mailto:info@bluebird-uav.com) | Сайт: [www.bluebird-uav.com](http://www.bluebird-uav.com)

