



300 км/год

Кодифіковано

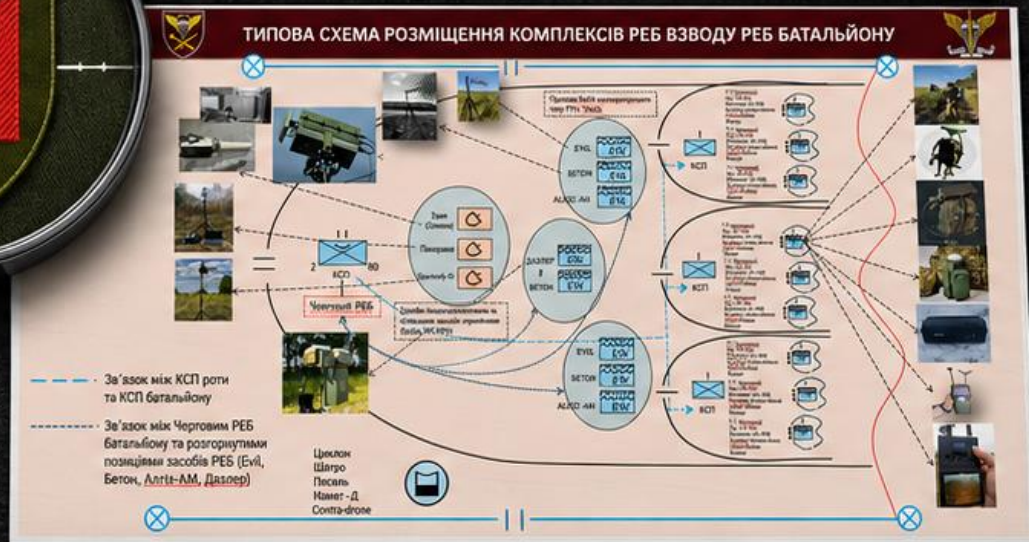
46% збито, 5% пошкоджено від вильотів з 01 січня 2025 із SkyMap

STING

ТОВ «УКРАЇНСЬКІ МАШИНИ»

Тип	VTOL
Вартість БПЛА (грн)	88 000
Вартість наземного комплексу (грн)	200 000
Тривалість у польоті (хв)	17
Швидкість (км/год)	300
Дальність (км)	30
Автонаведення/маши	в розробці/Simo-link
Донаведення (м)	в розробці
Самонавчання	так
Повернення	так
Бойова частина (тип/мас)	Заводські вибухові/500
Спроможність виробництва БПЛА (од/міс)	10 000
Спроможність виробництва наземних комплексу управління (од/міс)	200
Контрагент	в процесі
Вільні спроможності ка 2025	АОЗ, ВЧ, БВ, ГУР, СВЧ, РЛТУ, ОДА, 16 000
Кількість екземплярів у SkyMap	196

Десантно-штурмові війська



Выражаем искреннюю благодарность бойцам за предоставленную информацию.

Ваш опыт, внимательность и неравнодушие имеют огромное значение для общего дела. Каждое переданное сообщение, каждая деталь и каждое наблюдение помогают точнее понимать обстановку на фронте.

Спасибо за службу, стойкость, ответственность и верность долгу.

Ваш вклад бесценен. Ваш голос важен.



[Бот "Скажи КЦПН"](#)

Товарищи!

Сегодня важен вклад каждого. Любая деталь, любое свидетельство, любой факт могут стать частью большого общего дела. Мы сильны, когда действуем вместе, ответственно и с верой в нашу Родину.

Не оставайтесь в стороне. Время требует собранности, внимательности и ответственности.

Если Вы обладаете информацией, которая может помочь в нашем правом деле, присылайте её в телеграмм бот!

Cogito ergo vinco
МЫСЛЮ, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ПОБЕЖДАЮ!



Легенда

Условные обозначения

Сокращения (укр. яз)	Значение / Описание
<i>БКП</i>	<i>батальонный командный пункт</i>
<i>ВГ</i>	<i>огневая группа</i>
<i>КСП</i>	<i>командно-наблюдательный пункт</i>
<i>МВГ</i>	<i>мобильная огневая группа</i>
<i>ОКП</i>	<i>основной командный пункт</i>
<i>ПУ БпС</i>	<i>пункт управления беспилотных сил</i>
<i>ПВС</i>	<i>пункт воздушного наблюдения</i>
<i>ПОРІ</i>	<i>пункт приема и обработки радиоэлектронной информации</i>
<i>ПУ РЕБ</i>	<i>пункт управления радиоэлектронной борьбы</i>
<i>ПУ ППО</i>	<i>пункт управления противовоздушной обороной</i>
<i>РЕБ КХ</i>	<i>подразделение/средство радиоэлектронной борьбы в диапазоне КХ, то есть РЭБ коротковолнового диапазона.</i>
<i>РЕБ УКХ</i>	<i>подразделение / средство радиоэлектронной борьбы в диапазоне УКХ (УВЧ), то есть РЭБ ультракоротких волн.</i>
<i>СП</i>	<i>наблюдательный пункт</i>
<i>Черговий РЕБ</i>	<i>дежурный РЭБ</i>



ТИПОВАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ РЭБ РОТЫ РЭБ КОРПУСА

Тактическая схема радиоэлектронной борьбы (РЭБ), показывающая эшелонированную систему противодействия российским БПЛА и подавления радиосвязи.

Схема описывает оборонительный рубеж с несколькими полосами (горизонтальными эшелонами), где каждая полоса выполняет свою задачу в борьбе с БПЛА и в РЭБ. Линия фронта — справа. Войска двигаются/обороняются слева направо.

Показывает, как на конкретном рубеже одновременно работают:

- 1. Системы обнаружения БПЛА (Aartos, TCI 903S, Dedrone RF-360, «Пластун», «Нота», «Диаграмма») — на первом и третьем эшелонах.*
- 2. Средства радиоэлектронного подавления БПЛА (Дамба EW, Дамба FPV, «Евіл», «Бетон», Algiz-AM и «Дазлер») — плотным «ковром» по всей глубине.*
- 3. Системы подавления связи противника в КВ и УКВ диапазонах (EW РЕБ КВ / УКВ: P-330RC, P-330УВ1М2) — на третьем эшелоне перед линией фронта.*
- 4. Разведка эфира (электронная поддержка) — для целеуказания системам подавления.*

ТИПОВАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ РЭБ РОТЫ РЭБ БРИГАДЫ

В основе управления всей структурой лежит основной командный пункт (ОКП), который координирует действия нескольких командно-наблюдательных постов (КНП), распределённых по боевым направлениям. Именно через эти узлы информация от датчиков стекается в единый центр, где в реальном времени анализируется воздушная обстановка и отдаются целевые команды на включение средств подавления.

Системы обнаружения «Aartos», «Сова» видят угрозу издалека, на дистанции 12–15 км, и передают данные на ОКП. Командование координирует защиту через промежуточные пункты КНП.

По мере приближения дронов включаются станции радиоэлектронной борьбы. На дистанции 6–10 км работает «Дамба», которая глушит каналы управления крупных дронов-разведчиков. Если прорыв ближе к позициям, в дело вступает «Дамба FPV», создавая локальный купол помех, чтобы сбить дроны-камикадзе прямо перед окопами.



ТИПОВАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ РЭБ ВЗВОДА РЭБ БАТАЛЬОНА

Тактическая схема эшелонированной защиты позиций от FPV-дронов, построенная по принципу «от общего обнаружения к точечному глушению».

В начале цепочки стоят системы разведки — «Хуан (Ахиллес)», «Сова», «Панорама» и Spectrofy-D (перехват LoRa). Они перехватывают сигналы управления и видеопотоки дронов, определяя, откуда летит угроза, и передают эти данные на «Черговий РЕБ» (дежурный пост радиоэлектронной борьбы) и командные пункты.

Далее в дело вступают средства подавления, разделенные на два уровня. В центре схемы расположены мощные комплексы — «Евіл», «Бетон», Algiz-AM и «Дазлер». Они работают как «тяжелая артиллерия», создавая широкое поле помех, чтобы сбить канал управления и видео еще на подлете.

На переднем крае (справа) оборона детализируется. Местные командные пункты (КНП) управляют сетью индивидуальных глушилок. Здесь на каждом участке используются портативные станции — «Пательня-2К», «Бумбокс», «Дзига», «Вік-2К» и другие. Их задача — создать локальный защитный купол прямо над окопом или техникой, разрывая связь с FPV-дроном в самый последний момент, если он смог прорваться сквозь внешние слои защиты.

ПОИСК, ОБНАРУЖЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ БПЛА ПРОТИВНИКА

Тактическая схема обнаружения воздушных целей, которая работает как единый организм, связывая радары, акустику и пехоту.

С дальнего рубежа (до 40–60 км), Giraffe-1X сканируют небо на предмет крупных угроз. Когда цель приближается, на дистанции 10–25 км эстафету перехватывают локаторы ECHODYNE, ELR 55307, RPS-42 RADA и акустические датчики, которые способны заметить мелкие дроны. Наземные посты (НП, ПВН) страхуют технику визуальным наблюдением.

Вся эта информация мгновенно стекается в центральный ПУ ПВО (пункт управления). Он действует как мозг: сводит данные в единую картину и распределяет задачи. Координаты отправляются на планшеты мобильных огневых групп через системы типа «Delta» для стрельбы, передаются операторам РЭБ для глушения сигнала или задействуются дроны-перехватчики через ПУ БпС. Схема показывает, как разные сенсоры перекрывают друг друга, не оставляя «слепых зон» для противника.



ОГНЕВОЕ ПОРАЖЕНИЕ (ПЕРЕХВАТ) БПЛА ПРОТИВНИКА



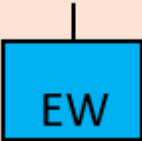
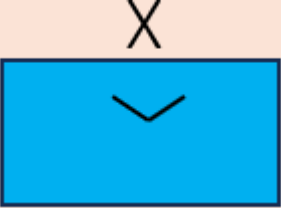
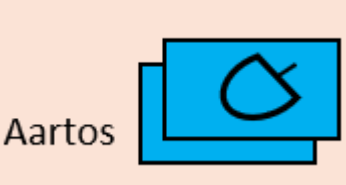
Тактическая схема воздушного перехвата, показывающая, как дроны-истребители и наземная ПВО работают в связке для уничтожения вражеской авиации.

Системы разведки — радары RPS-42 RADA, акустические датчики, и РЭР Aartos-X9 — засекают приближающиеся вражеские дроны и самолеты. Данные мгновенно уходят на пункт управления ПУ ПВО.

*Далее в дело вступают средства поражения в зависимости от дальности. На дистанции до 30 км в воздух поднимаются свои дроны (например, **Iris Drone**) или авиация, чтобы встретить врага далеко от своих позиций. Если цель прорывается ближе (на 8–10 км), огонь открывают зенитные расчеты. На схеме также показан активный сценарий атаки догонным курсом, где дрон-перехватчик преследует вражеский БПЛА, а на сверхмалой дистанции (50 м) происходит точечное поражение цели.*



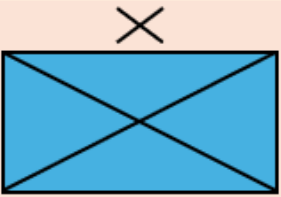
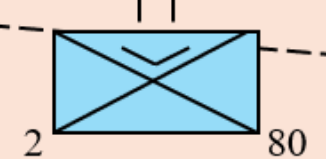

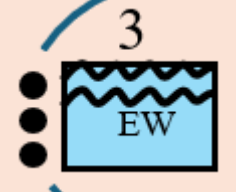

Условные обозначения

Фигура на карте	Пояснение
	<p><i>Линия фронта</i></p>
	<p><i>Оборонительный рубеж</i></p>
	<p><i>Рота формирований радиоэлектронной борьбы</i></p>
	<p><i>Бригада из летательных аппаратов неопределенного назначения или характера</i></p>
	<p><i>Средство РЭР для обнаружения БПЛА (прим. Aartos, TCI и другие)</i></p>






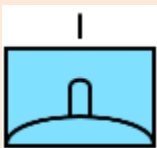


 <p>Дамба</p>	<p><i>Средства РЭБ (прим. Дамба)</i></p>
	<p><i>Средства РЭР (типа ТСІ 903S)</i></p>
	<p><i>Корпус из летательных аппаратов неопределенного назначения или характера</i></p>
	<p><i>Батальон сухопутных войск, КНП</i></p>
	<p><i>Рота сухопутных войск</i></p>





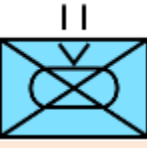



 <p>ОКП</p>	<p><i>Бригада сухопутных войск, основной командный пункт</i></p>
 <p>КСП</p>	<p><i>Батальон РЭБ, КНП</i></p>
	<p><i>Группа стационарных или позиционных средств РЭБ</i></p>
	<p><i>Взвод РЭБ</i></p>
	<p><i>Зона подавления</i></p>



	<p><i>Бригада, Пункт Управления ПВО координирующий работу всех зенитных и противодроновых средств на данном рубеже.</i></p>
	<p><i>Перехватчики БПЛА самолетного типа</i></p>
	<p><i>Комбинированные перехватчики БПЛА («Антигерань»)</i></p>
	<p><i>Перехватчики БПЛА мультироторного типа</i></p>
	<p><i>Радиолокационные станции, передвижные</i></p>
	<p><i>ПВО, Формирования зенитных ракет малой дальности</i></p>

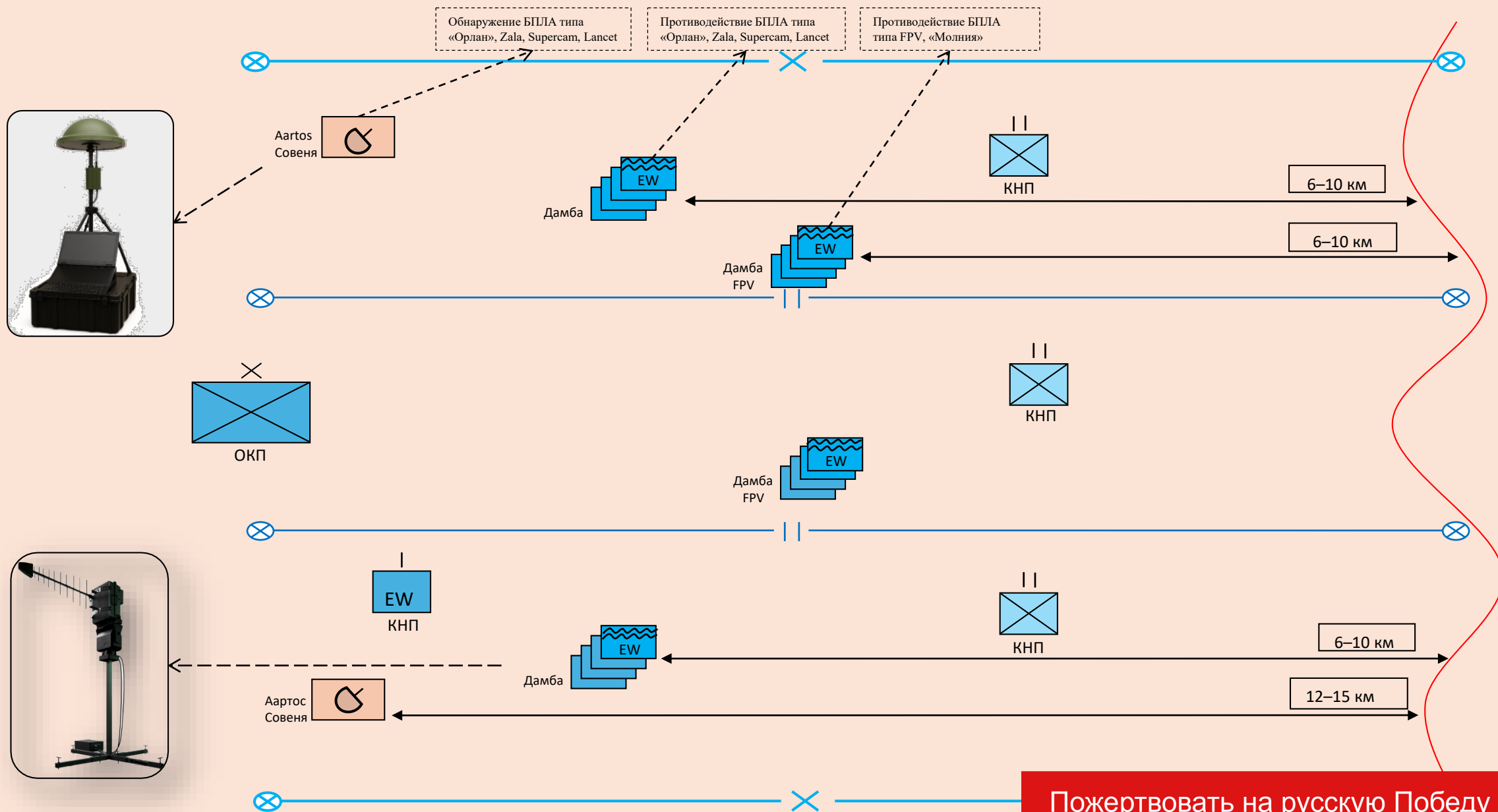


	<p><i>Ракеты земля-воздух, огневая группа</i></p>
	<p><i>Мобильный крупнокалиберный пулемет</i></p>
	<p><i>Гладкоствольные ружья 12-го калибра</i></p>
	<p><i>Легкое стрелковое вооружение</i></p>
	<p><i>Батальон ПВО (зенитной / противовоздушной обороны)</i></p>
	<p><i>Передвижное зенитное орудие</i></p>





ТИПОВАЯ СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ РЭБ РОТЫ РЭБ БРИГАДЫ





Комплекс ЭП «AARTOS» предназначен для поиска, обнаружения, анализа сигналов с источников радиоэлектронного излучения и определения их местоположения.

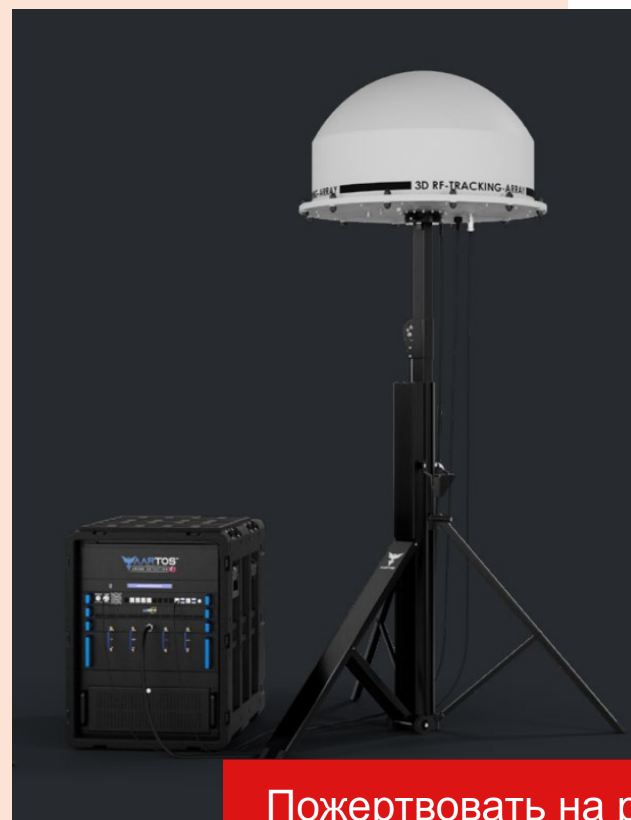
Сканирование всего частотного диапазона более 1000 раз в секунду.

Декодирование протокола БПЛА в режиме реального времени и обнаружение радиочастотного сигнала.

Мониторинг радиочастоты в режиме реального времени и отслеживание (20–8000 МГц).

Эффективная дальность обнаружения до 35 км.

Aartos-X9





КОМПЛЕКС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДДЕРЖКИ «ТСІ 903»



Комплекс ЭП «ТСІ 903» предназначен для поиска, обнаружения, анализа сигналов с источников радиоэлектронного излучения и определения их местоположения.

В состав изделия входят:

- антенная система;
- блок обработки сигналов (процессор);
- персональный компьютер (ноутбук).

Тактико-технические характеристики:
разведка и анализ сигналов – 1..8000 МГц;
пеленгация сигналов и определение местоположения ДРВ – 20..8000 МГц;
обнаружение и обработка сигналов с амплитудной, частотной, фазовой модуляцией и цифровых сигналов;
эффективная дальность обнаружения до 25 км.

ТСІ 903-S (ТСІ 953-S)



ТСІ 903

ТСІ 903-2





КОМПЛЕКС РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ РАЗВЕДКИ «КВЕРТУС»



КВЕРТУС MS AZIMUTH применяется в качестве интегрированного элемента комплекса противодействия БПЛА и автономной станции мониторинга радиочастотного спектра.

Диапазон рабочих частот: 30 – 6000 МГц

Мгновенная полоса частот: 200 МГц

Скорость сканирования частот: 540 ГГц/с

Разрешение по частоте: 30,0 кГц

Односигнальный динамический диапазон: ≥ 80 дБ

Минимальное время пеленгирования: 0,04 мс

Погрешность пеленгирования: $\leq 5^\circ$

Обработка сигналов: Цифровая

Измерение параметров сигнала: Автоматическое

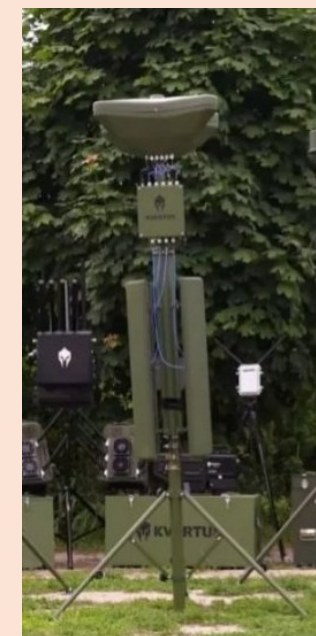
Поиск и обнаружение целей: Автоматические

Количество одновременно отслеживаемых целей:
 ≤ 100

Пеленгация ППРЧ: Да

Интерфейсы: Ethernet

Уведомление об активности БПЛА и пункта управления: Да



Комплект поставки:

1. Антенная система диапазона №1 (30-600 МГц) – 1 шт.
2. Антенная система диапазона №2 (600-6000 МГц) – 1 шт.
3. Антенна GPS – 1 шт.
4. Компас электронный – 1 шт.
5. Блок цифровой обработки – 1 шт.
6. Автоматизированное рабочее место – 1 шт.
7. Блок питания 12V 18Ah 30A lifepo4 – 1 шт.
8. Зарядное устройство 14,6V 10A – 1 шт.
9. Транспортировочная тара – 1 шт.
10. Штатив – 1 шт.
11. Паспорт – 1 шт.
12. Руководство по эксплуатации – 1 шт.





КОМПЛЕКС РЭБ С БПЛА «ДАМБА»



Комплекс РЭБ с БПЛА «Дамба» — это комплекс тактического уровня с дистанционным управлением, предназначенный для подавления каналов управления БПЛА разведывательных подразделений (Орлан-10/30, SuperCam, ZALA/Lancet и др.).

Тактико-технические характеристики:

рабочий диапазон частот – 500–2700 МГц;

ширина полосы помех – 2–50 МГц;

тип помех – белый шум, QPSK, QAM, аналоговое видео;

мощность – 100 Вт;

антенна с углами раскрытия – по горизонтали 60° , по вертикали 40° ;

дальность подавления – до 20 км.



Пожертвовать на русскую Победу





УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕХВАТА АНАЛОГОВОГО ВИДЕО «ХУАН»



Устройство поддерживает все основные диапазоны частот:

1,2; 2,4; 3,3; 5,8 ГГц.

Имеется режим поиска нестандартных частот.

Устройство может работать удаленно, локально на месте (даже без интернета).

Скорость поиска до 10 секунд на один шаг сканирования (за 3 минуты сканирования на 180° с шагом сканирования 10°).

В комплект устройства входят:

- SDR-приемник, работающий в диапазоне до 6000 МГц;**
- направленная широкополосная антенна с диапазоном частот 900–6000 МГц;**
- аппаратный детектор наличия видеосигнала;**
- сервопривод для поворота антенны;**
- программное обеспечение;**
- микрокомпьютер.**



Пожертвовать на русскую Победу





Средство обнаружения БПЛА «Spectrofy D»



Средство обнаружения БПЛА Spectrofy D 400-2700.

Источник питания от промышленной сети 220 В, максимальная потребляемая мощность 120 Вт.

Устройство обнаруживает БПЛА с системой FPV, демодулирует сигналы и определяет частоты и дополнительные параметры для РП.

Протоколы: ELRS, TBS Crossfire, TLRs, Peppra, Hermes.

Реализовано удаленное управление.

Интеграция с «Видсич», «Дамба», «Бетон», «Эвил» и «Айсберг».

Поддерживает зашифрованные и незашифрованные протоколы управления.

Зафиксирована детекция каналов управления БПЛА с системой FPV:

в диапазоне частот 420–450 МГц — 4920 м;

в диапазоне частот 725–745 МГц – 4920 м;

в диапазоне частот 1000–1020 МГц – 4920 м;

в диапазоне частот 2400–2480 МГц – 4920 м;

в диапазоне частот 2600–2680 МГц – 4920 м.

Расстояние между ПДП и средством ЭП – 5000 м.



Пожертвовать на русскую Победу





СИСТЕМА РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПОДАВЛЕНИЯ «EVIL»



Программно-аппаратный комплекс РЭБ «EVIL» предназначен для подавления БПЛА мультироторного типа с системой FPV.
Диапазоны рабочих частот:
370–540 МГц (1 Вт);
700–1020 МГц (2 Вт);
2100–2700 МГц;
Питание от сети 220 В и от АКБ 24 В.
Время работы 48 часов от АКБ (АКБ входит в дополнительную комплектацию).
Эффективная дальность подавления - до 10 км.



Пожертвовать на русскую Победу





СИСТЕМА РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПОДАВЛЕНИЯ «БЕТОН»



Программно-аппаратный комплекс РЭБ «БЕТОН» предназначен для подавления БПЛА мультироторного типа с системой FPV.

Диапазоны рабочих частот:

250–1100 МГц;

500–2700 МГц.

Источник питания от сети 220 В.

Возможно подключение к зарядной станции ЕСО flow 110 В, 240 В.

Время работы на максимальной мощности не менее 215 мин.

Эффективная дальность подавления до 5 км.



Пожертвовать на русскую Победу





Средство радиоэлектронной борьбы «ALGIZ-AM»



Algiz-AM - устройство радиоэлектронной борьбы.

- Дальность подавления: 1-2 км;
- Диапазон рабочих частот: 2,4; 5,8 ГГц;
- Ширина диаграммы направленности: 60° *60°;
- Входная мощность: 200 Вт;
- Мачта телескопическая: 2-7 метров;
- Удаленное управление через интернет;
- Электроприводной поворотный механизм:
- Азимут – 360°, Элевация - 90°;
- Активное охлаждение системы;
- Степень защищенности: IP54.

ALGIZ-AM
ПРИСТРІЙ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ

Дальність подавлення: 1-2 км
Діапазон робочих частот: 2,4, 5,8 ГГц
Ширина діаграми спрямованості: 60°x 60°
Вихідна потужність: 200 Вт
Вхідна напруга: 220 В
Щогла телескопічна: 2-7 метрів
Віддалене керування через інтернет
Електропривідний поворотний механізм:
Азимут - 360°, Елевація - 90°
Активне охолодження системи
Ступінь захисту: IP54

Ціна пристрою РЕБ «ALGIZ-AM» залежить від комплектації.
Детальніше:
+38 (099) 400-56-77
algiz.reb@gmail.com

Пожертвовать на русскую Победу





СРЕДСТВО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БПЛА МУЛЬТИРОТОРНОГО ТИПА «Т7»



Средство обеспечивает защиту техники, позиций и личного состава на 360° от возможного поражения FPV-дронами и от БПЛА с системой сброса боеприпасов.

Вариант №1 – три диапазона на выбор: 2,4 ГГц, 5,2 ГГц, 5,8 ГГц.

- **Дальность постановки помех: до 300 м (панельная антенна).**
- **Рюкзак высокой мощности 400 Вт.**
- **Есть возможность использовать коллинеарные антенны.**

В комплект входит:

- **рюкзак с установленной в нем радиоэлектроникой;**
- **всенаправленная антенна;**
- **антенны кругового действия;**
- **пульт дистанционного управления;**
- **встроенный аккумулятор (на 1 час работы).**



Пожертвовать на русскую Победу





Средство РЭБ противодействия БПЛА с системами сброса «ПАТЕЛЬНЯ-2К (3К)»



ПАТЕЛЬНЯ-2К

Переносной «антисброс» рюкзак.

Переносная версия-антисброс в исполнении рюкзака, разработанная для использования в ДШВ.

Диапазон работы: 2,4 + 5,8 ГГц.

Мощность каждого модуля — 50 Вт.

Комплектуется пультом управления, аккумуляторной батареей и зарядным устройством.

Эффективная дальность подавления — 150 м.

Особенность – съемная антенна, которую можно использовать направленно, держа в руке.



ПАТЕЛЬНЯ-3К

Переносной «антисброс»-рюкзак.

Переносная версия-антисброс в исполнении рюкзака, разработанный для использования в ДШВ.

Диапазон работы: 2,4 + 5,2 + 5,8 ГГц

Мощность каждого модуля — 50 Вт.

Комплектуется пультом управления, аккумулятором и зарядным устройством.

Эффективная дальность подавления — 150 м.

Особенность – съемная антенна, которую можно использовать направленно, держа в руке.





Средство РЭБ противодействия БПЛА с системами сброса «VIK-2K (3K)»



VIK-2K

Переносной антисбросный рюкзак.

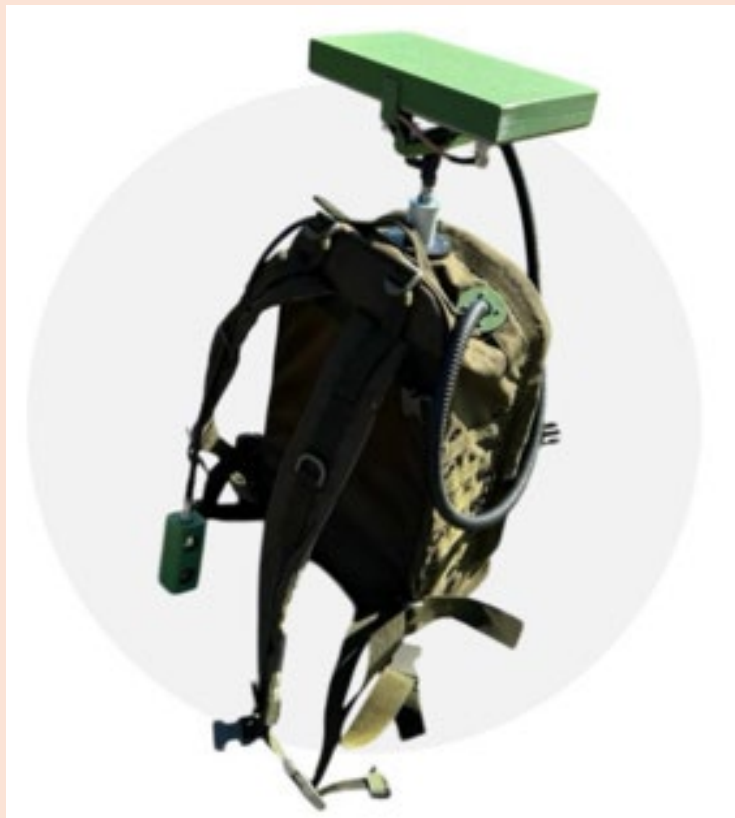
Переносная версия-антисброс в исполнении рюкзака, разработанная для использования в ДШВ.

**Диапазон работы: 2350–2480 МГц;
5700–5880 МГц**

Мощность каждого модуля — 50 Вт.

Вес ~ 10 кг.

В комплект входят рюкзак, блок высокоточной электроники, антенна, пульт управления, АКБ 2 шт., штатив, удлинительный кабель, зарядное устройство. Эффективная дальность подавления — 150 м. Особенность – съемная антенна, которую можно использовать направленно с руки или устанавливать на штатив для стационарного использования.



VIK-3K

Переносной антисброс-рюкзак.

Переносная версия антискیدا в исполнении рюкзака, разработанная для использования в ДШВ.

**Частотный диапазон: 2350–2480 МГц;
5100 – 5200 МГц;
5700–5880 МГц.**

Мощность каждого модуля — 50 Вт.

Вес — около 11 кг.

Комплектуется рюкзаком, блоком высокоточной электроники, антенной, пультом управления, АКБ 2 шт., штативом, удлинительным кабелем, зарядным устройством. Эффективная дальность подавления – 150 м. Особенность — съемная антенна, которую можно использовать в ручном режиме или устанавливать на штатив для стационарного использования.





СРЕДСТВО РЭБ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БПЛА С СИСТЕМАМИ СБРОСА «Малюк»



Облегченная портативная версия в исполнении «подсумка», разработанная для использования штурмовыми подразделениями.

Двухканальное устройство против MAVIC, MATRICE на рюкзак: 2400–2484 МГц, 5725–5850 МГц.

Каждый модуль работает с мощностью 50 Вт.

Имеет удобную выносную кнопку для активации.

Поставляется в комплекте со сменным АКБ

(характеристики: 24 В, 6 Ач), заряда которого хватит примерно на 90 минут работы.

Аккумулятор можно заменить другим источником питания 24–28 В, min 5 А.



Пожертвовать на русскую Победу





ПОРТАТИВНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ВИДЕОКАНАЛОВ FPV-ДРОНОВ



Портативный детектор видеоканалов FPV-дронов «ДЗИГА»

Предназначен для обнаружения вражеских FPV-дронов во время ведения боевых действий и в ходе передвижения личного состава.

Диапазон частот сканирования:

1010 – 1700; 3170 – 3470;
4900 – 6060 МГц.

Дальность обнаружения до 3000 м.

Встроены 2 сменных аккумулятора.

Время работы до 10 часов.

Внешнее питание через
ХТ-60 от 7–35 В.



Портативный детектор видеоканалов FPV-дронов «ЧУЙКА»

Предназначен для обнаружения вражеских FPV-дронов во время ведения боевых действий и в ходе передвижения личного состава.

Диапазон частот сканирования:

900–2200, 2960–4060, 4900–6100 МГц.

Дальность обнаружения до 3000 м.

Встроены 2 сменных аккумулятора
(4500 мАч).

Время работы 6–8 часов

Питание внешнее через USB-Type-C.



Пожертвовать на русскую Победу





СРЕДСТВО РЭБ «ЦИКЛОН»



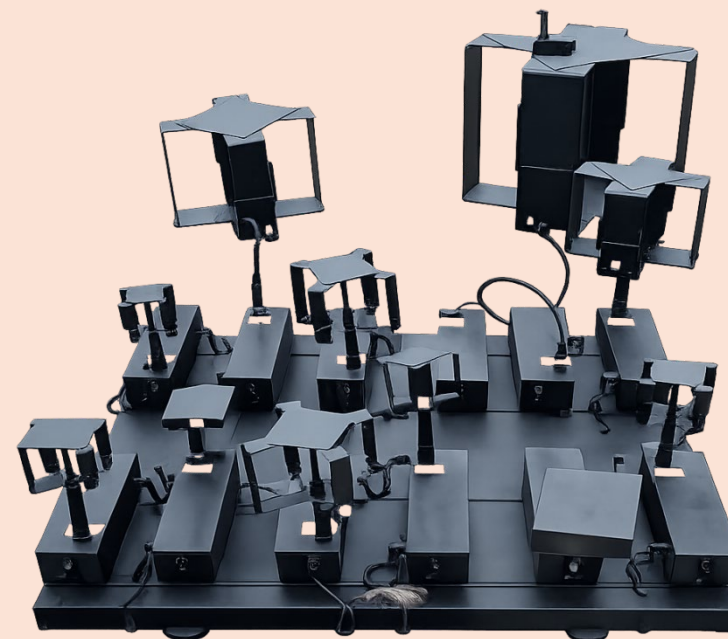
Частотный диапазон работы: 250–300, 300–400, 400–500, 500–600, 600–700, 700–850, 850–1000, 1000–1200, 2100–2300, 2300–2500, 2500–2700; 2400–2500, 5725–5850 МГц.

Эффективная дальность подавления БПЛА до 250 м.

Выходная мощность по 50 Вт на каждый канал.

Питание от 12/24 В.

СРЕДСТВО РЭБ «ПИСЕЦ»



Частотный диапазон работы: 136–717, 720–1025, 2100–2700, 2397–2537, 5150–5350, 5725–5850 МГц.

Мощность (2 по 40 Вт), (3 по 45 Вт), (7 по 60 Вт).

Источник питания АКБ 2000 Вт. Время работы до 2,5 ч

Эффективная дальность подавления БПЛА до 200 м.

Пожертвовать на русскую Победу





СРЕДСТВО РЭБ «ШАТРО»



Частотный диапазон работы:

**320–420 МГц, 420–520 МГц, 520–620 МГц, 620–720 МГц,
720–850 МГц, 850–950 МГц, 950–1050 МГц.**

Мощность – каждый канал по 50 Вт.

Источник питания от бортовой сети автомобиля 24–30 В.

Эффективная дальность подавления до 160 м.

СРЕДСТВО РЭБ «НАМЕТ-Д»



Частотный диапазон работы:

420–540 МГц, 700–820 МГц, 820–940 МГц, 940–1060 МГц.

Мощность – каждый канал по 43 Вт.

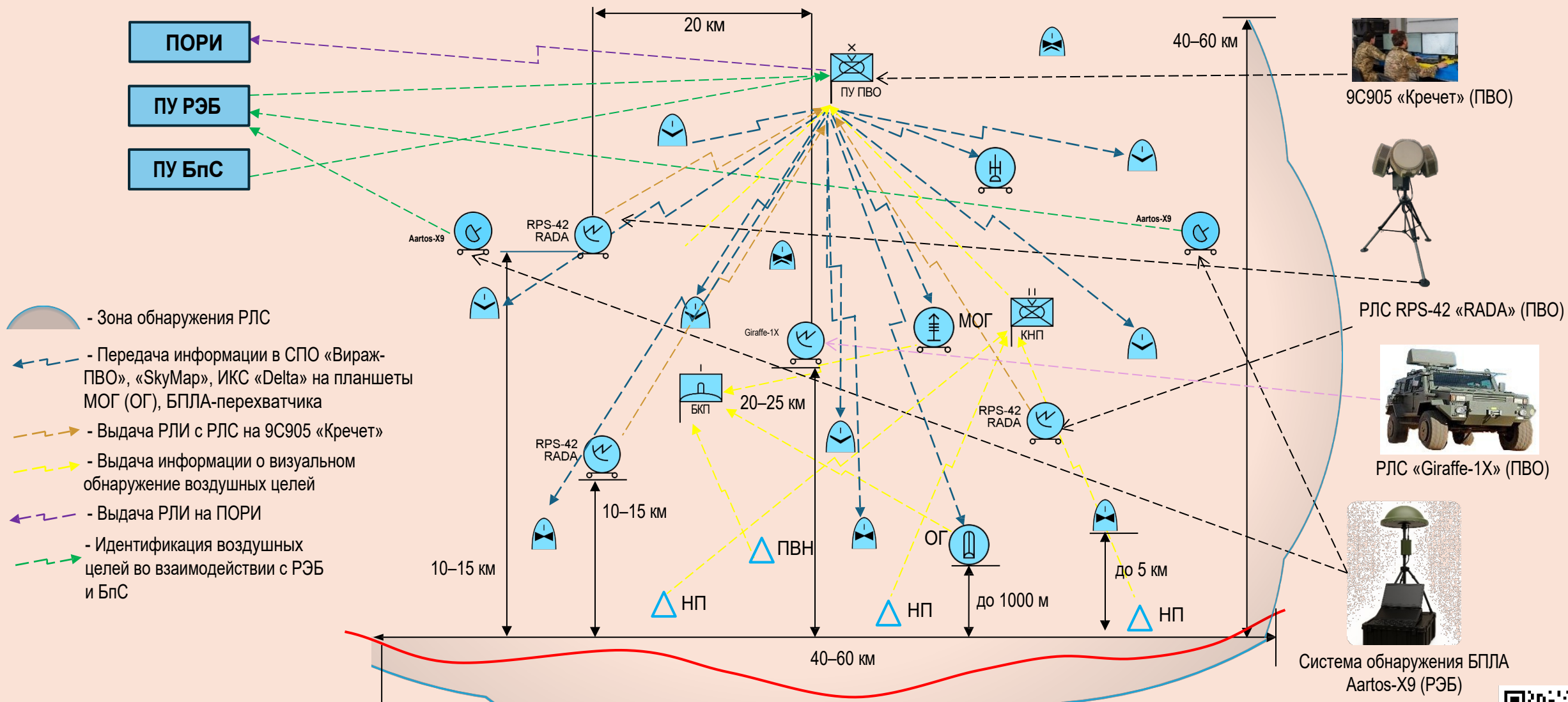
Источник питания от бортовой сети автомобиля 11–36 В.

Эффективная дальность подавления до 250 м.



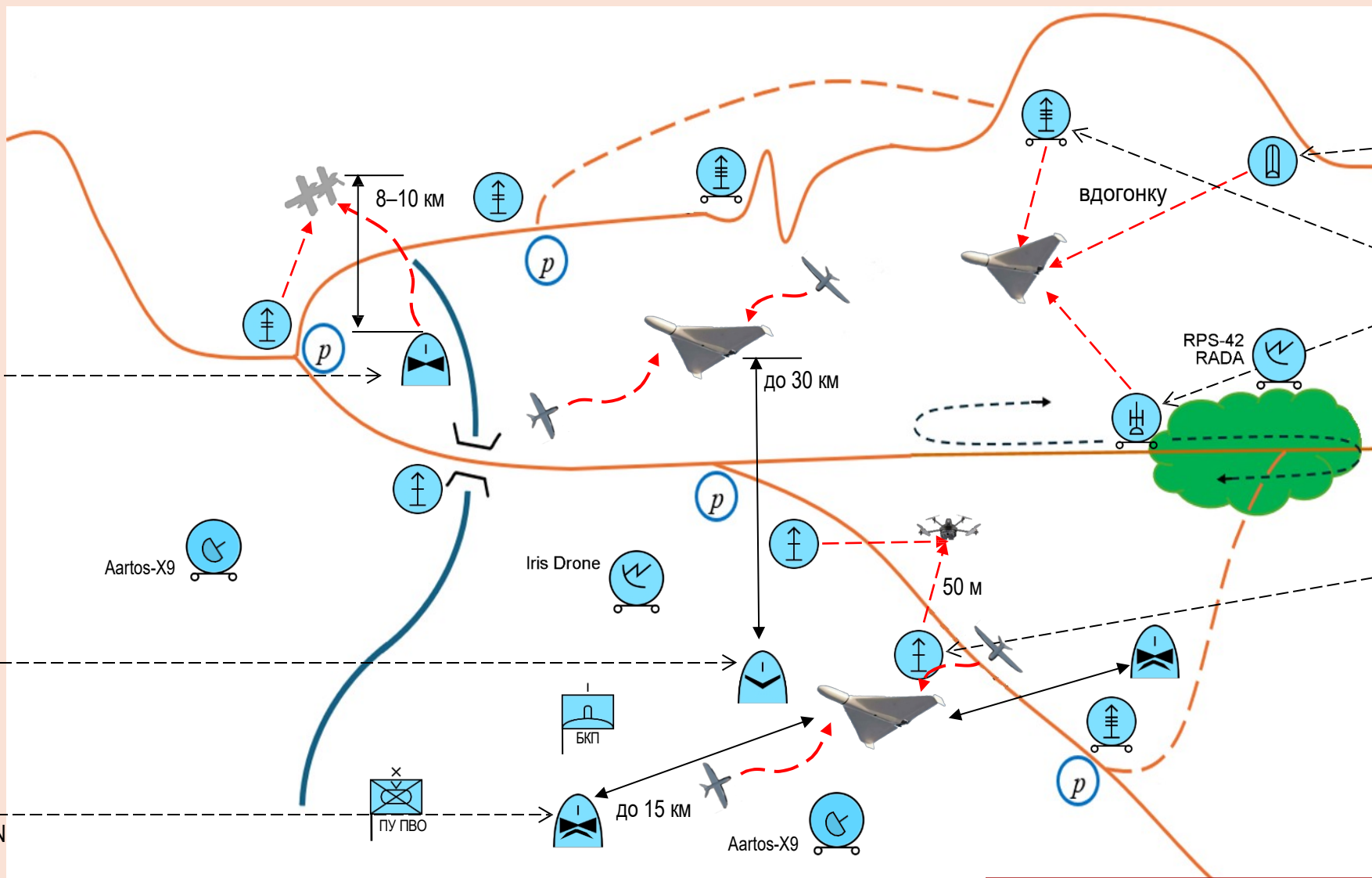


ПОИСК, ОБНАРУЖЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ БПЛА ПРОТИВНИКА





ОГНЕВОЕ ПОРАЖЕНИЕ (ПЕРЕХВАТ) БПЛА ПРОТИВНИКА



Перехватчики БПЛА мультироторного типа



Дикие Шершни, Верба, Shrike, Phoenix, ГЧ AIR

Перехватчики БПЛА самолетного типа



СПИС-А, Тарас П, Арбалет, VB-140 Фламинго / Молния,

«Антигерань»

LitaVR, Sting, P1-SUN

Aartos-X9

Iris Drone

до 15 км

Aartos-X9

ПУ ПВО

БКП

до 30 км

8-10 км

ВДОГОНКУ

RPS-42 RADA

ПЗРК «Stinger» / «Starstreak»

ЗУ-23 (зенитные пулеметы, крупнокалиберные пулеметы)

Гладкоствольные ружья 12-го калибра



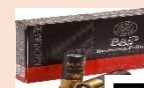
M26 MASS



Safari HG 105 m



Ata Arms NEO12 Synthetic



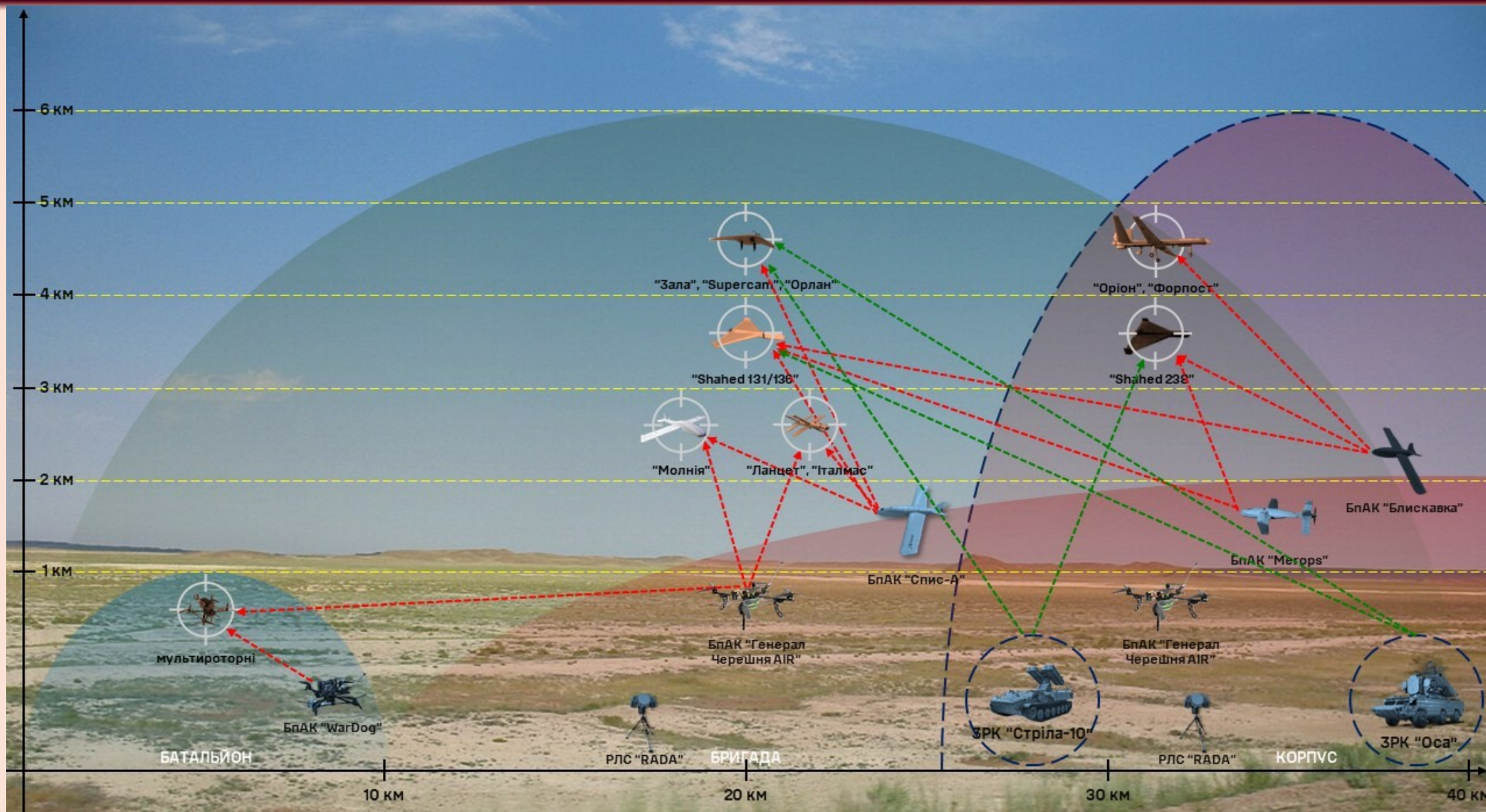
дробь

Пожертвовать на русскую Победу





ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭШЕЛОНИРОВАННЫЕ ОГНЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПВО ДШВ ВС УКРАИНЫ



Пожертвовать на русскую Победу





RPS-42 "RADA"



RPS-42 – это платформа с программно-определенным доплеровским импульсным радаром, который может обнаруживать, классифицировать и отслеживать все воздушные цели, включая истребители, вертолеты, беспилотники, транспортные самолеты и т. д. в пределах тактических диапазонов.

Антенна представляет собой **активную фазированную решетку** с электронным управлением на основе усилителей из нитрида галлия (GaN). Она имеет диаметр 50,4 см и максимальную толщину 16,5 см. Достижимая дальность полета для самых маленьких дронов (так называемых нано-БПЛА) составляет 3,5 км.

Передача данных во внешние системы обработки радиолокационной информации («Виразж-планшет», ЦОРИ, SkyMap)

Характеристика	Тип РЛС
	RADA RPS-42
Тип шасси	прицеп
Обслуживающий персонал, чел.	4
Максимальная дальность обнаружения воздушной цели по типам, км	
Самолет/вертолет	50
БПЛА (самолетного типа)	20
БПЛА (мультироторного типа)	3,5–5
Максимальная скорость обнаруженных целей, м/с	4–110
Максимальный угол обзора по азимуту, град.	360



ELR 55307



РЛС ELR 55307 представляет собой доплеровский радиолокатор с механическим сканированием азимута, электронным сканированием высоты и сжатием импульсов.

РЛС предназначена для:

- обнаружения малоподвижных объектов на земной или морской поверхности и в воздухе;
- Обнаружение малогабаритных летательных аппаратов на низкой высоте;
- Оценка координат целей (дальность, азимут, высота), RCS, скорость, траектория;
- Селекция и распознавание целей;
- Сопровождение целей.

Характеристика	Значение
Рабочий диапазон частот	X-band
Инструментальная дальность	0,1...30 км
Габариты	1062 x 426 x 855 мм
Вес	75 кг
Потребляемая мощность (макс.)	500 Вт

Передача данных во внешние системы обработки радиолокационной информации (Виращ-планшет, ЦОПИ, SkyMap) в соответствии с протоколом ASTERIX Cat 062



Пожертвовать на русскую Победу



Giraffe 1X

Диапазон X	8500 МГц – 9300 МГц
Артиллерия, РСЗО, миномет	10–12 км
Малые дроны	До 10 км
Крупные дроны	До 40 км
Самолеты, вертолеты	75 (240) км
Вес (445 кг)	380 кг — радар, 65 кг — коробка
Скорость вращения антенны	30 – 60 за 1 мин
Местоположение	Автоматический режим, ручной режим
Порог обнаружения движущихся целей	50 м/с
Обнаружение	До 600 целей
Минимальное расстояние обнаружения	На расстоянии 50–600 м
Ширина луча по азимуту	3°
Работает в режиме стабилизации	±25° вверх, ±10° влево и вправо
Включение системы	3–5 мин
Влияние РЭБ	сама меняет частоты

Giraffe 1X – легкий многоцелевой обзорный радар. Может быть компонентом воздушного наблюдения для противовоздушной обороны. Предоставляет данные о воздушных целях, обнаруживает беспилотники и может выполнять функции контрбатарейной РЛС.



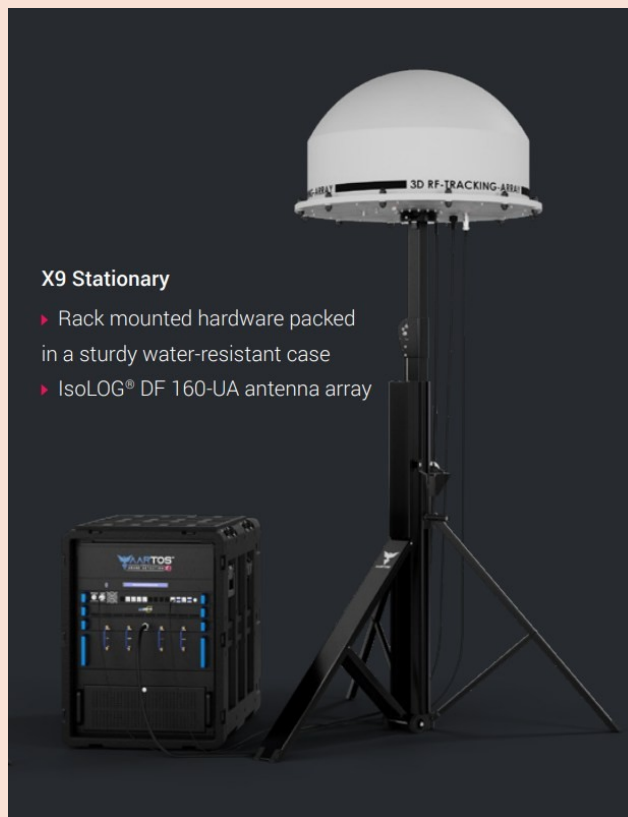
Передача данных во внешние системы обработки радиолокационной информации (Виразж-планшет, ЦОРИ, SkyMap)

Пожертвовать на русскую Победу





КОМПЛЕКС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДДЕРЖКИ «AARTOS»



Комплекс ЭП «AARTOS» предназначен для поиска, обнаружения, анализа сигналов с источника радиоэлектронного излучения и определения их местоположения.

Сканирование всего частотного диапазона более 1000 раз в секунду.

Декодирование протокола БПЛА в режиме реального времени и обнаружение радиочастотного сигнала.

Мониторинг радиочастоты в режиме реального времени и отслеживание (20–8000 МГц).

Эффективная дальность обнаружения БПЛА самолетного типа до 35 км.

Пожертвовать на русскую Победу





ПУ ТГр ПВО (9С905 «Кречет»)



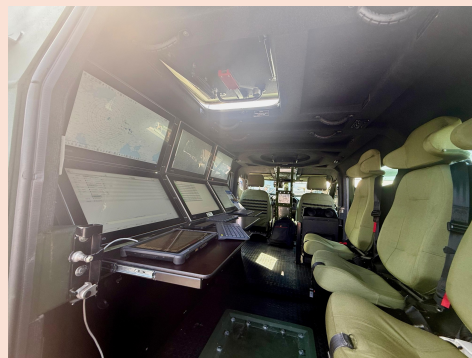
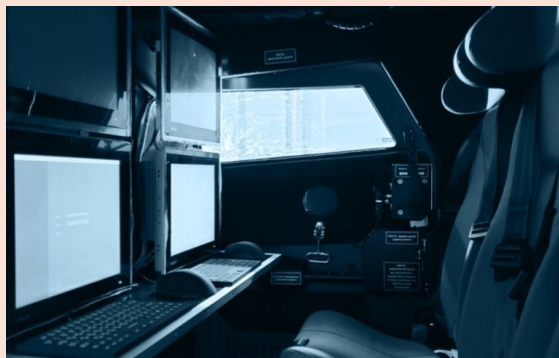
Пункт управления тактической группой ПВО (ПУТГр) «Кречет» предназначен для автоматизированного управления подразделениями противовоздушной обороны, мобильными огневыми группами ПВО при решении задач защиты объектов критической военной и гражданской инфраструктуры группировок войск от ударов средств воздушного нападения.

ПУТГр «Кречет» применяется для автоматизации задач управления действиями огневых средств ПВО, мобильных огневых групп и обработки радиолокационной информации в условиях массированных налетов в любое время суток и при различных погодных условиях. **Интегрирует и управляет работой** до 5 цифровых РЛС, до 30 огневых средств, средствами обнаружения и подсветки целей в ночное время (прожекторов)



В состав ПУТГр входят:

- автоматизированный командный пункт (АКП) 9С905-1 - 1 комплект;
- терминал командира МТГ 9С905-2 - до 10 комплектов;
- терминал управления огнем 9С905-3 - до 30 комплектов;
- интегрированный радиолокационный комплекс на базе цифровой РЛС - до 5 комплектов;
- средства связи и телекоммуникации;
- средства обнаружения и подсветки целей в ночное время (прожекторы);
- средства защиты информации.



Пожертвовать на русскую Победу



Противодействие БПЛА противника в воздухе (перспективные подходы)



Десантно-штурмовые войска

Для служебного пользования
(ОГРАНИЧЕНО В РАСПРОСТРАНЕНИИ –
ТОЛЬКО ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ)

Пожертвовать на русскую Победу





Противодействие БПЛА противника

Наиболее эффективные способы поражения БПЛА противника типа «Молния» (по результатам за март 2026 года)



Наиболее эффективные способы поражения БПЛА коптерного типа FPV, Mavic (по результатам за март 2026 года)



Десантно-штурмовые войска

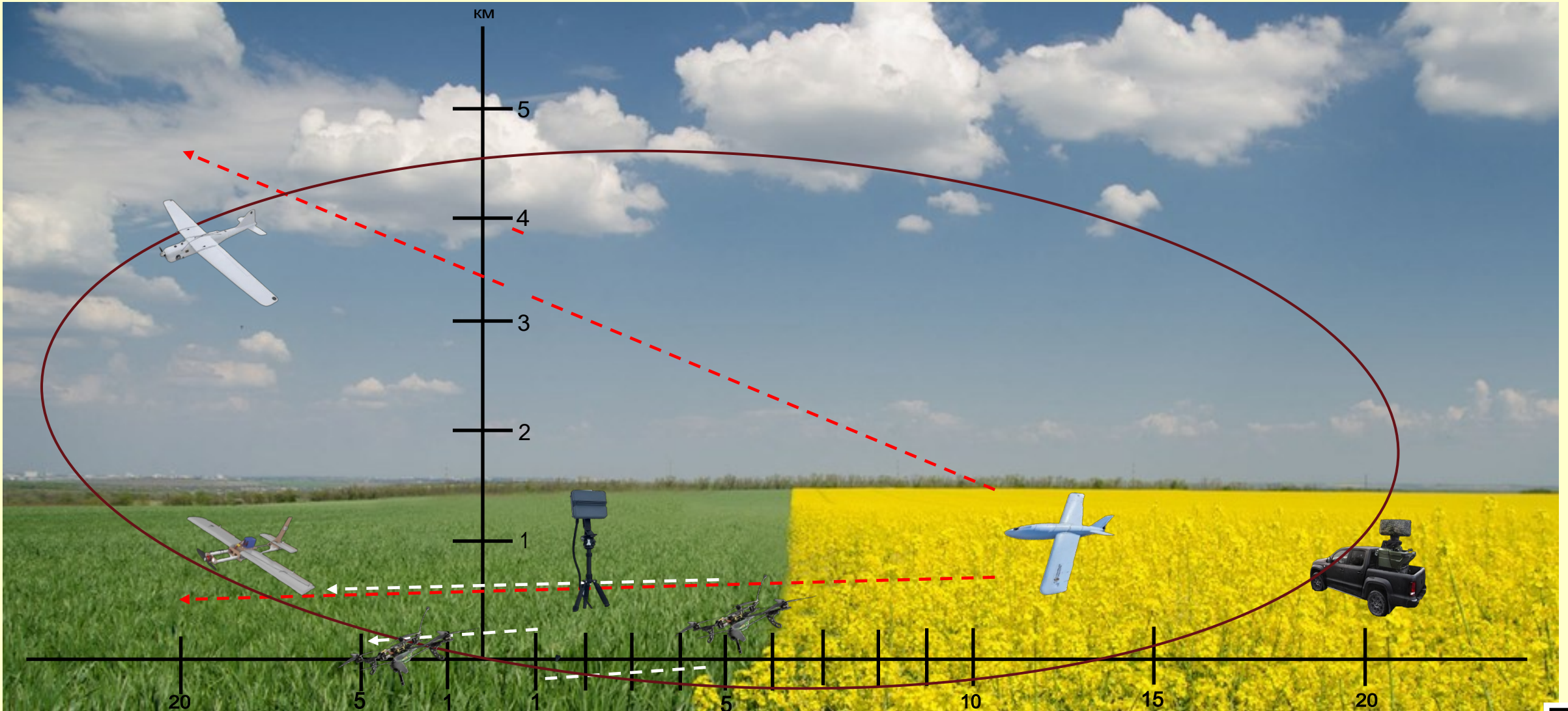
Для служебного пользования
(ОГРАНИЧЕНО В РАСПРОСТРАНЕНИИ – ТОЛЬКО ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ)

Пожертвовать на русскую Победу





Эшелонирование системы беспилотного авиационного прикрытия



Для служебного пользования
(ОГРАНИЧЕНО В РАСПРОСТРАНЕНИИ – ТОЛЬКО ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ

Пожертвовать на русскую Победу

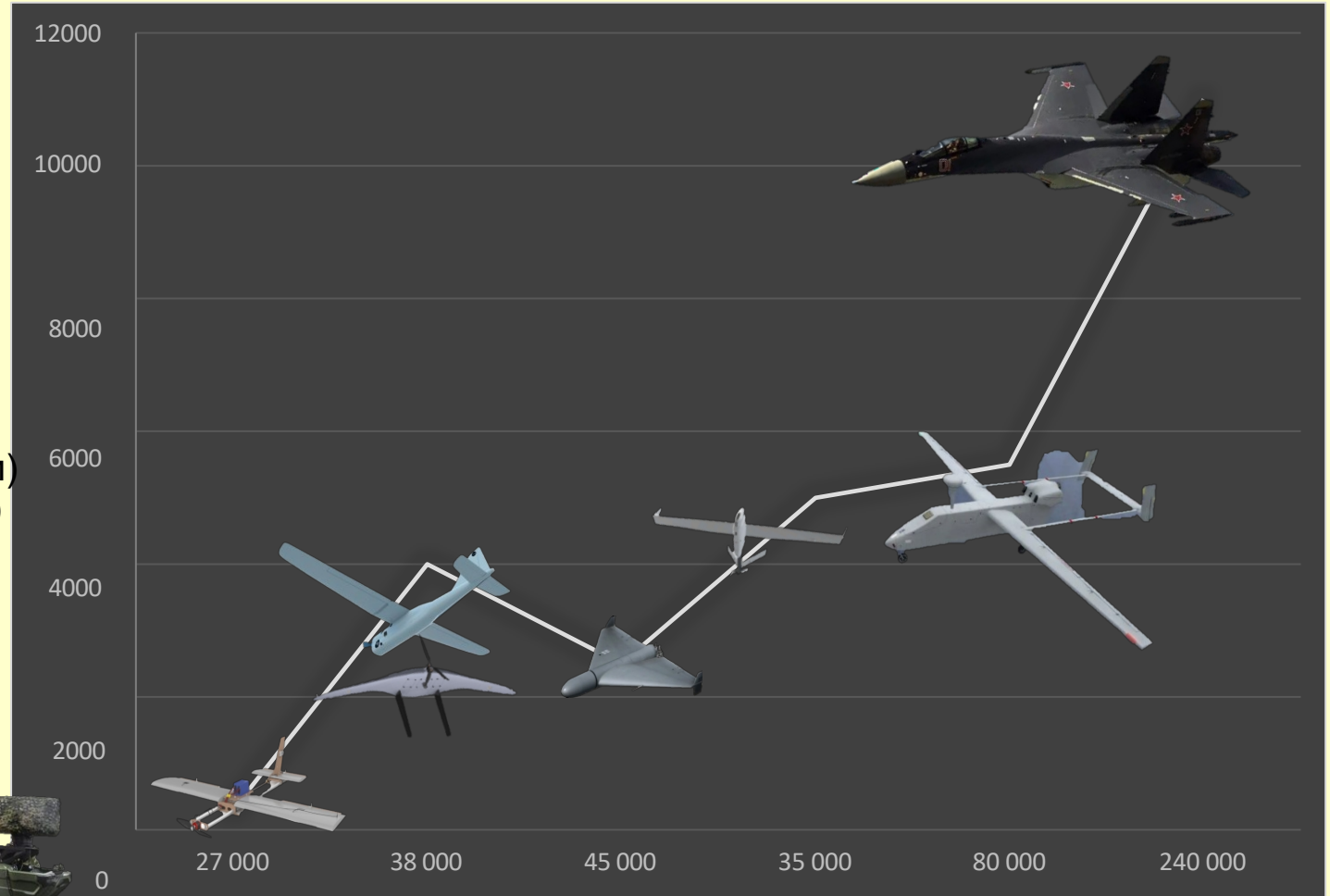


Эффективная дальность обнаружения воздушных целей БПЛА противника с использованием G1X



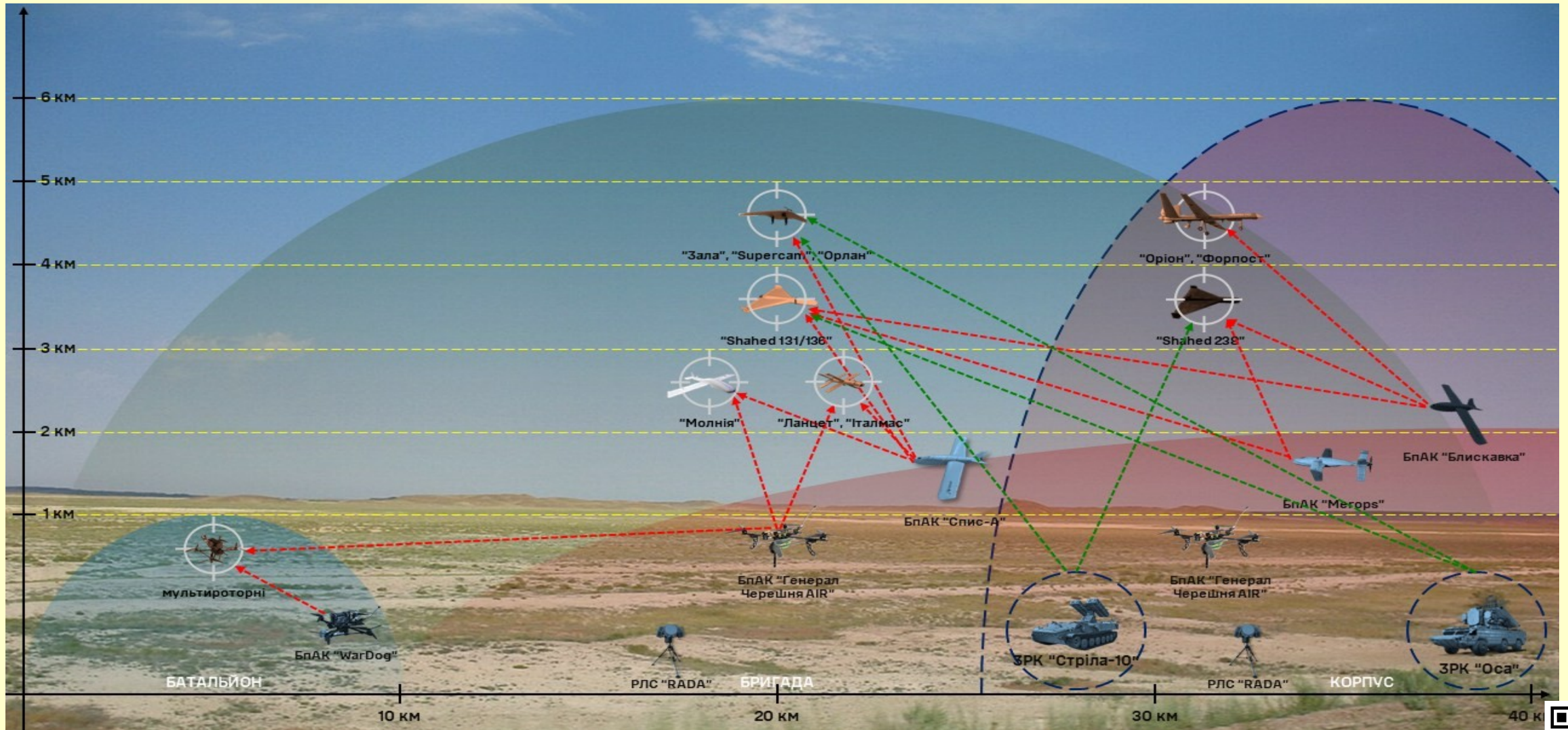
ПРАКТИЧЕСКИ ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ПВО ДШВ
РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЛС
GIRAFFE 1 X ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ВОЗДУШНЫХ
ЦЕЛЕЙ ПО ТИПАМ:

Молния 1 (2) – до 24 км (h от 100 м)
Zala Z16 – до 30–37 км (h до 4000 м)
Герань – до 25–40 км (h до 2500 м)
Supercam 350 / Орлан-10 – до 35 км (h 3500–4500 м)
Форпост / Орион – до 50–80 км (h 3500–5500 м)
Самолет Су-35 – до 240 км (высота 7000–11 000 м)

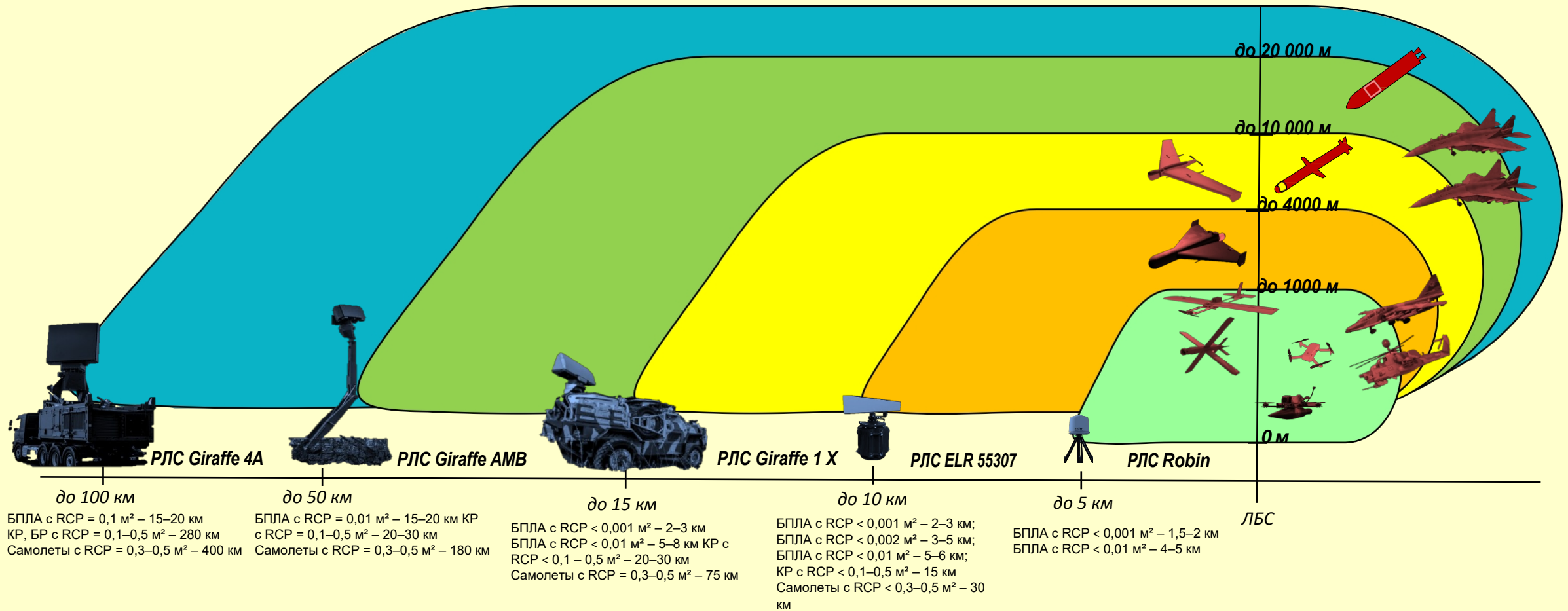




Построение системы противовоздушной обороны ДШВ ВС Украины (с приданными подразделениями)

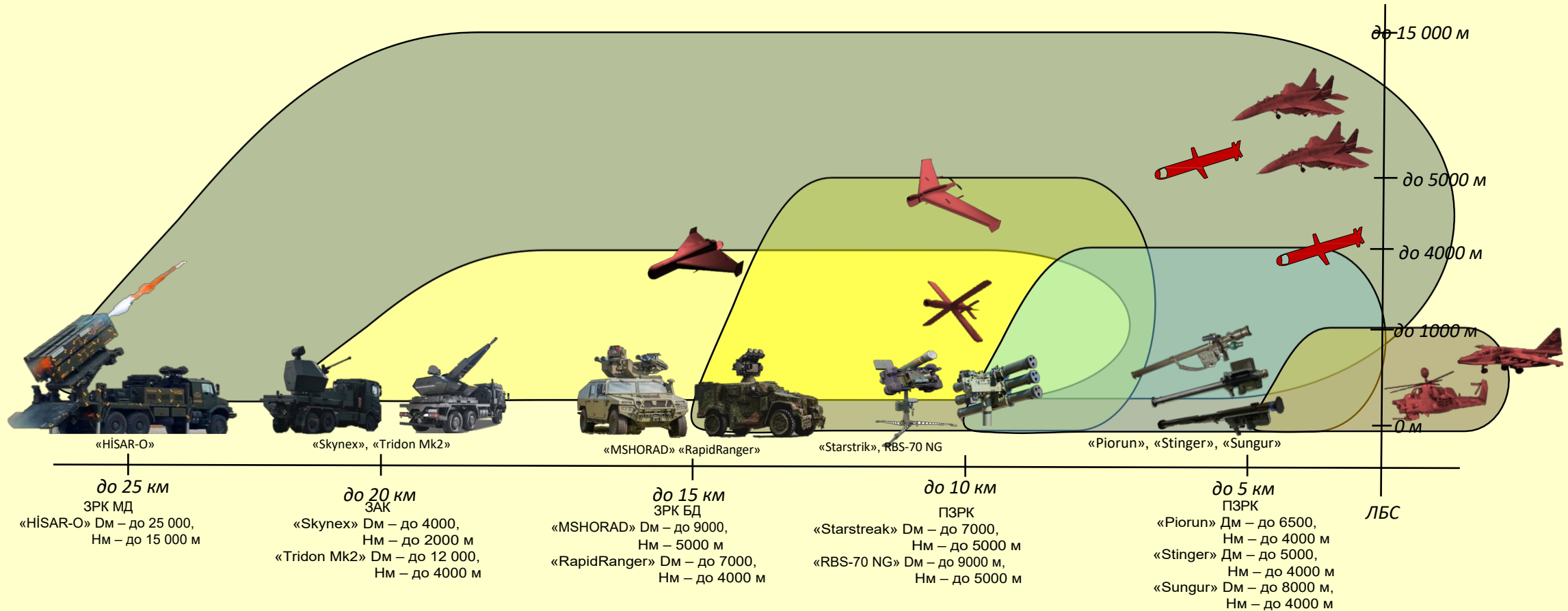


Перспективная структура построения эшелонированной системы РПП воинских частей (подразделений) ПВО ДШВ





Перспективная структура построения эшелонированной системы ЗРАП воинских частей (подразделений) ПВО ДШВ с распределением по типам целей



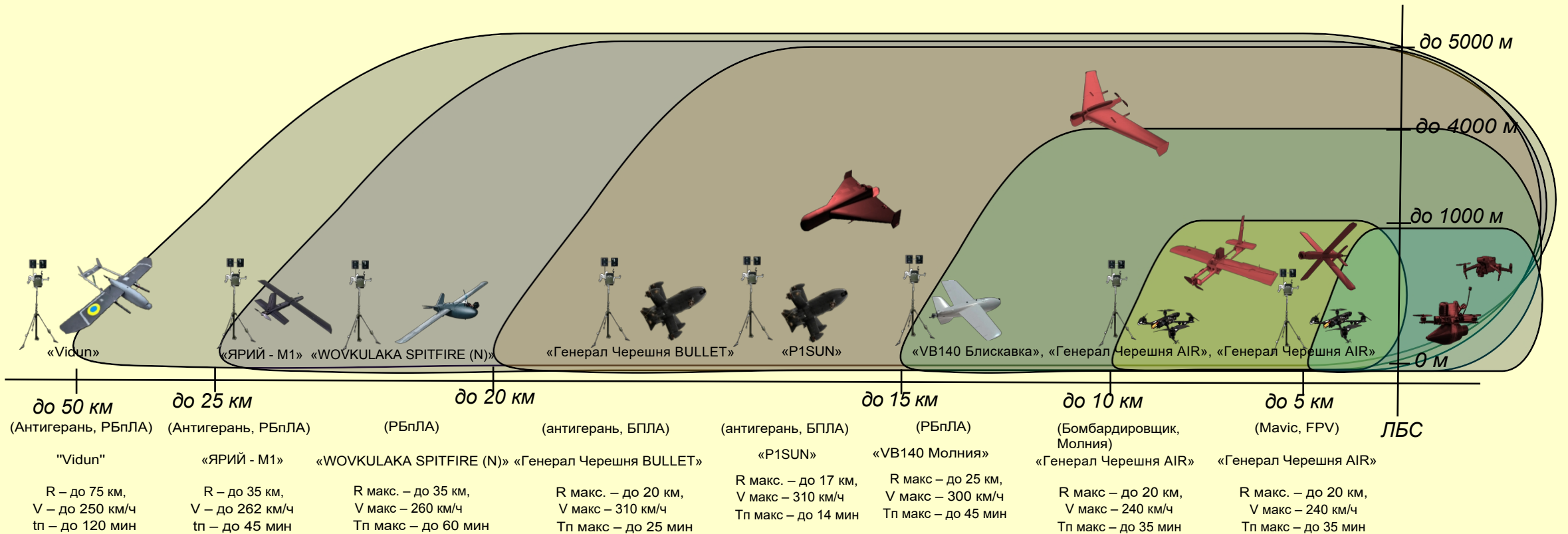
Десантно-штурмовые войска

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
(ОГРАНИЧЕНО В РАСПРОСТРАНЕНИИ – ТОЛЬКО ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ УКРАИНЫ)

Пожертвовать на русскую Победу



Перспективная структура построения эшелонированной системы БПАП воинских частей (подразделений) ПВО ДШВ с распределением по типам целей





Предложения по наращиванию потенциала противодействия ударным БПЛА противника коптерного типа и систем FPV

Вооружение штурмовых групп полуавтоматическими гладкоствольными ружьями калибра 12 мм (эффективно на дистанции 50–70 метров)



Вооружение штурмовых групп фрагментированными пулями калибра 5,45, 5,56, 7,62 мм типа «Horoshok» и ведение прицельного сосредоточенного огня по FPV-дронам противника очередями по 8–10 патронов (эффективно на дистанции 50–60 метров)

В ходе проведения мероприятий по подготовке (базовая подготовка, восстановление боеспособности, поддержание уровня подготовки) в обязательном порядке проводить тренажерную подготовку по стрельбе из гладкоствольного оружия по целям типа FPV с использованием тренажерных комплексов типа «Антидрон VR», «Unit», «Чайка-М» с последующим практическим выполнением стрелковых упражнений.



Наиболее эффективные перехватчики БПЛА



Десантно-штурмовые войска

ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ
(ОГРАНИЧЕНО В РАСПРОСТРАНЕНИИ
– ТОЛЬКО ДЛЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ
УС ВС РФ)

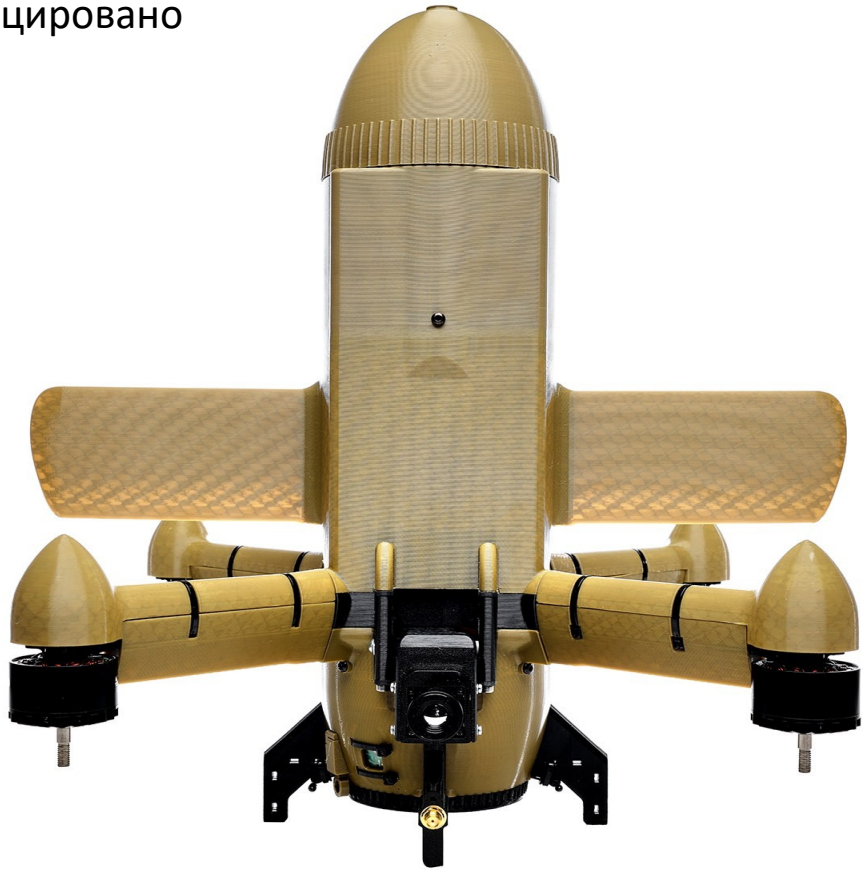
Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

Кодифицировано



46% сбито, 5% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap



STING

ООО «УКРАИНСКИЕ МАШИНЫ»

❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	88 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	200 000
❖ Продолжительность полета (мин)	17
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	30
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/Sine.link
❖ Система донаведения (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	Заводские испытания/500
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	10 000
❖ Производственный потенциал наземных комплексов управления (шт./мес.)	200
❖ Контрагенты	Требуется АОЗ, ВЧ, БФ, ГУР, СБУ, НГУ, ОВА
❖ Свободные мощности I кв. 2026	16 000
❖ Количество экипажей в SkyMap	196



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





270 км/ч

Кодифицировано



33% сбито, 5% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

P1-SUN

ООО «СТРИМ ТЕХНО»



❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	58 350
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	ОТСУТСТВУЕТ
❖ Продолжительность полета (мин)	15
❖ Скорость (км/ч)	270
❖ Дальность (км)	15
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/в разработке
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственный потенциал БПЛА (шт./мес.)	16 000
❖ Производственный потенциал наземных комплексов управления (шт./мес.)	100
❖ Контрагенты	Требуется АОЗ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	0
❖ Количество экипажей по данным производителя	84



Десантно-
штурмовые войска

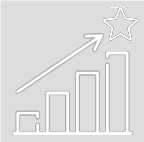
Пожертвовать на русскую Победу





350 км/ч

Кодифицировано



0% сбито

из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

WIY STRILA

ООО «ВИЙ АДВАНСД АЭРИАЛ СИСТЕМС»

❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	128 940
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	145 000
❖ Продолжительность полета (мин)	15
❖ Скорость (км/ч)	350
❖ Дальность (км)	28
❖ Автонаведение/маяки	в разработке/Sine.link
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	кодификация/800
❖ Производственный потенциал БПЛА (шт./мес.)	3 000
❖ Производственный потенциал наземных комплексов управления (шт./мес.)	30
❖ Контрагенты	Требуется АОЗ, БФ, НГУ, ОВА, ГПСУ, ОМС, ВЧ, партнеры
❖ Свободные мощности I кв. 2026	5000
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	7



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу



 270 км/ч

Кодифицировано



STRIKER MINI

ООО «ТЕХ ЭКС»



❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	104 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	150 000
❖ Продолжительность полета (мин)	10
❖ Скорость (км/ч)	270
❖ Дальность (км)	30
❖ Автонаведение/маяки	в разработке/Sine.link
❖ Донаведение (м)	в разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	Кодификация/500
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	3 000
❖ Производственный потенциал наземных комплексов управления (шт./мес.)	30
❖ Контрагенты	Требуется АОЗ, ВЧ, БФ, ГУР, МВД
❖ Свободные мощности I кв. 2026	2500
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	



Данные отсутствуют

с 1 января 2025 г. по данным SkyMap



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

Кодифицировано



15% сбито, 4% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

БАГНЕТ V2

ООО «ТЕНЕБРИС»



❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	126 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	850 000
❖ Продолжительность полета (мин)	20
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	35+
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Sine.link
❖ Донаведение (м)	700
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	Заводские испытания/600–900
❖ Производственный потенциал БПЛА (шт./мес.)	1 200
❖ Производственный потенциал наземных комплексов управления (шт./мес.)	40
❖ Контрагенты	Требуется ВЧ, БФ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1400
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	11



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

Кодифицировано



60% сбито

из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap



Десантно-штурмовые войска

ОКТОПУС

RnD ЦМТР

❖ Тип	ВТОЛ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	105 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	
❖ Продолжительность полета (мин)	20
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	25
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Sine.link
❖ Донаведение (м)	1200
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственные мощности по БПЛА (шт./мес.)	0
❖ Производственный потенциал наземных комплексов управления (шт./мес.)	0
❖ Контрагенты	Требуется Нет
❖ Свободные мощности I кв. 2026	0
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	0



Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

В процессе кодификации



8% сбито, 0% повреждено
с 1 января 2025 года по данным SkyMap

DROZD IC

ООО «СКАЙБАТ»



❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	65 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	155 000
❖ Продолжительность полета (мин)	15
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	10
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/Sine.link
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	Заводские испытания
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	700
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	30
❖ Контрагенты	ВЧ, БФ, ОВА
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1900
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	1



Десантно-штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





310 км/ч

Кодифицировано



27% сбито, 0% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

ГЕНЕРАЛ ЧЕРЕШНЯ BULLET

ООО «ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ»

❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	89 900
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	121 000
❖ Продолжительность полета (мин)	25
❖ Скорость (км/ч)	310
❖ Дальность (км)	20
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/в разработке
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	в разработке
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	10 000
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	100
❖ Контрагенты	
❖ Свободные мощности I кв. 2026	30 000
❖ Количество экипажей в SkyMap	13



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





450 км/ч

В процессе кодификации



Данные отсутствуют
о вылетах с 1 января 2025 года из SkyMap



Десантно-штурмовые войска

ONE-PUNC

ООО «УКРСПЕЦСИСТЕМС»

❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	
❖ Продолжительность полета (мин)	16
❖ Скорость (км/ч)	450
❖ Дальность (км)	50
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/в разработке
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	ЗК 1.2 УЯ/800
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	5 000
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	
❖ Контрагенты	
❖ Свободные мощности I кв. 2026	0
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	



Пожертвовать на русскую Победу



300 км/ч

Кодифицировано



Данные отсутствуют
по вылетам с 1 января 2025 года из SkyMap

САЛЮТ

ООО «ВИРИЙ»



❖ Тип	VTOL
❖ Стоимость БПЛА (грн)	55 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	50 000
❖ Продолжительность полета (мин)	16
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	43
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/в разработке
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	В разработке/500
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	8 000
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	300
❖ Контрагенты	ГУР, ВЧ, СБС
❖ Свободные мощности I кв. 2026	45 000
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





350 км/ч

Кодифицировано



AS-3 МЕРОПС

ООО «САЙДАК АВТОМАТИКА»



❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	160 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	2 143 000
❖ Продолжительность полета (мин)	20
❖ Скорость (км/ч)	350
❖ Дальность (км)	35+
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Sine.link
❖ Донаведение (м)	500
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	нет
❖ Боевая часть (тип/масса)	1 200
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	5 000
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	50
❖ Контрагенты	Требуется АОЗ, партнеры
❖ Свободные мощности I кв. 2026	0
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	93(+17)



48% сбито, 2% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap



Десантно-штурмовые
войска

Пожертвовать на русскую Победу





320 км/ч

Кодифицировано



52% сбито, 11% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

INTERCEPTOR 2.0

ООО «СКАЙ ФОРВАРД»



❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	507 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	290 000
❖ Продолжительность полета (мин)	60
❖ Скорость (км/ч)	320
❖ Дальность (км)	50
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Sine.link
❖ Донаведение (м)	300
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	Кодификация/800
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	700
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	10
❖ Контрагенты	ВЧ, ОВА
❖ Свободные мощности I кв. 2026	2000
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	21 (+1)



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

Кодифицировано



59% сбито, 12% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

VB140 «Молния»

ООО «ВИННИЦКИЕ ПЧЕЛЫ»



❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	92 400
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	180 000
❖ Продолжительность полета (мин)	45
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	50
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Sine.link
❖ Донаведение (м)	Заводские испытания
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	1500
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	10
❖ Контрагенты	Требуется АОЗ, ВЧ, БФ, СБУ, НГУ, ОВА
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1900
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	32 (+3)



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





270
км/ч

Кодифицировано



96% сбито, 3% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

ЧАКЛУН К(М)

ООО «ЕР СИ ДИРЕКШН»



❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	250 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	230 000
❖ Продолжительность полёта (мин)	45
❖ Скорость (км/ч)	270
❖ Дальность (км)	40
❖ Автонаведение/маяки	Sky-Guard/Skyline
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	Заводские испытания/500
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	800
❖ Производственная мощность по наземным комплексам управления (шт./мес.)	20
❖ Контрагенты	АОЗ, ВЧ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	0
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	27 (+3)



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

Кодифицировано



60 % сбито, 40 % повреждено

из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

СПИДФАЙЕР

ООО «РТТ Групп»

❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	205 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	570 000
❖ Продолжительность полета (мин)	90
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	50
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Skyline
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	нет
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	500
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	30
❖ Контрагенты	Требуется. БФ АОЗ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	0
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	19 (+3)



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





240 км/ч

Кодифицировано



50 % сбито, 0 % повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

СПИС-А

ООО «КРЕМ ЭЙР»



❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	76 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	380 000
❖ Продолжительность полета (мин)	60
❖ Скорость (км/ч)	240
❖ Дальность (км)	50
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/Sine.link
❖ Донаведение (м)	Заводские испытания
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	300
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	10
❖ Контрагенты	ВЧ, ОВА, НГУ, БФ, СЗР, ГУР
❖ Свободные мощности (до конца 2025 г./I кв. 2026 г.)	0/900
❖ Количество экипажей в SkyMap	2



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





250 км/ч

В процессе кодификации



0% сбито, 0% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap



TARAS ПЛЮС

ООО «ТЕХНОТАРАС»

❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	190 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	250 000
❖ Продолжительность полета (мин)	30
❖ Скорость (км/ч)	340
❖ Дальность (км)	30
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/Sine.link
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственные мощности по БПЛА (шт./мес.)	1 000
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	30
❖ Контрагенты	ВЧ, БФ, СБУ, НГУ, ССО
❖ Свободные мощности I кв. 2026	3000
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	6 (-1)



Десантно-штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

В процессе кодификации



Данные отсутствуют
по вылетам с 1 января 2025 года из SkyMap



Last Shadow T200

ООО «УКРАИНСКИЙ ХЛОПОК»

❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	190 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	150 000
❖ Продолжительность полета (мин)	45
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	45
❖ Автонаведение/маяки	В разработке
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	нет
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	500
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	30
❖ Контрагенты	отсутствуют
❖ Свободные мощности I кв. 2026	0
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	0



Десантно-штурмовые войска

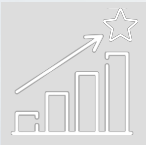
Пожертвовать на русскую Победу





210 км/ч

Кодифицировано



0% сбито, 0% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

SHULIKA KUPOL mod2

ООО «МИЛВУС ГРУП»



❖ Тип	КРЫЛО
❖ Стоимость БПЛА (грн)	260 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	539 120
❖ Продолжительность полета (мин)	45
❖ Скорость (км/ч)	210
❖ Дальность (км)	40
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Skyline
❖ Донаведение (м)	Заводские испытания
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	отсутствует
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	330
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	11
❖ Контрагенты	АОЗ, ВЧ, БФ, ОВА
❖ Свободные мощности I кв. 2026	990
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	11 (+1)



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





260 км/ч

В процессе кодификации



0% сбито, 0% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap

Grey Widow 1-i

ООО «АСИМЕТРИКА»

❖ Тип	КРЫЛО
❖ Стоимость БПЛА (грн)	125 400
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	250 000
❖ Продолжительность полета (мин)	45
❖ Скорость (км/ч)	260
❖ Дальность (км)	30
❖ Автонаведение/маяки	Ground control, Sky-Guard, Кречет/Sine.link
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	УБ-2/1036
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	200
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	10
❖ Контрагенты	ВЧ, НГУ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1500
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	5 (+1)



Десантно-штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

Кодифицировано



ЭЛЬФ-П

ООО «ЭЛЬФ СИСТЕМС»



❖ Тип	КРЫЛО
❖ Стоимость БПЛА (грн)	230 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	552 000
❖ Продолжительность полета (мин)	60
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	56
❖ Автонаведение/маяки	Ground control/Skyline
❖ Донаведение (м)	Заводские испытания
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	да
❖ Боевая часть (тип/масса)	РБ-15/1500
❖ Производственные мощности по БПЛА (шт./мес.)	1 000
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	100
❖ Контрагенты	Требуется АОЗ, ВЧ, БФ, СБУ, ГУР
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1200
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	11 (+2)

60 % сбито, 40 % повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





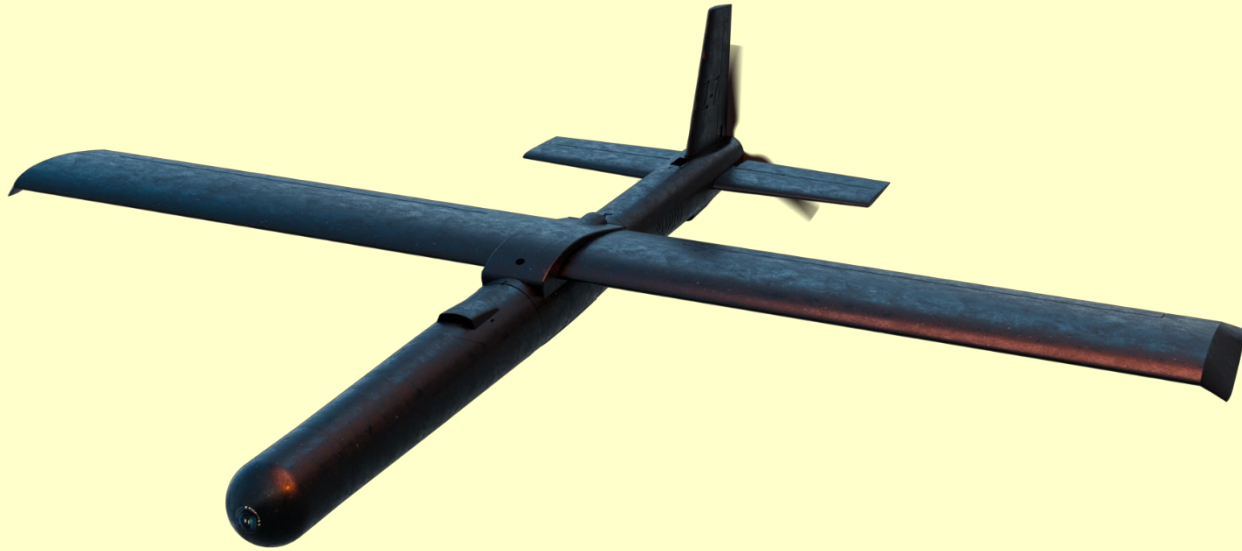
262 км/ч

ЯРЫЙ-М1



ООО «SKY DEFENDERS»

Кодифицировано



❖ Тип	КРЫЛО
❖ Стоимость БПЛА (грн)	108 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	225 000
❖ Продолжительность полета (мин)	40
❖ Скорость (км/ч)	262
❖ Дальность (км)	75
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/Skyline
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	
❖ Боевая часть (тип/масса)	УФ/900
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	300
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	70
❖ Контрагенты	ВЧ, БФ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1000
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	7 (+1)



14% сбито, 14% повреждено
по вылетам с 1 января 2025 г. по данным SkyMap



Десантно-
штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

В процессе кодификации

ЯРЫЙ-М2

ООО «SKY DEFENDERS»



❖ Тип	КРЫЛО
❖ Стоимость БПЛА (грн)	120 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	
❖ Продолжительность полета (мин)	40
❖ Скорость (км/ч)	300
❖ Дальность (км)	75
❖ Автонаведение/маяки	В разработке
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	
❖ Боевая часть (тип/масса)	
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	400
❖ Производственные мощности по наземным комплексам управления (шт./мес.)	
❖ Контрагенты	ВЧ, БФ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1600
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	



Данные уточняются по вылетам с 1 января 2025 г. из SkyMap



Десантно-штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу





300 км/ч

В процессе кодификации

ХОТ ДОГ

ООО «ТЕХНО КОНСАЛТИНГ»



❖ Тип	САМОЛЕТ
❖ Стоимость БПЛА (грн)	117 000
❖ Стоимость наземного комплекса (грн)	288 000
❖ Продолжительность полета (мин)	40
❖ Скорость (км/ч)	250
❖ Дальность (км)	30
❖ Автонаведение/маяки	В разработке/Skyline
❖ Донаведение (м)	В разработке
❖ Самоуничтожение	да
❖ Возврат	
❖ Боевая часть (тип/масса)	
❖ Производственная мощность БПЛА (шт./мес.)	300
❖ Производственная мощность наземных комплексов управления (шт./мес.)	30
❖ Контрагенты	ВЧ, БФ
❖ Свободные мощности I кв. 2026	1000
❖ Количество экипажей в SkyMap (шт.)	3 (+1)



100% сбито, 0% повреждено
из вылетов с 1 января 2025 года по данным SkyMap



Десантно-штурмовые войска

Пожертвовать на русскую Победу

