

РЕЙД

БпНП для логістичних завдань

Власна розробка сучасної безпілотної платформи з модульною конструкцією для ефективного вирішення логістичних завдань у складних умовах



Технічні характеристики

320

кг базова маса

Споряджена маса платформи без
додаткового обладнання

200

кг корисного навантаження

Рекомендоване максимальне
навантаження для оптимальної роботи

40

км дальність ходу

Максимальна відстань без підзарядки зі
спорядженою масою

45

км/год максимальна швидкість

Діапазон швидкості від 5 до 45 км/год
залежно від завдання

Робочий температурний діапазон від -25°C до +40°C забезпечує надійну роботу в
різних кліматичних умовах





Інноваційна конструкція



4 незалежних двигуни

Окремі двигуни для кожного колеса забезпечують максимальну маневреність та прохідність



Маятникова підвіска

4 незалежних амортизатори гарантують стабільність на нерівному терені



Модульна архітектура

Гнучка конструкція дозволяє швидко адаптувати платформу під різні завдання



Система зв'язку та керування

Багатотипна система комунікації

Радіо зв'язок

ELRS / Crossfire

Цифрові канали

Starlink, LTE, MIMO Mesh (Silvus, DTC)

Готовність до інтеграції з програмним забезпеченням "Хмарка" для централізованого управління

Автоматичне перемикання між цифровими типами зв'язку забезпечує безперебійність роботи



Енергетична система



АКБ власної розробки

Унікальна батарея забезпечує швидку підготовку до наступної місії



1-2 хвилини підготовки

Мінімальний час між завданнями завдяки оптимізованій системі заряду



Оптимізована дальність

30 км з повним навантаженням 200 кг, 40 км без додаткового вантажу



Переваги для логістики



Автономність операцій

Мінімізація людського фактору та підвищення безпеки логістики

Універсальність застосування

Від складських операцій до доставки в важкодоступні місця

Економічна ефективність

Зниження операційних витрат та підвищення продуктивності логістичних процесів

