
KULON

We know how to make drones

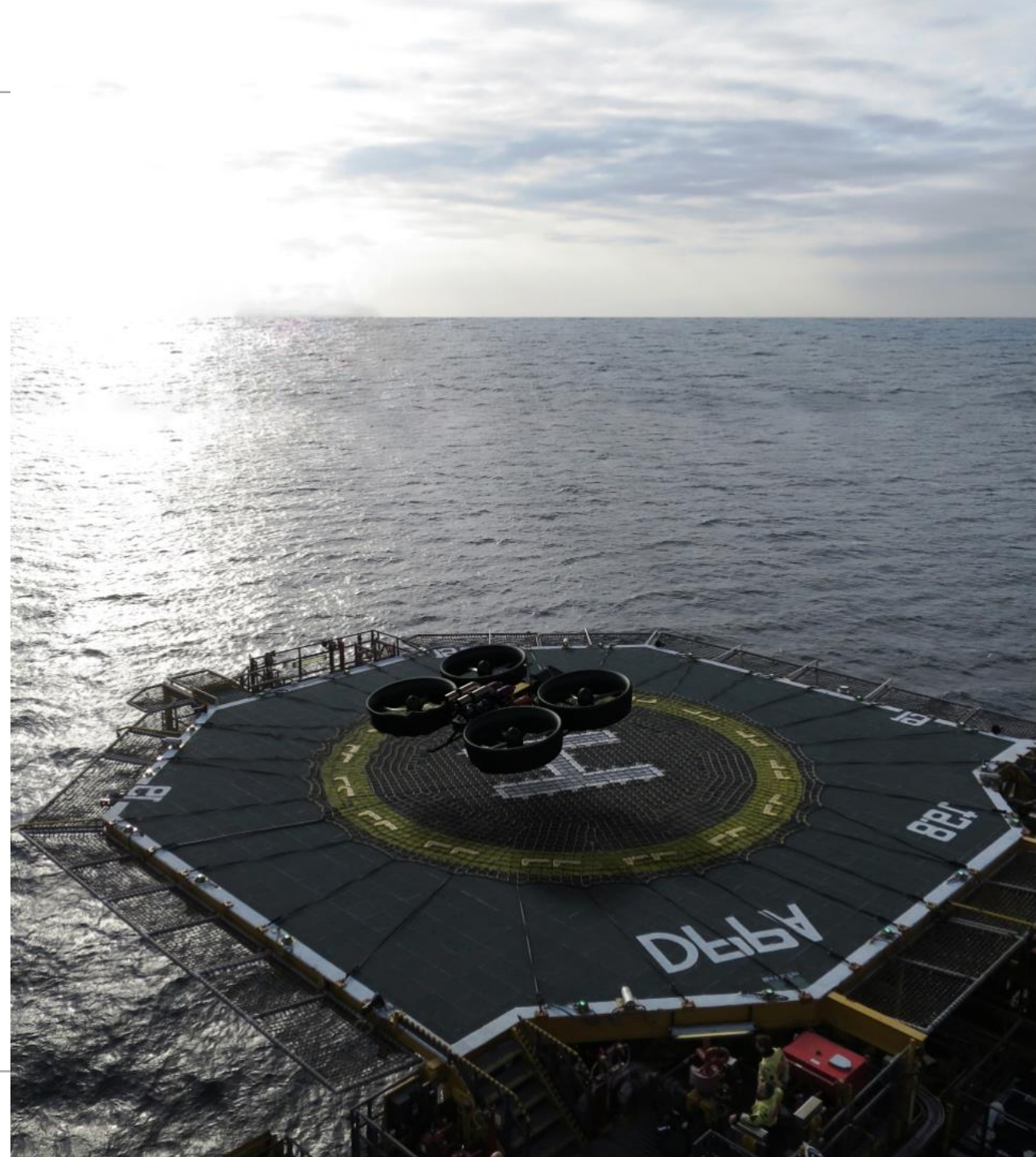


Проблема

- 11 тысяч отделений Почты России расположены в удаленных регионах.
- Прямые ежегодные убытки от недогрузки вертолетов на регулярных транспортных маршрутах превышают 500 млн руб.
- 25 млн человек в труднодоступных регионах нуждаются в улучшении качества доставки.
- 99% всех отправлений весят до 30 кг.
- К 2025 году будут сняты административные барьеры в сфере доставки БПЛА.

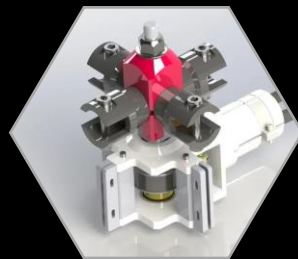
Продукт

Коммерчески привлекательная услуга по комплексному обеспечению маршрутов доставки на основе БАС и автономной станции обслуживания.



Технологии

- Механическая трансмиссия.
- Система стабилизации нагрузки.
- Полезная нагрузка 32 кг.
- Дальность полета более 150 км.
- Разработка базовой станции - простое развертывание маршрута.
- Управление шагом винта для повышенной маневренности и экономии топлива.
- Сменные двигатели.
- Рабочий прототип.



Пилотный регион

- 52-60 населенных пунктов нуждаются в улучшении качества доставки.
- Среднее расстояние между базовыми станциями - менее 200 км.
- Сеть из 78 маршрутов.
- 300 млн рублей государственных инвестиций в развитие инфраструктуры с 2022 года.
- Рост объема перевозок при помощи БПЛА в регионе: 270% к 2024 году, 700% к 2030 году.



11x

Рост объема перевозок
при помощи БАС к 2030 году



Рынок и масштабируемость

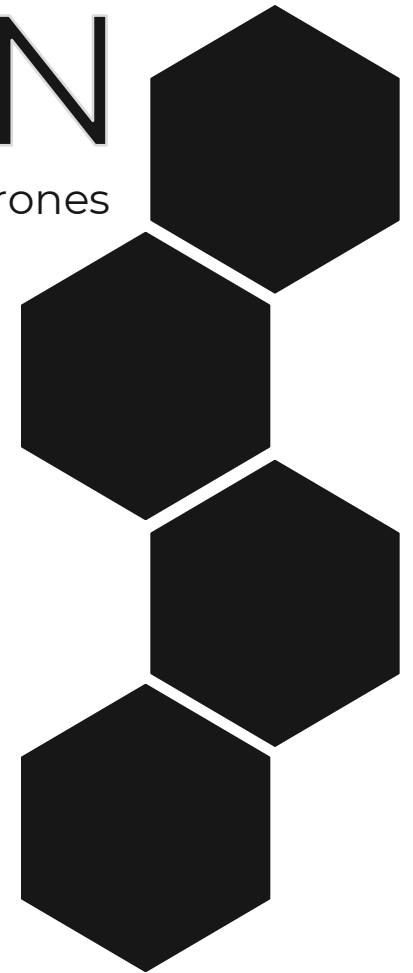
Частная авиакомпания, предоставляющая услуги по развертыванию и обслуживанию маршрутов доставки:

- Более 230 предварительных заказов в России и Европе.
- Коммерческие преимущества: снижение транспортных расходов в зависимости от нагрузки в 1,8-10 раз по сравнению с пилотируемыми вертолетами, высокая автономность, меньшая стоимость эксплуатации.
- Неограниченная масштабируемость с базовыми станциями для заправки.
- До 3 раз дешевле беспилотных вертолетов с аналогичной грузоподъемностью.
- Простое развертывание нового маршрута менее чем за 10 дней.
- Модульная конструкция позволяет выполнять глубокую настройку для различного применения.



KULON

We know how to make drones



Мельникова Анжелика Игоревна

E-mail: angelika044@gmail.com, тел.: +7 904 613 83 42

Булат Михаил Павлович

E-mail: bulat_mh@mail.ru, тел.: +7 921 427 20 91