

За повече информация: press@dronamics.com или посетете нашата [First Flight Media Area](#)

Товарния дрон на Дронамикс полетя успешно, слагайки началото на бъдещето на доставките

Лодон и София - 25 май 2023 - Дронамикс, първата в света авиокомпания с товарни дроне, днес успешно завърши първия полет с пълномащабния си самолет, Черния Лебед, на летище Балчик, демонстрирайки потенциала за бъдещето на логистиката в световен мащаб.

Дронамикс е създадена в резултат на желанието на двама братя, Свилен и Константин Рангелови, да направят движението на стоки по света по-бързо, по-екологично и по-достъпно. Мисията им е да осъществят доставки в рамките на същия ден, за общности и бизнеси, независимо къде се намират. Първият полет е кулминацията на месеци наземни тестове и полети на умалени модели на единствения по вида си в света самолет, създаден от Дронамикс в България. Черният Лебед бе управляван дистанционно от двама пилоти с опит в гражданските авиолинии, от наземната контролна станция на Дронамикс.

Полетът валидира първата по вида си технология за товарни дроне, разработена от Дронамикс, способна да даде бързо и ефикасно решение за нуждите на консуматорите по света. Предстоящите търговските полети се очакват още тази година в Европа, обслужвайки основни за битието индустрии, от фармацевтична до хранителна, от електронна търговия до резервни части.

"От деня, в който за първи път си представихме как би изглеждал Черният Лебед, работим спрямо осъществяването на този полет. Демонстрирахме, че разработената от нас технология има предпоставките да промени движението на стоки по света" - каза Константин Рангелов, Съосновател и Главен Технически Директор на Дронамикс.

"Отне ни огромно количество усилия, вяра и стремеж, за да докажем, че концепцията ни има истински потенциал в световен мащаб. Предстои ни следващото предизвикателство, разгръщането на търговската ни дейност" - каза Свилен Рангелов, Съосновател и Главен Изпълнителен Директор на Дронамикс.

-КРАЙ-

За Дронамикс: Дронамикс е първата в света авиокомпания за товарни дроне и водещ разработчик и оператор на дроне с голям обseg, създадени специално за товари. Техният Черен Лебед може да пренесе 350 кг товар на разстояние до 2500 км, правейки го 80% по-бързо, 50% по-евтино и с до 60% по-ниски емисии в сравнение с алтернативните видове транспорт, включително въздушния. Това дава възможност за доставки в рамките на същия ден на много дълги разстояния за различни индустрии, от фармацевтична до хранителна, от електронна търговия до резервни части. Бързо разрастващият се екип на компанията включва някои от най-добрите световни авиокосмически и логистични експерти. Дронамикс е първата лицензирана авиокомпания за превоз на товари с дроне в Европа и първият стратегически партньор на IATA за дроне в световен мащаб.

До момента Дронамикс е набрала общо 40 млн. долара от фондове за рисков капитал и бизнес ангели от 12 държави и е съфинансирана от престижната програма EIC Accelerator на Европейския Съвет по Иновациите.

Бележки до редакторите:

- Дронамикс корпоративен сборник от факти - изтеглете го [ТУК](#)
- Сборник от факти относно първия полет - изтеглете го [ТУК](#)
- Снимки от първия полет - достъп [ТУК](#)
- Видео от първия полет - достъп [ТУК](#)

Наскорешни важни стъпки:

- Дронамикс стана първата търговска авиолиния в света, която се сдоби с [лиценз да оперира в Европа](#)
- Подписа две споразумения за производство на Черния Лебед в мащаб, в [Европа](#) и [Австралия](#)
- [Присъедини се](#) към първата мрежа за медицински доставки с дрон в Обединеното Кралство
- Обяви партньорства със [Zero Petroleum](#) и [Cranfield Aerospace Solutions](#) за интегриране на безфосилни алтернативи за захранване на двигателя на Черния Лебед.
- Събра общо [40 милиона долара в предварително финансиране](#) от фондове и инвеститори от 12 страни, преди компанията да започне предстоящия си сериен кръг на финансиране Серия А.
- Успешно завърши първия тестови полет на пълномащабния товарен дрон на компанията, Черният Лебед.

Общи характеристики на Черния Лебед:

- Размах на крилата: фиксирани, 16 м
- Фюзелаж: 8 м
- Височина: 4 м
- Товароподемност: 350 кг (еквивалентно на товароносимостта на миниван)
- Обем: 3,5 куб. м
- Диаметър: 1,3 м
- Обхват: 2 500 км (еквивалентно на разстоянието от Ню Йорк до Остин, цяла Европа, цялото Карибско море, Хонконг до Осака, Дубай до Ню Делхи)
- Скорост: 200 км/ч
- Използвани материали: предимно карбонови влакна