

Съобщение до медиите

Kawasaki Motors и Dronamics обявяват стратегическо партньорство за установяване на нов стандарт в авиационните двигатели

Двете компании започват сътрудничество в областта на интеграцията на авиационни двигатели.

Dronamics е сред стратегическите партньори на Kawasaki Motors в стремежа им да навлязат в авиацията.

Хиого, Япония и София, България – 18 септември 2025 г. – Kawasaki Motors, световен лидер в производството на двигатели, мотоциклети и моторни машини, обяви стратегическо партньорство с Dronamics, водеща компания в сферата на безпилотни летателни апарати. Сътрудничеството се състои в разработване на авиационни двигатели на Kawasaki и тяхната интеграция в Черният лебед на Dronamics – дистанционно пилотиран товарен самолет способен да транспортира до 350 кг на разстояние от 2500 км.

Дългосрочното сътрудничество се базира на допълващата се компетентност на Kawasaki Motors, в областта на двигателите и високотехнологичните моторни продукти, както и тази на Dronamics в областта на проектирането, производството и експлоатацията на безпилотни летателни апарати. Партньорството предвижда двете компании да си сътрудничат по целия процес на развитие - от разработването на двигателя до летателните тестове. Това включва научноизследователска и развойна дейност, интеграционно инженерство и тестове, с цел да се установи нов стандарт в авиационното задвижване.

„Стратегическото партньорство с Kawasaki Motors бележи значителна крачка напред в областта на безпилотните авиационни технологии. Като партньори в научноизследователската и развойна дейност, ние не само внедряваме авиационните двигатели на Kawasaki Motors, но и си сътрудним, за да оформим бъдещето на захранването в авиацията. Фактът, че Kawasaki Motors избра нашият Черен лебед за обновения си фокус върху авиационните двигатели, е истинска чест и доказателство за технологичното предимство, което екипът ни е изградил през последното десетилетие.“ – *Константин Рангелов, съосновател и технически директор, Dronamics*

Сътрудничеството укрепва връзките на Dronamics с японската индустрия, тъй като въглеродните нишки, използвани за конструирането на Черния лебед произхождат от Япония. То също така отваря пътя за изцяло японска версия на Черния лебед, проектирана за японския пазар, предназначена не само за транспорт на товари, но и за мисии при бедствия, спешно снабдяване, пожарогасене и други операции за гражданска защита.

„Партньорството с Dronamics представлява вълнуваща стъпка в подновения ни ангажимент към иновациите в аерокосмическата индустрия. Дългогодишният ни опит в разработването на двигатели се допълва с този този на Dronamics в областта

на безпилотните летателни апарати. Целта ни е да поставим нов стандарт в ефективността и устойчивостта на задвижващи системи за безпилотните, както и за общо авиационните летателни апарати." – *Хироши Томомори, Изпълнителен директор и ръководител на Групата за авиационни системи, Kawasaki Motors, Ltd.*

Kawasaki Motors, част от групата Kawasaki Heavy Industries, е известна със своите мощни мотоциклети. Компанията се уповава на дългогодишния си опит в инженерството и производството, както и на наследство в авиационното инженерство. Познанията на Dronamics в областта на аерокосмическите иновации, включително проектирането, производството и експлоатацията на тежкотоварни дроне с дълъг обseg, ще помогнат за ускоряване на комерсиализацията на следващото поколение задвижващи системи на Kawasaki Motors, включително и за приложения извън безпилотните летателни апарати.

Очаква се новото поколение двигатели да доведат до подобрени летателни характеристики, утвърждавайки водещата комбинация от товароносимост, обseg и икономичност на Черния лебед.

– КРАЙ –

За Dronamics: Dronamics е водещ разработчик и оператор на големи безпилотни летателни апарати с дълъг обseg за логистични и цивилни приложения. Компанията проектира, произвежда и оперира собствена товарна дрон платформа, наречена Черен лебед – тежкотоварен дрон с голям обseg, способен да превозва до 350 кг товар на разстояние до 2 500 км, до 80% по-бързо, 50% по-евтино и с до 60% по-ниски емисии в сравнение с алтернативните видове транспорт, включително въздушния.

Тази доказана технология с уникални възможности позволява доставка в рамките на същия ден и може да се използва в широк спектър от ключови мисии за гражданска защита.

Dronamics е първата лицензирана авиокомпания за товарни дроне в Европа и първата, призната от IATA и ICAO.

Dronamics е съфинансирана от Европейския съюз в рамките на Европейската програма за иновации, водеща програма на Европейския съвет за иновации.

За повече информация:

Имейл: press@dronamics.com

Media Area: <https://www.dronamics.com/media>

За Kawasaki Motors: Kawasaki Motors започва масово производство на мотоциклети преди повече от половин век. Първият двигател за мотоциклети е проектиран с технически познания, натрупани при разработката и производството на авиационни двигатели. Навлизането на Kawasaki в мотоциклетната индустрия се води от постоянен стремеж към технологични иновации.

През годините множество модели на Kawasaki са помогнали за оформянето на пазара и в процеса са създали трайни легенди, отличаващи се с уникално инженерство, мощност, дизайн и удоволствие от шофирането. В бъдеще Kawasaki Motors, Ltd. ще продължи да поддържа и развива тези силни страни, които със сигурност ще родят нови легенди.



Снимка: Екипите на Kawasaki Motors и Dronamics пред Черния лебед в София, България