

Прес съобщение  
За разпространение 16 юни 2026

## **Xcalibur Smart Mapping и Дронамикс лансират безпилотно решение за изследване на природни ресурси**

**Мадрид, Испания, и София, България, 16 юни 2026 година - Xcalibur Smart Mapping и Дронамикс** обявяват партньорство за развитие на безпилотни геофизични изследвания на природни ресурси над суша и над вода. Решението на двете компании ще съчетава системата на Xcalibur за събиране на геофизични данни от въздуха – за магнитометрия и гравиметрия, с платформата за безпилотни летателни апарати „Черният лебед“ на Дронамикс.

Партньорството цели да усъвършенства и постигне по-висока оперативна ефективност на въздушните геофизични мисии на Xcalibur чрез дрон технологията на Дронамикс. Фокусът на сътрудничеството е разширяването на достъпа до по-безопасни и висококачествени въздушни геофизични проучвания. Платформата на Дронамикс ще позволи провеждането на проучвателни операции в райони, които понастоящем са недостъпни или се считат за високорискови за конвенционални пилотирани въздухоплавателни средства, като същевременно се запази качеството на събраните данни.

Пазарът на услуги за геофизични проучвания от въздуха е от стратегическо значение за националния суверенитет и икономическата устойчивост. Неговата стойност в глобален мащаб се оценява на над 1.35 милиарда долара през 2026 г., като се очаква ръст от близо 10% в резултат на увеличеното търсене на разнородни източници на критично важни минерали.

Тази индустрия дава възможност на държави и общности да идентифицират и осигурят собствените си запаси от природни ресурси като минерали, редки земни елементи и прясна вода. Наред с това могат да се изпълняват морски и океански проучвания, подпомагайки енергийната сигурност, икономическото развитие и суверенитета върху ресурсите, които стават все по-редки. Xcalibur Smart Mapping осигурява технология за изпълнение на най-съвременни проучвания под и над повърхността на земната кора за картографиране на природните ресурси по природосъобразен начин, а енергийната ефективност на “Черният лебед” на Дронамикс значително намалява въглеродния отпечатък.

Въздушните магнитни и гравитационни проучвания са инструменти, които позволяват картографиране на подземната геология и помагат за точното определяне на зони с потенциал за ресурси, от въздуха. За да поддържа цялостно и последователно събиране на данни, системата на Xcalibur интегрира възможности за предварително планиране на проучвания, контрол на инструменти, позициониране и синхронизация, както и работни процеси за контрол на качеството.

**DRONAMICS Group Limited Delivering Today**

Registered Office: 45 Mespil Road, Dublin 4, Ireland  
[www.dronamics.com](http://www.dronamics.com)

Технологията за безпилотни летателни апарати на Дронамикс може значително да подобри проучванията, като намали риска за екипажите и повиши ефективността – например по отношение на разходите за полет, екологичен отпечатък и честотата на мисиите. “Черният лебед” разполага с възможности за висок полезен товар, както и голям обseg, което ѝ позволява да пренася водещите в бранша сензорни системи и системи за събиране на данни, разработени от Xcalibur.

Xcalibur и Дронамикс планират демонстрация на своето съвместно решение за безпилотни въздушни геофизични изследвания, фокусирано върху производителността на системата, качеството на данните и оперативната ефективност при проучването на полезни изкопаеми и регионални геофизични приложения. Демонстрацията ще съчетае експертния опит на Xcalibur в областта на проучванията и интеграцията на сензори с оперативните предимства на дрона за дълги разстояния и голям полезен товар на Дронамикс. Решението на двете компании за по-висококачествени, по-безопасни и по-бързи проучвания ще разшири обхвата на глобалния пазар на въздушната геофизика към нови региони, които понастоящем са недостъпни и отдалечени.

*„Безпилотните летателни апарати се развиват бързо и предлагат все по-големи възможности, а Xcalibur е в отлична позиция да се възползва от тези решения. Чрез технологията на “Черният лебед” може напълно да се елиминира риска за нашия екипаж в райони за проучване, които понастоящем се считат за твърде опасни за пилотирани операции, като например такива в открито море или в труднодостъпни планински райони”,* казва Тео Хаге, вицепрезидент по операциите в Xcalibur Smart Mapping.

*“Черният лебед” е многофункционална платформа, която отговаря на нуждите на пазара на въздушната геофизика за дронове с голям обseg и висок полезен товар. Xcalibur е безспорен лидер във въздушното геофизическо проучване, нашето партньорство се основава на силните страни на двете компании, за да създаде напредничаво решение за пазар, който е от решаващо значение за националния суверенитет и устойчивостта. Държавите, които имат ясно разбиране за своите природни ресурси, притежават решаващо предимство за осигуряване на бъдещето си. Заедно с Xcalibur ние предоставяме решенията, които правят това възможно”,* казва Свилен Рангелов, съосновател и главен изпълнителен директор на Дронамикс.

## **Следващи стъпки**

Дронамикс и Xcalibur Smart Mapping ще представят пилотна програма, която се очаква да стартира в края на 2026 г., като резултатите от нея ще послужат за определяне на бъдещите възможности за търговско внедряване в избрани региони и за различни видове проучвания. Организацията, които проявяват интерес към участие в последващи оценки или към обсъждане на изискванията по проекта, могат да се свържат с Xcalibur Smart Mapping, като използват посочените по-долу данни за контакт.

- КРАЙ -

### **Медийни контакти**

Северина Грозева  
Head of Communication and PR, Dronamics  
Email: severina@dronamics.com

Лаура де ла Фуенте  
СМО, Xcalibur Smart Mapping  
Phone: +34 629810879  
Email: laura.delafuente@xcaliburmp.com

### **За Xcalibur Smart Mapping**

Xcalibur Smart Mapping е световен лидер в областта на въздушната геофизика и дистанционното наблюдение, предлагащ съвременни решения за проучвания и услуги за обработка на данни в подкрепа на програми за проучване на полезни изкопаеми и гео научни изследвания по целия свят. Компанията предоставя интегрирани работни процеси за събиране и обработка на данни чрез широк спектър от въздушни методи, съчетавайки десетилетия опит с патентовани технологии, сателитни изображения и LiDAR.

С акцент върху безопасността, качеството на данните и оперативната ефективност, Xcalibur Smart Mapping използва подходи, основани на доказателства, при събирането, управлението и интерпретацията на данни, подсилени от техники за изкуствен интелект, съобразени с различните нужди на клиентите.

За да научите повече, посетете [www.xcaliburmp.com](http://www.xcaliburmp.com)

### **За Дронамикс**

Дронамикс е аерокосмическа компания, която проектира, произвежда и оперира безпилотни летателни системи (UAS) за логистика, гражданска защита, отбрана и изследвания. Нейният многофункционален дрон "Черният лебед", е проектиран за икономични автономни мисии на дълги разстояния с цел доставка, откриване и защита. Пълноразмерният "Черен лебед" има товарносимост от 350 кг, независим от полезния товар, и обхват от 2500 км, което го прави най-универсалният дрон в Европа в своя клас. С водещите на пазара издръжливост, обхват и полезен товар, "Черният лебед" подпомага логистиката, специалните мисии и националната безопасност и сигурност, допринасяйки за развитието на икономиката във всички височинни нива (Whole Altitude Economy).

За повече информация, свържете се с [press@dronamics.com](mailto:press@dronamics.com) или посетете нашата Media Area: <https://www.dronamics.com/media>. За изображения, моля, вижте раздела „Медии“ / „Изображения и видео“.