



Pressemitteilung

1 | 4

27. September 2023

Spezialkräfte des Heeres der deutschen Bundeswehr nutzen zukünftig Vector Aufklärungsdrohnen von Quantum Systems

Deutscher Drohnen-Hersteller aus München erhält Zuschlag für "FALKE" Ausschreibung des Bundesamts für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw)



Deutschland, München, 27. September 2023 - [Quantum-Systems](https://www.quantum-systems.com) GmbH, Münchener Hersteller von Dual-Use-Aufklärungsdrohnen, die mit Multisensor-Technologie Daten für Regierungsbehörden und kommerzielle Nutzer erfassen, hat gestern einen Rahmenvertrag



Pressemitteilung

2 | 4

27. September 2023

über die Lieferung von Aufklärungsdrohnen des Typ Vector mit dem BAAINBw unterzeichnet.

Lieferung von 14 unbemannten Systemen beginnt Ende 2024

Im November 2022 veröffentlichte das Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) das Projekt unter dem Namen "Rahmenvertrag für die Beschaffung von ferngeführten Aufklärungssystemen, luftgestützt, kurze Entfernung" - kurz "FALKE". Die komplexe Leistungsbeschreibung des wettbewerblichen Vergabeverfahrens stellte zahlreiche Anforderungen an den zukünftigen Lieferanten der unbemannten Systeme. Quantum Systems reichte erfolgreich ein Angebot ein und konnte am 26. September 2023 den Rahmenvertrag mit dem BAAINBw schließen.

Der Beginn der Lieferung der ersten 14 Systeme ist ab dem vierten Quartal 2024 vereinbart. Der Bundeswehr steht damit zukünftig ein schnell und eigenständig einsetzbares System zur präzisen Aufklärung zur Verfügung.

Anforderungen an Marktreife, Innovationsfähigkeit und präzise Aufklärung erfüllt

Mit der senkrecht start- und landefähigen Aufklärungsdrohne vom Typ Vector erhalten die Spezialkräfte des Heers ein marktverfügbares, für ihr Einsatzspektrum optimiertes taktisches Aufklärungssystem, das die Anforderungen hinsichtlich Reichweite, Flugzeit und Sensorfähigkeit erfüllt. Vector ermöglicht die präzise Aufklärung über eine Entfernung von bis zu 30 km bei einer Flugdauer von bis zu drei Stunden. Der integrierte Kombisensor ‚Raptor‘ ist mit einer optischen und einer Infrarotkamera ausgestattet und ermöglicht den Einsatz bei Tag und Nacht sowie in allen Klimazonen und unter herausfordernden Umgebungsbedingungen.

Für die Einsatzaufgaben der Spezialkräfte des Heeres ist die präzise Aufklärung eine zwingende Voraussetzung.

"Der Gewinn der Ausschreibung FALKE ist für Quantum Systems mehr als nur die Ausstattung des Kommando Spezialkräfte der Bundeswehr mit Drohnen. Das Vector System wurde für die geforderten Einsatzzwecke, welche eine hohe Mobilität und lange Flugzeiten erfordern, konzipiert und entwickelt. Die Ausstattung der eigenen Streitkräfte ist zudem ein essenzieller strategischer und auch ein großer emotionaler Meilenstein für



Pressemitteilung

3 | 4

27. September 2023

Quantum Systems GmbH. In Summe sind wir sehr erfreut, die Bundeswehr ab sofort mit unseren Drohnen auszustatten. Wir sind uns sicher, dass wir mit diesem Schritt einen wichtigen Beitrag für die Bundeswehr und einen weiteren für die Sicherheit Europas leisten können“, sagt Sven Kruck, CSO von Quantum Systems.

Über Quantum-Systems

Quantum-Systems ist auf die Entwicklung, Konstruktion und Produktion kleiner unbemannter Flugsysteme (sUAS) spezialisiert. Die elektrischen senkrechtstart- und landefähigen (eVTOL) Fluggeräte des Unternehmens sind auf maximale Flugdauer und Vielseitigkeit ausgelegt und bieten den Anwendern eine nahtlose Nutzererfahrung. Durch die Integration modernster Softwarefunktionen wie Edge Computing und KI-gestützter Datenverarbeitung in Echtzeit baut Quantum Systems UAS der nächsten Generation für Kunden aus den Bereichen Sicherheit, Verteidigung, öffentliche Sicherheit, kommerzielle und geografische Operationen in ganz Europa.

Quantum Systems wurde 2015 gegründet und hat seinen Hauptsitz am Sonderflughafen Oberpfaffenhofen, 20 km westlich von München.

Weitere Informationen über Quantum-Systems finden Sie unter

www.quantum-systems.com.

Pressekontakt:

Claudia Steinhoff

Telefon: +49 (0)8105 7709 128

E-mail: csteinhoff@quantum-systems.com



Pressemitteilung

4 | 4

27. September 2023



Abb. 1: Aufklärungsdrohne Typ Vector von Quantum Systems mit integriertem Kombisensor ‚Raptor‘



Abb. 2 Vertragsunterzeichnung der Quantum Systems GmbH und des Projektteams des Bundesamtes für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr in Koblenz, am 26. September 2023 (Bildrechte: Bundeswehr/Dirk Bannert)