

SCHIEBEL PRESS

UNBEMANNTER HIGH-TECH HUBSCHRAUBER CAMCOPTER® S-100 BEEINDRUCKT BEI ERPROBUNGSFLÜGEN FÜR INNENMINISTERIUM

Wien, 20. Oktober 2022 – Die Firma Schiebel, Weltmarktführer im Bereich unbemannter Hubschrauber, hat Erprobungsflüge des CAMCOPTER® S-100 für das Bundesministerium für Inneres (BMI) an der Österreich-Ungarischen Grenze erfolgreich abgeschlossen.

Die Erprobung der Grenzüberwachung fand im Raum Schachendorf, Burgenland, auf Einladung des BMI statt. Der unbemannte Helikopter wurde zwei Wochen lang auf seine Tauglichkeit für den routinemäßigen Tag- und Nachteinsatz für die Polizei und Einsatzkräfte erprobt und hat bei zahlreichen Flügen seine Fähigkeiten erfolgreich unter Beweis gestellt.

„Der CAMCOPTER® S-100 kann mit Zusatztank bis zu 10 Stunden in der Luft bleiben, ist auch bei widrigen Wetterbedingungen flugbereit, hat einen Einsatzradius von bis zu 200 km und benötigt weder Start- noch Landebahn. Der Hubschrauber ist daher sehr flexibel einsetzbar und eignet sich hervorragend für Einsätze im Grenzgebiet,“ erklärt Hannes Hecher, Schiebel Geschäftsführer.

Einsatzbereiche für Drohnen in Zusammenhang mit der öffentlichen Sicherheit bestehen und werden immer umfangreicher. Zum Beispiel ist die Nutzung von Drohnen bei der Aufnahme von Bildern und Videomaterial von einem Tatort, bei der Suche nach vermissten und verunfallten Personen oder einer Unfallstelle bzw. bei Überwachungsflügen für die Polizeiarbeit sehr dienlich. Zahlreiche Einsätze bestätigen, dass Polizeidrohnen auch für die Feuerwehr bei der Gefahrenstoffbekämpfung und Luftaufklärung bei Vorfällen wie Bränden, Ölunfällen und Naturkatastrophen zum Einsatz kamen.

Darüber hinaus hat die österreichische Polizei Drohnen eingesetzt, um die Sicherheit und Kontrolle von Menschenmengen bei großen öffentlichen Veranstaltungen wie Fußballspielen und Demonstrationen zu gewährleisten.

Seitens des Bundesministeriums für Inneres wurde in diesem Versuch das Ziel verfolgt, einen praxisorientierten Drohneneinsatz mit den relevanten Stakeholdern (u.a. verschiedene Polizeieinheiten, Feuerwehr, Bergwachen, Wasserrettung, kritische Infrastruktur, öffentlicher Sektor, Aufsicht, Bevölkerung usw.) zu entwickeln und in einer Realumgebung so praxisnah als möglich zu testen.

„Der Testbetrieb ist sehr positiv verlaufen. Mit der jahrelangen, weltweiten Einsatzerfahrung unseres Fluggerätes sind wir sicher, dass wir der richtige Partner für das Innenministerium sind. High-Tech Sensoren und die ausgezeichneten Leistungsdaten unseres CAMCOPTER® S-100 ermöglichen es uns auch weite Gebiete effizient abzusuchen und die Daten in Echtzeit an Kontrollorgane weiterzugeben“, meinte Hecher weiter.

SCHIEBEL PRESS

Der S-100 ist bereits weltweit für zahlreiche Kunden, wie z.B. die Europäische Agentur für die Sicherheit des Seeverkehrs (EMSA), sowie der britischen, französischen und australischen Marine, im Einsatz. Auch für die Organisation für Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa (OSZE) wurde der unbemannte Hubschrauber jahrelang zur Überwachung des Waffenstillstands in der Ukraine eingesetzt.

Über Schiebel:

1951 in Wien gegründet, konzentriert sich die weltweit tätige Schiebel Gruppe gegenwärtig auf die Entwicklung und Produktion des revolutionären, unbemannten Helikopters CAMCOPTER® S-100. Schiebel ist AS/EN 9100 zertifiziert und international durch die Herstellung hochqualitativer, militärischer, ziviler und humanitärer High-Tech Produkte etabliert. Die Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz in Wien sowie Standorte in Wiener Neustadt, Shoalhaven (Australien), Abu Dhabi (Vereinigte Arabische Emirate) und Manassas, VA (USA).

Über den CAMCOPTER® S-100:

Der weltweit bewährte, unbemannte Helikopter Schiebel CAMCOPTER® S-100 benötigt weder Start- noch Landebahn, kann sich stationär im Luftraum aufhalten und ist Tag und Nacht, sowie bei ungünstigen Wetterbedingungen einsetzbar. Mit bis zu 200 km Reichweite ist der S-100 ideal für Missionen an Land und auf See geeignet. Die hervorragenden Leistungsdaten resultieren aus den verwendeten High-Tech-Materialien wie Kohlefaser des Flugkörper-Monocoques oder Titan, aus dem die Strukturteile hergestellt sind. Durch seine kompakte Größe (3110 mm) ist der CAMCOPTER® S-100 leicht zu transportieren und schnell einsatzbereit. Die Missionsplanung und -steuerung erfolgt über eine einfache grafische Benutzeroberfläche. Mithilfe moderner, auch parallel integrierbarer, Nutzlasten findet der unbemannte Helikopter in zahlreichen Gebieten Anwendung. Hochaufgelöste Daten der Sensoren werden in Echtzeit an die Kontrollstation übertragen und können sofort ausgewertet werden. Zu den möglichen Einsatzgebieten zählen: routinemäßige Kontrolle von Versorgungsleitungen, Unterstützung von Küstenwachen, Grenzschutz, Umweltschutz, Überwachung und Sicherungsaufgaben, Schmuggel- und Schlepperbekämpfung, Such- und Rettungseinsätze an Land und auf See, sowie Lastentransporte. Der CAMCOPTER® S-100 kann mit AVGas oder JP-5 Kerosin betrieben werden, Nutzlasten bis zu 50 kg tragen und ist mit Zusatztank bis zu 10 Stunden in der Luft einsetzbar.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte:

Tel: +43 (1) 546 26-44

E-Mail: helen.nassey@schiebel.net

www.schiebel.net