

SCHIEBEL UND BOEING DEMONSTRIEREN BEI ÜBUNG IN DEN USA DIE VIELFÄLTIGEN EINSATZMÖGLICHKEITEN DES CAMCOPTER® S-100

Wien, 16. Dezember 2009 – Im Rahmen der von Schiebel und Boeing im vergangenen August eingegangenen Kooperationsvereinbarung für den Vertrieb des CAMCOPTER® S-100, führten die beiden Unternehmen eine Flugdemonstration für das U.S. Army Special Operations Command (USASOC) in Ft. Bragg, North Carolina durch.

Ziel war es, die universelle Einsetzbarkeit des VTOL (Vertical Take off and Landing) CAMCOPTER® S-100 Unmanned Aircraft System (UAS) in Kombination mit anderen Systemen, wie z.B.: eines Unmanned Ground Systems (UGS), zu präsentieren.

Für diesen Einsatz wurde der CAMCOPTER® S-100 mit einem Lautsprechersystem von American Technologies Corporation (ATC) ausgerüstet, das bis zu einer Entfernung von zwei Kilometern eingesetzt werden kann. Weiters kamen eine Vorrichtung zum Verstreuen von Flugblättern und eine IAI POP 300 EO/IR Nutzlastkamera hinzu. Um das Potential eines gemeinsamen Einsatzes einer unbemannten Hubschrauberdrohne wie dem CAMCOPTER® S-100 mit einem unbemannten Bodensystem (UGV) zu demonstrieren, wurde das John Deere R-Gator UGV mit einem Datenlink der Firma Trident, Inc. ausgestattet.

Das Szenario dieser Flugdemonstration in der Attrappenstadt auf dem Übungsgelände von Ft. Bragg war die Aushebung einer Terrorzelle an einem Kriegsschauplatz. Es galt die Zivilbevölkerung zu informieren und Unruhe zu minimieren, um so zivile Opfer zu verhindern. Der CAMCOPTER® S-100 wurde zur Überwachung des Gebiets, für Echtzeit-Luftaufklärung zur Leitung der Operation, sowie auch für den notwendigen akustischen Informationstransfer an die Bevölkerung und den Abwurf von Flugblättern eingesetzt.

„Durch die Zusammenarbeit mit dem U.S. Army Special Operations Command konnten wir in nur 45 Tagen ein eingespieltes Team von Firmen zusammenstellen und das reibungslose Zusammenspiel von UAS und UGVs demonstrieren“ freut sich Vic Sweberg, Managing Director der Unmanned Airborne Systems Division von Boeing.

„Wir begrüßen diese Möglichkeit mit Boeing zu arbeiten um die Vielseitigkeit und das Leistungsspektrum des S-100 in diesem potentiell lebensrettenden Szenario zu zeigen. Durch den Einsatz von unbemannten Aufklärungssystemen wie dem CAMCOPTER® kann der Schutz der Zivilbevölkerung optimiert werden“, so Hans Georg Schiebel, Vorstand der Schiebel Industries AG.

SCHIEBEL PRESS

Die österreichische Schiebel Industries AG und Boeing unterzeichneten im August 2009 eine Kooperationsvereinbarung, um so die Möglichkeiten für Schiebel's CAMCOPTER® S-100 in Nordamerika und bestimmten anderen Märkten gemeinsam voll auszuschöpfen.

Über Schiebel:

Ab Mitte der 80er Jahre konzentrierte sich das bereits 1951 gegründete Unternehmen Schiebel auf die Entwicklung und Produktion von spitzentechnologischen Minensuchgeräten, die das Unternehmen – nicht zuletzt durch einen Großauftrag der US-Army – zum Weltmarktführer machten. Mitte der 90er Jahre begann die Firma als Pionier mit der Entwicklung und Produktion von unbemannten Helikoptern, und kann ihr Image als Weltmarktführer mit dem neuen High-Tech Helikopter - dem CAMCOPTER® S-100 - auch heute erfolgreich auf diesen Bereich ausdehnen. Die Schiebel Aircraft GmbH hat ihren Hauptsitz in Wien sowie eine Produktionsstätte in Wiener Neustadt, und unterhält derzeit Büros in Washington DC/USA, Phnom Penh/Kambodscha und Abu Dhabi in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Über CAMCOPTER® S-100

Der unbemannte Helikopter der Firma Schiebel benötigt keine Startbahn, kann in enge Täler einfliegen, sich stationär im Luftraum aufhalten und bei starkem Wind sicher landen. Die hervorragenden Leistungsdaten – Flächenflugzeugen entsprechend – resultieren aus einem einmaligen Design und verwendeten High-Tech Materialien wie Kohlefaser des Flugkörper-Monocoques oder Titan, aus dem die Strukturteile hergestellt sind. Durch seine kompakte Größe ist der CAMCOPTER® S-100 leicht zu transportieren und schnell einsatzbereit. Der unbemannte Helikopter wird nicht nur im militärischen, sondern auch im zivilen Bereich Absatz finden. Überwachung an Land und auf See, gefahrlose Minensuche aus der Luft, Einsatz zur Schmuggel- und Schlepperbekämpfung, Rettungseinsätze bei Waldbränden, Lawinenkatastrophen und Überflutungen, Hilfe bei der Suche nach vermissten Personen in unwegsamem Gelände, routinemäßige Überwachung nicht nur von Pipelines, Wasser-, Strom- und Kommunikationsleitungen, sondern auch von großen Betriebsgeländen und Anlagen, sowie der Einsatz bei wissenschaftlichen Messungen und Filmaufnahmen können mögliche Einsatzgebiete des CAMCOPTER® S-100 sein.

Für weitere Informationen:

Irene Schiebel, Dagmar Grimus-Leitgeb
Tel: +43 (1) 546 26-44
E-Mail: pr@schiebel.net
www.schiebel.net