

SCHIEBEL PRESS

CAMCOPTER[®] S-100 IM MITTELPUNKT DER PARIS AIR SHOW 09 – AM 26. UND 27. JUNI KÖNNEN IHN DIE BESUCHER DER AIRPOWER09 AUS NÄCHSTER NÄHE BETRACHTEN.

Wien, 24. Juni 2009 – Eines Highlights der weltgrößten Flugmesse kam aus Österreich. Schiebel's CAMCOPTER[®] S-100 durfte als erstes und einziges Unmanned Aerial Vehicle (UAV), seit dem 100 jährigen Bestehen der internationalen Flugmesse, seine außerordentlichen Fähigkeiten auf dem Flugfeld in Le Bourget unter Beweis stellen. Vom breiten Spektrum seiner konkurrenzlosen Fähigkeiten konnten sich die Besucher der Messe bei den täglich stattfindenden Flugvorführungen überzeugen. Das interessierte Fach-Publikum zeigte sich begeistert von der wendigen Drohne, deren Flugdemonstration immer zwischen namhaften Größen wie Eurocopter EC 665 Tiger und Airbus A380 stattfanden.

„100 Jahre nachdem visionäre, französische Ingenieure die Idee dieser internationalen Flugmesse geboren haben, erfüllt es uns mit Stolz als erstes Unternehmen aus dem Segment der unbemannten Luftfahrt mit unserem CAMCOPTER[®] S-100 Geschichte zu schreiben“, freut sich Hans Georg Schiebel.

Bereits im Juni 2007 erhielt Schiebel für den CAMCOPTER[®] S-100 die Zertifizierung der EASA (European Aviation Safety Agency). Ohne dieses Zertifikat, wäre die Teilnahme an den Flugdemonstrationen in Le Bourget nicht möglich gewesen. Voraussetzung für die im Anschluss von der französischen Flugaufsichtsbehörde (DGAC) erteilte Flugbewilligung, war auch noch der erfolgreiche Abschluss der Testflüge auf dem Flugtestcenter ins Istres (CEV).

Der CAMCOPTER[®] S-100, mit seinem maximalem „Takeoff“ Gewicht von 200 kg und einer Flugdauer von über sechs Stunden, ist eine komplett autonome Aufklärungsplattform und findet Einsatz sowohl im zivilen als auch militärischen Bereich. Seine außergewöhnliche, multi-tasking Netzwerk-Fähigkeit - ISTAR (Intelligence, Surveillance, Target Acquisition and Reconnaissance) - ist essentiell für die Einsätze im militärisch, maritimen Bereich. So werden Daten erfasst, analysiert und können direkt, ohne Zeitverlust für eine optimale Umsetzung der Mission verarbeitet werden. Die perfekte Größe und Wendigkeit des CAMCOPTER[®] S-100 machen ihn zum idealen UAV seiner Generation.

Besondere Aufmerksamkeit konnte der CAMCOPTER[®] S-100 durch seine „Schiffstauglichkeit“ erregen. Die Drohne aus dem Binnenland Österreich, schlägt sich wacker auf den großen Ozeanen der Welt – getestet wurde in den letzten Monaten auf internationalen Marinenschiffen aller Klassen, von der Deutschen Marine bis hin zur Indischen Navy. Auf drei Ozeanen wurden bei Tag und bei Nacht Manöver geflogen. Mit seinem Radius von 180 km eignet er sich perfekt für Einsätze bei der Suche nach

SCHIEBEL PRESS

Vermissten, zum Schutz gegen Piraterie und Überwachungen aller Art. Seine hochauflösenden Kameras, mit ihren hochsensiblen Sensoren erfüllen auch unter schwierigsten Bedingungen ihren Dienst.

Mit seiner bahnbrechenden, autonomen Flugsteuerung und seinen einzigartigen Leistungsdaten, ist der CAMCOPTER® S-100 weltweit führend in diesem Segment. Entwickelt wurde das VTOL UAV ganz nach den Anforderungen und Standards der bemannten Luftfahrt.

Airpower 09 - Zeltweg – Steiermark: 26. und 27. Juni 2009

Über Schiebel Elektronische Geräte GmbH

Ab Mitte der 80er Jahre konzentrierte sich die bereits 1951 gegründete Schiebel Elektronische Geräte GmbH 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 Elektronische Geräte GmbH hat ihren Hauptsitz in Wien sowie eine Produktionsstätte in Wr. Neustadt, und unterhält derzeit Büros in Washington DC/USA, Phnom Penh/Kambodscha und Abu Dhabi in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Über den CAMCOPTER® S-100:

Schiebels neuestes unbemanntes Helikopter-System, das CAMCOPTER® S-100 UAV, wurde als Trägerplattform für verschiedene Sensoren entwickelt und bietet hochtechnologische und vielseitigste Anwendungsmöglichkeiten sowohl im militärischen als auch im zivilen Bereich. Als Hubschrauber (VTOL) benötigt der senkrecht startende CAMCOPTER® S-100 weder Landebahn noch Start- und Landeausrüstung. Er wird über vorprogrammierte GPS-Wegpunkte navigiert oder manuell über ein einfaches, aber hochstabiles Flugsteuerungssystem bedient. Der CAMCOPTER® S-100, wie auch sein Vorgängermodell, kann ohne zusätzliche Landeausrüstung auf Schiffen mit Helikopterdeck landen. Sein Rumpf ist ein Kohlefaser-Monocoque mit einer Vielzahl an möglichen Nutzlast-/Flugdauer-Kombinationen. In der Standard-Konfiguration kann der Helikopter 25 kg Nutzlast über eine Dauer von 6 Stunden transportieren.

Für weitere Informationen:

Schiebel Elektronische Geräte GmbH
Mag. Irene Schiebel,
Margaretenstrasse 112, A-1050 Wien
Tel: +43 (1) 546 26-44, Fax: +43 (1) 545 23 39
E-Mail: irene.schiebel@schiebel.net
www.schiebel.net