

# SCHIEBEL PRESS

## **LE DRONE CAMCOPTER® S-100 DEMONTRE SES CAPACITES MARITIMES A BORD D'UNE FREGATE FRANÇAISE DANS LA MEDITERRANEE**

**Vienne, le 27 octobre 2008 – Après avoir effectué avec succès pendant l'été des essais sur une corvette allemande de la classe K130, le CAMCOPTER® S-100 (Unmanned Air System, UAS) continue de prouver ses capacités maritimes en faisant part une fois de plus de ses prouesses maritimes et de ses capacités d'appontage automatique sur une frégate française.**

Déjà testé et éprouvé dans l'environnement maritime exigeant sur un grand nombre de plateformes différentes à travers le monde, le CAMCOPTER® S-100 de l'entreprise Schiebel a été récemment retenu pour des tests par la DCNS. Les deux semaines de tests prévus ont débuté sur l'océan Atlantique au large de Brest. Pendant 4 jours, des essais ont été effectués sur une barge en acier d'une longueur de seulement 22 m et d'une largeur de 14 m tractée à 60 m derrière un remorqueur de 41 m. L'état de la mer a dépassé par moments le niveau 3.

Après cette phase d'essai réalisée avec succès, les deux entreprises sont allées à Toulon, dans le Sud de la France, afin d'effectuer des tests continus pendant 3 jours en méditerranée sur la frégate Montcalm de la marine française. A cette occasion, l'équipe Schiebel a eu l'opportunité de démontrer une nouvelle fois son décollage automatique éprouvé et la capacité de récupération de son drone à décollage et atterrissage vertical unique et sans pair à la marine française. En outre, la DCNS a eu l'opportunité d'utiliser le S-100 comme plateforme pour tester leur système d'appontage et de décollage automatique (SADA) nouvellement développé.

Durant les 2 semaines de tests, le système CAMCOPTER® S-100 a effectué avec succès presque 8 heures de vol au total, réalisé 49 appontages dans des conditions de mer allant jusqu'à un niveau 3 avec une assiette de tangages et de roulis pouvant atteindre 8 degrés. L'entreprise est très satisfaite du progrès réalisé par le système CAMCOPTER® S-100 UAS depuis des navires en haute mer et part du fait qu'une inclusion éventuelle du système SADA de la DCNS accroîtra ses capacités déjà impressionnantes.

# SCHIEBEL PRESS

## **Sur l'entreprise Schiebel :**

Fondée en 1951, le groupe Schiebel basé à Vienne met l'accent sur le développement, les essais et la production d'équipement de détection des mines de pointe et le système UAS acclamé CAMCOPTER<sup>®</sup> S-100. Schiebel jouit d'une réputation internationale et est connue pour produire des produits de qualité dans les domaines humanitaire et de la défense soutenus par un service et une maintenance après-vente exceptionnelle. Tous les produits sont sujets à des contrôles qualité selon ISO 9001. Sise à Vienne, en Autriche, Schiebel produit à Wiener Neustadt, en Autriche, et à Abu Dhabi, EAU, et a des bureaux à Warrenton, VA, aux Etats-Unis, ainsi qu'à Phnom Penh, au Cambodge.

## **Sur le CAMCOPTER<sup>®</sup> S-100 :**

Le dernier système en date de Schiebel, à savoir le drone CAMCOPTER<sup>®</sup> S-100 a été développé afin d'emporter différents capteurs pour des applications tant militaires que civiles. Le drone décolle par décollage et atterrissage vertical, ce qui élimine tout espace spécialement préparé ou tout équipement supplémentaire de décollage ou d'atterrissage. La navigation est effectuée soit par points de cheminement GPS préprogrammés ou par pilotage manuel à l'aide d'un système de commande de vol simple, mais très stable. Comme ses prédécesseurs, le CAMCOPTER<sup>®</sup> S-100 peut apponter sur des navires équipés de plateformes d'appontage sans devoir utiliser d'équipement supplémentaire. Le fuselage du drone est en fibre de carbone monocoque et fournit une capacité maximale pour un grand nombre de combinaisons charge utile/autonomie. Dans une configuration standard, le drone est capable d'emporter une charge utile de 25 kg pendant 6 heures.

Pour plus d'information, veuillez contacter:

### **Schiebel Elektronische Geraete GmbH**

Irene Schiebel, Eva Raidl

Margaretenstrasse 112, 1050 Vienna, Austria

Tél.: +43 (1) 546 26-44, Fax : +43 (1) 545 23 39

Courriel: irene.schiebel@schiebel.net

eva.raidl@schiebel.net

www.schiebel.net