



MEMSCAP
The Power of a Small World™

L-3 COMMUNICATIONS AVIONICS SYSTEMS CHOISIT MEMSCAP POUR LA REVOLUTION DU CONTROLE DE VOL

MEMSCAP fournit ses transducteurs TP3100 au SmartDeck® révolutionnaire de L3 Avionics Systems

Grenoble, France et Skoppum, Norvège, 26 Septembre 2007 – MEMSCAP, le fournisseur de solutions innovantes basées sur la technologie des MEMS (systèmes micro-électro-mécaniques), annonce aujourd'hui qu'elle est un fournisseur majeur pour les systèmes les plus aboutis de contrôle de vol et d'affichage, le révolutionnaire SmartDeck® de L-3 Communications Avionics Systems.

L-3 Avionics Systems, une division de L-3 Communications, est un leader de la fabrication de systèmes de sécurité avionique pour l'aviation générale civile, commerciale, militaire, avions d'affaires et régionaux. Le SmartDeck de L-3 est le système des générations futures d'avionique, qui intègre des fonctionnalités de gestion et de suivi de navigation, de météorologie, de gestion du trafic aérien et anti-collision, de communication, de contrôles de vol, de gestion des moteurs ainsi qu'une visibilité grandement améliorée au sein d'un système unique facile d'utilisation. Il s'agit du système de cockpit le plus intuitif de toute l'industrie.

MEMSCAP fournit à L-3 Avionics Systems des versions standard et sur mesure de son module de pression TP 3100, en configurations absolues et relatives, qui ont été conçues et qualifiées pour être entièrement intégrées au système Smartdeck. MEMSCAP est source exclusive de capteurs de pression pour le programme SmartDeck de L3.

Les transducteurs modulaires à interface digitale de la gamme TP 3100 de MEMSCAP sont conçus spécifiquement pour les systèmes primaires de vol autonome qui intègrent entièrement les paramètres avioniques de vitesse et d'altitude de l'appareil ainsi que les équipements d'affichage pour des avions de l'aviation générale ainsi que pour l'aviation légère à réaction et avions d'affaires.

La qualité des transducteurs de pression MEMSCAP qui mesurent l'altitude et la vitesse, est un élément clé du système qui aide les pilotes à mieux maintenir leur altitude et contrôler leur vitesse. Les transducteurs de MEMSCAP ont été choisis pour leur très grande qualité et performance, combinées à une fiabilité exceptionnelle, un faible poids, et un prix compétitif. De surcroît, la capacité de MEMSCAP à fournir un logiciel documenté, de haute qualité et certifié à un niveau sans précédent de support client, ont été des facteurs importants dans la décision de L-3 Avionics Systems de sélectionner le Groupe comme leur première source de produits de mesure de pression.

"L-3 Avionics Systems considère MEMSCAP comme un partenaire clé pour SmartDeck. Nous avons choisi le transducteur de MEMSCAP car il s'agit d'une solution anémo-barométrique à l'intégration aisée, facile à monter et faire fonctionner, provenant d'une source fiable," commente Terry Flaishans, Vice Président de l'Engineering de L-3 Avionics Systems. " Nous nous réjouissons d'avoir avec MEMSCAP un partenariat fort, ouvert et appelé à durer."

La gamme modulaire de produits aéronautiques de MEMSCAP est conçue pour tous les systèmes de contrôle aéronautique à travers le monde, et ses applications comprennent une large palette allant du contrôle du moteur, du contrôle de la pressurisation de cabine et d'altitude aux systèmes anémo-barométriques, altimètres, indicateurs de vitesse et applications spatiales. Choisis comme la meilleure solution par le Programme Européen de Sécurité HASTAC, ces produits remplissent tous les critères les plus exigeants de stabilité, d'extrême précision et de performance, tout en offrant des fonctionnalités accrues tels une taille minimale, un faible poids, et la possibilité d'exécuter une très vaste gamme de mesures de la plus haute à la plus basse.

"MEMSCAP se consacre, pour ses clients, à l'excellence aéronautique" explique Jan Hallenstvedt, General Manager de la division Produits Standards de MEMSCAP. "Notre transducteur TP3100 est conçu pour tous les systèmes de contrôle aéronautiques du monde, du contrôle moteur, à la pression cabine en passant par les systèmes anémo-barométriques, altimètres, indicateurs de vitesse et applications spatiales. Etre premier fournisseur de modules de pression pour L-3 Avionics Systems consacre la capacité de MEMSCAP à répondre aux demandes de cette industrie particulièrement exigeante".

A propos de MEMSCAP

MEMSCAP est le leader des solutions innovantes fondées sur les systèmes micro-électro-mécaniques (MEMS). Ces solutions comprennent des composants, de la production, des éléments de propriété intellectuelle, et des services associés. MEMSCAP est cotée sur l'Eurolist C d'Euronext, Paris S.A. (code ISIN: FR0010298620-MEMS), et appartient au segment Next Economy. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.memscap.com>.

About L-3 Avionics Systems

L-3 Avionics Systems has been providing industry-leading, safety-enhancing avionics technologies to aviation markets for more than 45 years. The company, which is known for bringing cost-effective and advanced technologies to the industry, has recently introduced the SmartDeck® Integrated Flight Controls and Display System, a next-generation avionics suite and the industry's most intuitive and cost-effective full cockpit system. Additionally, the company continues to provide a wide array of avionics safety technologies, such as the GH-3000 electronic and J.E.T.® standby instruments, SkyWatch® collision avoidance system, Stormscope® lightning detection system and the IRIS™ Infrared Imaging System, while customizing the smartest GA flight system available, SmartDeck, for the next generation of aircraft.

For more information, please visit the company's web site at www.L-3Avionics.com.

Aurore Foulon
Vice-Président,
Corporate Communications
Tel. : +33 (0)4 76 92 85 00
aurore.foulon@memscap.com

Jan Hallenstvedt
General Manager,
Division Produits Standards
Tel.: +47 33 08 40 00
jan.hallenstvedt@memscap.com