



## LIEBHERR AEROSPACE CHOISIT MEMSCAP

### *Le spécialiste des équipements aéronautiques confie à MEMSCAP les capteurs de pression de ses systèmes ACS*

**Grenoble, France et Durham, Caroline du Nord, 30 novembre 2005** – MEMSCAP (Euronext: MEN), le fournisseur de solutions innovantes basées sur la technologie des MEMS (systèmes micro-électro-mécaniques), annonce aujourd'hui qu'elle a gagné l'adoption de ses capteurs de pression dans les systèmes aéronautiques de Liebherr Aerospace Toulouse, un leader des systèmes des conditionnements d'air aéronautiques pour l'aviation civile et militaire. Selon les termes de cet accord, MEMSCAP fournira à Liebherr Aerospace Toulouse ses capteurs de pression SP82 qui seront entièrement intégrés dans les systèmes de gestion et de régulation de pressurisation de l'avion objet du programme.

Créé en 1949, le géant Liebherr a prouvé sa compétence technologique et sa performance dans le domaine aéronautique et produit une ligne complète de systèmes de commandes de vol, des systèmes hydrauliques, des trains d'atterrissage et des systèmes de climatisation et de prélèvement d'air. Ces composants sont montés sur des avions d'affaires, des court-courriers, des gros porteurs, des hélicoptères et des appareils militaires. La division Aerospace s'est également distinguée en participant à de nombreux programmes nationaux et internationaux de grande envergure, et en équipant tous les appareils de la famille Airbus. Liebherr utilisera les capteurs de MEMSCAP pour tous les ACS (Air conditioning system), systèmes destinés à mesurer la pression à l'intérieur de l'avion : cockpit, cabines, soutes et autres zones pressurisées

"Nous avons sélectionné le capteur de pression MEMSCAP pour sa qualité de fabrication, son niveau de précision et sa stabilité unique dans ce domaine," déclare Lionel Pujols, Responsable du projet chez Liebherr Aerospace.

Le très haut de gamme capteur de pression SP82 de MEMSCAP est conçu pour tous les systèmes aéronautiques à travers le monde, dont la régulation du moteur, la pressurisation de cabine, les systèmes anémo-barométrique, et les altimètres. Résultant d'un procédé avancé MEMS unique au monde, le SP82 remplit tous les critères les plus exigeants de stabilité, d'extrême précision et de performance, tout en permettant d'exécuter une très vaste gamme de mesures de la plus haute à la plus basse. Il est la solution la plus fiable aujourd'hui sur le marché.

"MEMSCAP a choisit de développer son offre produit dans le domaine des capteurs pour applications aéronautiques et de défense, en gardant comme objectif d'offrir au marché une gamme stratégique de produits à des prix très concurrentiels. Le choix de Liebherr du SP82, notre capteur haut de gamme, témoigne de la volonté accrue des équipementiers d'assurer la fiabilité des systèmes, à moindre coût." explique Jan Hallenstedt, VP & GM de la division capteurs de MEMSCAP. " Pour nous, avoir été choisi par Liebherr est un gage et une récompense de notre qualité."

#### ***A propos de Liebherr:***

L'entreprise familiale Liebherr a été fondée en 1949 par Hans Liebherr. Aujourd'hui, Liebherr compte parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction et s'est aussi fait un nom dans de nombreux autres domaines comme fournisseur de produits et de services de haute technologie et axés sur les besoins des utilisateurs. L'entreprise s'est développée pour devenir un groupe employant plus de 22 000 personnes sur tous les continents. Dans le domaine des équipements aéronautiques, Liebherr produit des commandes de vol, des systèmes hydrauliques, des trains d'atterrissage et des systèmes de climatisation et de prélèvement d'air. Ces composants sont montés sur des avions d'affaires, des courts-courriers, des gros porteurs, des hélicoptères et des appareils militaires, dont tous les appareils de la famille Airbus. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.liebherr.com>

#### ***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 d'Euronext, Paris S.A. (code ISN: FR0004155455-MEN), et appartient au segment Next Economy. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.memscap.com>.

*Pour plus d'informations contactez:*

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

Jan Hallenstedt  
General Manager,  
Divisions Capteurs  
MEMSCAP  
Tel. : +47 33 08 40 00  
[jan.hallenstedt@memscap.com](mailto:jan.hallenstedt@memscap.com)