



MEMSCAP
The Power of a Small World™

MEMSCAP CHOISIE POUR LES SYSTEMES AVIONIQUES DE HARCO

*Succès de l'adoption des systèmes MEMSCAP
dans une nouvelle gamme de produits aéronautiques ultra-performants.*

Grenoble, France et Durham, Caroline du Nord, 27 septembre 2006 – MEMSCAP (Euronext: MEMS), 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 instruments de cockpit d'HARCO, un leader américain de la fourniture de capteurs, d'interconnexions, et de systèmes de haute qualité pour l'industrie aéronautique à destination de l'aviation civile, commerciale et militaire. Selon les termes de cet accord, MEMSCAP fournira à HARCO ses capteurs de pression SP82 en versions absolue et différentielle, ainsi que son module de pression entièrement calibré, TP 3100, qui sera totalement intégré dans les instruments de navigation civile et commerciale, tels que les systèmes anémo-barométriques, les sondes réchauffées pitot doubles/ angles d'attaque, la sonde réchauffée pitot/statique, et les centrales anémo-barométriques multi-fonctions.

Les technologies et produits innovants de HARCO, son expertise en conception et développement, lui ont permis de fournir de nombreux systèmes de navigation au fil des ans, et récemment d'être sélectionné comme source unique pour le développement et la fourniture de centrales anémo-barométriques pour les pionniers du marché des avions d'affaires ultra-légers (VLJ). Les systèmes anémo-barométriques de HARCO sont composés d'ordinateurs doubles avec capacité de séparation verticale réduite (RVSM), de ports doubles réchauffés statiques, de d'OAT doubles, de sondes réchauffées pitot doubles/ angles d'attaque, ainsi que de ports doubles statiques du système de conditionnement d'air de la cabine. Ces capteurs peuvent être utilisés pour de nombreuses applications tels les volets d'hypersustentation, les positions de train d'atterrissage, et l'état des portes. Aujourd'hui HARCO fournit directement ou indirectement ses produits pour de grands programmes dont le Boeing 777, le Joint Strike Fighter de Lockheed Martin, le Pilatus PC21, l'Airbus A380, le Boeing/Lockheed Martin F18, ou encore l'Embraer 190. Elle a également un historique exceptionnel de satisfaction de ses clients, et elle est, depuis 1963, un des fournisseurs principaux de sondes thermocouples et de harnais pour Pratt & Whitney. HARCO utilisera les transducteurs et les capteurs de pression de MEMSCAP sur une nouvelle ligne d'instruments plus performants, dont des systèmes anémo-barométriques conçus pour le marché de l'aviation générale.

"Nous avons choisi les capteurs de MEMSCAP car ils assurent les très hauts niveaux de qualité que demandent nos produits, et offrent la fiabilité prouvée, la performance et l'innovation que nous nous engageons à fournir à nos propres clients." déclare William DiCicco, General Manager de HARCO.

Les très modulaires familles de capteurs SP et de transducteurs de pression TP de MEMSCAP sont conçues pour tous les systèmes aéronautiques à travers le monde, dont le contrôle du moteur, la pressurisation de cabine, les systèmes anémo-barométriques, et les altimètres, la vitesse de l'air et les applications spatiales. Solutions les plus rentables aujourd'hui sur le marché, 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 a reçu la certification Aerospace Standard AS9100 ainsi que la certification internationale DO178B niveau B de l'Autorité de l'Aviation Civile.

"L'excellence de MEMSCAP dans les applications aéronautiques et de la défense est le résultat de nombreuses années d'expérience combinées à un engagement total d'aller au-delà même des attentes de nos clients, et de protéger des vies. Ceci nous permet aujourd'hui d'offrir au marché une gamme stratégique de produits à des prix très compétitifs. Fournir nos capteurs et nos transducteurs à HARCO qui est renommée pour son exigence de qualité, est une récompense de nos efforts" explique Jan Hallenstedt, VP &GM de la division Produits Standards de MEMSCAP. " Nous travaillons avec Harco depuis longtemps et sommes heureux de voir ce partenariat s'intensifier."

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 HARCO

HARCO is an international distributor, manufacturer, and designer of aerospace air data systems, gas turbine high temperature sensors, on-engine electrical cable assemblies, airframe electrical cable assemblies, and other advanced sensor products. Established in 1951, its manufacturing business was based on a need for temperature measuring devices for aircraft engines, naval nuclear reactors, and rocket engines. Since then, HARCO has extended its existing product lines and has added new technologies to include speed sensors, resistance temperature detectors, air data probes, air data computers, and innovations in high temperature and position sensing. Its quality system is certified to Management System Standards ISO 9001:2000 and AS9100:2004. It is also accredited by Nadcap for welding and brazing. Core design, development and manufacturing are located in Connecticut, U.S.A. HARCO is located in Branford, Connecticut, U.S.A. For more information about HARCO, please visit its web site: <http://www.harcolabs.com>

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

Brad Eaton
Marketing Manager
HARCO Laboratories, Inc.,
Tel: (203) 483-3718
eatonb@harcolabs.com .

Jan Hallenstedvt
General Manager
Standards Products BU
MEMSCAP
Tel.: +47 33 08 40 00
jan.hallenstedvt@memscap.com