



Published: 09:10 22.10.2009 GMT+2 /HUGIN /Source: ST-Ericsson /SSE: STER /ISIN:

## **ST-ERICSSON et ARM collaborent pour accélérer l'innovation dans le domaine de l'expérience utilisateur mobile**

*La plate-forme U8500 de ST-Ericsson est la première à intégrer l'unité de traitement graphique Mali-400TM, donnant aux développeurs d'applications graphiques l'accès à un environnement de pointe*

**Genève, Suisse et Cambridge, Royaume Uni - 21 octobre 2009** - ST-Ericsson, l'un des premiers fournisseurs mondiaux de semi-conducteurs et de plates-formes sans fil, et ARM (LSE : ARM ; Nasdaq : ARMH) annoncent leur collaboration visant à atteindre plus rapidement la prochaine étape en matière d'innovation graphique et d'expérience mobile pour l'utilisateur, avec la création d'une plate-forme de développement basée sur la technologie Mali et destinée aux développeurs d'applications et de contenus, disponible par le biais du Centre pour Développeurs ARM Mali (ARM Mali™ Developer Center). Cette collaboration permettra de proposer plus rapidement aux consommateurs une meilleure expérience de jeu sur leurs appareils mobiles, en ce qui concerne la qualité graphique, vidéo et audio. Tout en dotant l'interface utilisateur de performances accrues, d'une meilleure réactivité et de la possibilité de mettre en œuvre des graphiques en 3D, cette plate-forme permettra aux développeurs de réduire de façon significative les délais de mise sur le marché des contenus et applications destinés aux appareils de prochaine génération.

Le ARM Mali Developer Center ([www.malideveloper.com](http://www.malideveloper.com)) favorise la croissance d'une communauté développeurs regroupant des ingénieurs logiciels, en mettant à leur disposition des ressources telles que des outils de développement graphiques, des exemples de codes, la documentation correspondante et l'accès aux équipements matériels à venir par le biais d'un portail Internet communautaire.

*« ARM s'est félicité de pouvoir lancer cette initiative commune avec ST-Ericsson. La disponibilité de cette plate-forme de développement permettra de réaliser et d'accélérer la « vision Mali » qui consiste à intégrer des fonctions graphiques de haut niveau dans tous les produits d'électronique grand public », déclare Lance Howarth, Directeur général, ARM Media Processing Division. « En utilisant cette plate-forme, les membres du Mali Developer Center pourront accéder plus rapidement aux capacités de traitement graphiques de Mali et créer des contenus et applications exceptionnels pour les produits grand public de prochaine génération ».*

*« Les performances graphiques avancées jouent un rôle-clé dans la qualité de l'expérience vécue par les utilisateurs de nombreux appareils portables et grand public. Notre collaboration avec ARM mettra les fonctionnalités de traitement graphique de Mali à la disposition de la communauté des développeurs », déclare Marc Cetto, Vice-président, Division 3G Multimedia and Platforms de ST-Ericsson. « Avec cette collaboration, nous sommes convaincus que nos clients bénéficieront rapidement de la disponibilité d'une large gamme de contenus innovants pour leurs appareils ».*

Pour donner accès à un environnement de pointe, la carte de développement est architecturée autour de l'U8500 de ST-Ericsson, première plate-forme pour téléphones intelligents à intégrer l'unité de traitement graphique ARM Mali-400 OpenGL ES2.0 et OpenVG1.1. L'U8500 est l'une des toutes premières plateformes mobiles à embarquer un processeur double-cœur ARM-Cortex(TM)A9 MPCore(TM) SMP et à prendre en charge la lecture vidéo haute définition à 1080 p.

La carte de développement sera présentée lors de la conférence ARM Techcon3 qui a lieu à Santa Clara (Californie) du 21 au 23 octobre 2009.

### **Note aux journalistes**

Pour de plus amples informations sur la plate-forme U8500 :

<http://www.stericsson.com/platforms/U8500.jsp>

### **À propos de la technologie graphique Mali**

La famille de processeurs graphiques Mali comprend plusieurs modèles, du processeur Mali-55 au processeur Mali-400 MP, conçus pour répondre à tous les besoins graphiques embarqués avec la plus large palette niveaux performances. Cette offre variée permet à ARM de se positionner comme leader en ce qui concerne la conformité à de nombreux standards ouverts, tels que Open GL ES 2.0, et confirme la position unique qu'occupe la société comme fournisseur d'envergure mondiale d'une gamme complète de blocs IP graphiques (matériel et logiciel), qui permettent aux développeurs d'applications et aux fabricants de téléphones de créer des solutions de pointe au meilleur coût.

Pour de plus amples informations:

<http://www.arm.com/products/multimedia/graphics>

### **À propos de ST-Ericsson**

ST-Ericsson est un leader mondial qui développe et fournit un portefeuille complet de plates-formes mobiles innovantes et de semi-conducteurs pour applications sans fil de hautes performances couvrant la large gamme de technologies mobiles. La Société compte parmi les principaux fournisseurs des plus grands fabricants de téléphones cellulaires et à ce titre, ses produits et ses technologies sont intégrés dans plus de la moitié des téléphones actuellement en service. La Société a réalisé un chiffre d'affaires pro forma d'environ 3,6 milliards de dollars US en 2008. Créée en février 2009, ST-Ericsson est une co-entreprise détenue à 50/50 par STMicroelectronics et Ericsson. Son siège social est situé à Genève (Suisse). Des informations supplémentaires sur ST-Ericsson sont disponibles sur le site : [www.stericsson.com](http://www.stericsson.com) »

### **À propos d'ARM**

ARM conçoit les technologies qui sont au cœur des produits numériques avancés, depuis les solutions sans fil, de réseau et de divertissement grand public jusqu'aux appareils destinés aux secteurs de l'imagerie, de l'automobile, de la sécurité et du stockage. L'offre de produits étendue d'ARM comprend des microprocesseurs RISC 32 bits, des processeurs graphiques, des moteurs vidéo, des logiciels de base, des bibliothèques de cellules, des mémoires embarquées, des produits de connectivité haut-débit, des périphériques et des outils de développement. Associés à des services étendus de conception, de formation, d'assistance et de maintenance, et

la vaste communauté de partenaires de l'entreprise, ils forment une solution système complète qui offre un débouché commercial rapide et fiable aux principaux fabricants d'électronique. Des informations supplémentaires sur ARM sont disponibles sur le site <http://www.arm.com>.

ARM is a registered trademark of ARM Limited. Cortex and Mali are trademarks of ARM Limited. All other brands or product names are the property of their respective holders. "ARM" is used to represent ARM Holdings plc; its operating company ARM Limited; and the regional subsidiaries ARM Inc.; ARM KK; ARM Korea Limited.; ARM Taiwan Limited; ARM France SAS; ARM Consulting (Shanghai) Co. Ltd.; ARM Belgium N.V.; ARM Germany GmbH; ARM Embedded Technologies Pvt. Ltd.; ARM Norway, AS and ARM Sweden AB