

## **ST-Ericsson et China Mobile mettent la technologie TD-SCDMA à la portée du grand public**

*ST-Ericsson renforce son partenariat stratégique avec China Mobile pour  
donner de l'élan au développement de combinés téléphoniques*

*TD-SCDMA*

**Genève, le 26 mai 2008** – China Mobile a choisi la filiale chinoise de ST-Ericsson, T3G, comme partenaire technologique majeur pour le développement de ses combinés téléphoniques d'entrée et de haut de gamme basés sur la norme 3G pour téléphones mobiles TD-SCDMA (Time Division Synchronous Code Division Multiple Access). ST-Ericsson soutiendra également quatre autres de ses clients pour la commercialisation de leurs téléphones mobiles en 2009-2010.

Dans le cadre de cet accord, ST-Ericsson, la co-entreprise détenue à parts égales par Ericsson et STMicroelectronics, va développer une nouvelle plate-forme bon marché pour soutenir ses clients dans leur volonté de proposer aux consommateurs chinois des appareils TD-SCDMA abordables. ST-Ericsson supportera également ses clients dans le développement de téléphones mobiles haut de gamme, basés sur des plates-formes existantes et nouvelles, comme le T7210, qui permettra aux consommateurs de profiter de services large bande et multimédias à haut débit.

« Bien que ST-Ericsson soit une co-entreprise récente, notre filiale T3G développe activement des plates-formes conformes à la norme mobile depuis plus de six ans, avec un impressionnant palmarès de premières mondiales en termes d'innovations pour le marché chinois », déclare Alain Dutheil, Président et CEO de ST-Ericsson. « Notre équipe de R&D locale dédiée, ainsi que notre solide engagement en faveur de l'innovation permanente et une collaboration étroite avec nos clients permettront à China Mobile de commercialiser une large gamme d'appareils à l'attention du grand public ainsi que pour le segment haut de gamme ».



La plate-forme mobile T7210 de ST-Ericsson prend en charge la technologie TD-SCDMA bi-bandes dans les plages de fréquence de 2010/2025/1880-1920 MHz et a accompli avec succès le transfert des services « voix » et « transmission de données à haut débit » pour fonctionner de façon optimale dans les réseaux bi-bandes chinois.

### **Notes pour les journalistes**

ST-Ericsson se distingue par sa capacité à proposer un portefeuille complet de produits destinés au large éventail de technologies sans fil intégrant la connectivité et le multimédia mobiles conformément aux protocoles réseau GSM, EDGE, WCDMA, HSPA, ainsi que TD-SCDMA et LTE.

La technologie T3G de ST-Ericsson est également la source de plusieurs premières industrielles réalisées en technologie TD-SCDMA :

- premier appel au monde établi au niveau système selon le protocole TD-SCDMA avec un circuit intégré ASIC en 2004 ;
- premier appel TD-SCDMA international au monde en 2004 ;
- premier téléphone Samsung bi-mode TD-SCDMA R.4 (384 Kbits/s) architecturé autour d'un jeu de circuits T3G en 2005 ;

Selon les plans de déploiement de la technologie TD-SCDMA en Chine, la bande de fréquence opérationnelle principale (2010-2025 MHz) sera utilisée pour la création d'un réseau d'envergure nationale offrant des services « voix » et transmission de données à bas débit, tandis que la bande de fréquence 1880-1920 MHz sera utilisée pour des services de transmission de données à haut débit en modes TD-HSDPA/HSUPA/HSPA+.

### **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. Forte de 8.000 personnes dans le monde entier, 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 seront disponibles sur le site :  
[www.stericsson.com](http://www.stericsson.com) »

**Contacts presse :**

**Media Relations**

Jana Mancova Genève (Suisse)

Téléphone: +46 10 7133539

Email: [media.relations@stericsson.com](mailto:media.relations@stericsson.com)

Kristina Embring Klang, Lund (Suède)

Téléphone: +46 10 7135058

Email: [media.relations@stericsson.com](mailto:media.relations@stericsson.com)

**Investor Relations**

Fabrizio Rossini, Switzerland, Geneva

Téléphone: +41 22 92 96973

Email: [fabrizio.rossini@stericsson.com](mailto:fabrizio.rossini@stericsson.com)