Pressemitteilung
26. Mai 2009

ST-Ericsson und China Mobile ebnen TD-SCDMA den Weg in den Massenmarkt

ST-Ericsson verstärkt seine strategische Partnerschaft mit China Mobile um Entwicklung von TD-SCDMA-Handys anzukurbeln

Genf, SCHWEIZ, 26. Mai 2009 – China Mobile hat das zu ST-Ericsson gehörende Unternehmen T3G in China als wichtigen Technologiepartner gewählt, um anspruchsvolle und gleichzeitig kostengünstige Handys auf Basis des 3G chinesischen Mobilfunk-Standards TD-SCDMA zu entwickeln. Darüber hinaus wird ST-Ericsson in den Jahren 2009 bis 2010 vier seiner Kunden bei der Kommerzialisierung ihrer Mobiltelefone unterstützen.

Im Rahmen des Vertrages wird das Joint-Venture-Unternehmen ST-Ericsson, an dem Ericsson und STMicroelectronics zu je 50 Prozent beteiligt sind, eine neue, kostengünstige Plattform für TD-SCDMA-Endgeräte zu entwickeln, die für chinesische Konsumenten erschwinglich sind. Darüber hinaus unterstützt ST-Ericsson seine Kunden bei der Entwicklung von High-End-Mobiltelefonen auf der Basis existierender und neuer Plattformen, wie des T7210, das den Verbrauchern die Nutzung schneller Breitband- und Multimediadienste ermöglicht.

„Während ST-Ericsson ein relativ neues Joint-Venture ist, ist unsere Tochtergesellschaft T3G bereits seit über sechs Jahren in der Entwicklung von Plattformen für den chinesischen Mobiltelefon-Standard aktiv. Dabei entwickelten sie ein eindrucksvolle Reihe an Produktneuheiten und brachten Innovationen nach China“, sagt Alain Dutheil, Präsident und CEO von ST-Ericsson. „Unser spezialisiertes F&E-Team vor Ort, unser hohes Engagement für fortwährende Innovationen und die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden werden China Mobile unterstützen, ein breites Handyangebot sowohl für den Massenmarkt als auch für das High-End-Segment anzubieten.“

Die Mobilplattform T7210 von ST-Ericsson unterstützt den TD-SCDMA Dual-Band-Betrieb in den Frequenzbändern 2.010 - 2.025 MHz und 1.880 bis 1.920 MHz. Mit erfolgreichen

Handovers von Sprach- und High-Speed-Datendiensten kann zudem ein optimaler Betrieb in chinesischen Dual-Band-Netzwerkumgebungen gewährleistet werden.

Hinweise für Redakteure

ST-Ericsson zeichnet sich besonders dadurch aus ein lückenloses Produkt-Portfolio über die gesamte breite Palette von Funk-Technologien anzubieten, die mobile Multimedia-Fähigkeit und Konnektivität für GSM, EDGE, WCDMA, HSPA sowie TD-SCDMA und LTE umfasst.

Die T3G-Technologie von ST-Ericsson kam überdies in vielen Industrieneuheiten auf dem TD-SCDMA-Sektor zum Einsatz:

- Weltweit erste ASIC-basierte TD-SCDMA-Systemverbindung (2004)
- Weltweit erste internationale TD-SCDMA-Verbindung (2004)
- Weltweit erstes kommerzielles TD-SCDMA Dual-Mode-Telefon von Samsung für R.4 (384 kBit/s) auf Basis des T3G-Chipsatzes (2005)

Die chinesischen Entwicklungspläne für TD-SCDMA sehen vor, dass das zentrale Frequenzband von 2.010 bis 2.025 MHz für den Aufbau eines landesweiten Netzes genutzt werden wird, das die Sprachkommunikation und langsame Datendienste unterstützt. Dagegen wird das Frequenzband von 1.880 bis 1.920 MHz für schnelle Datendienste auf Basis von TD-HSDPA/HSUPA/HSPA+ eingesetzt.

Über ST-Ericsson

ST-Ericsson ist ein Weltmarktführer bei Entwicklung und Herstellung eines umfassenden Portfolios innovativer Mobilplattformen und modernster Wireless Halbleiterlösungen über das gesamte Spektrum an Mobiltechnologien hinweg. Das Unternehmen ist einer der führenden Zulieferer der Top Handyhersteller. Über die Hälfte aller heute in Gebrauch befindlichen Mobiltelefone sind mit Produkten und Technologien von ST-Ericsson ausgestattet. Das weltweit agierende Unternehmen beschäftigt rund 8.000 Mitarbeiter und generierte 2008 einen Pro-Forma Umsatz von rund 3,6 Milliarden US Dollar. ST-Ericsson wurde als 50/50 Joint Venture zwischen STMicroelectronics und Ericsson im Februar 2009 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Genf, Schweiz. Weitere Informationen über ST-Ericsson sind unter www.stericsson.com verfügbar.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN, KONTAKTIEREN SIE BITTE

Media
Jana Mancova, Switzerland, Geneva
Phone: +46 10 7133539
Email: media.relations@stericsson.com

Kristina Embring Klang, Sweden, Lund
Phone: +46 10 7135058
Email: media.relations@stericsson.com

Investor Relations
Fabrizio Rossini, Switzerland, Geneva
Phone: +41 22 92 96973
Email: fabrizio.rossini@stericsson.com