

Die E-Plus Gruppe, China Mobile und ZTE arbeiten bei TD-LTE Feldtest in Deutschland zusammen

Düsseldorf / Barcelona, 14. Februar 2011.

Die E-Plus Gruppe startet im ersten Quartal 2011 einen TD-LTE Feldtest und nutzt dafür die 2,6 GHz Frequenz, die das Unternehmen bei der Frequenzauktion im Mai 2010 erworben hat. China Mobile mit seiner führenden Position und umfangreichen Erfahrung beim Betrieb von TDD-Netzen unterstützt diesen Test mit seinem technischen Know-how. ZTE wird Basisstationen bereit stellen, die auf der wegweisenden SDR-Plattform basieren. Die Stationen bieten eine integrierte LTE FDD/TD-LTE Lösung, die einen Durchbruch für die Branche bedeutet.

Die E-Plus Gruppe ist der drittgrößte Mobilfunk-Netzbetreiber in Deutschland und einer der Gründer der Initiative Next Generation Mobile Networks (NGMN). Das Unternehmen hat sich über Jahre als einer der innovativsten Netzbetreiber erwiesen. Nach dem Sprach-Mobilfunkmarkt öffnet E-Plus nun den Daten-Mobilfunkmarkt über günstige Datentarifen für alle Nutzergruppen. Dazu zählt auch der intensive Ausbau des HSPA+-Netzes, das Geschwindigkeiten von bis zu 21,6 Mbit/s bietet. Im Zuge des Ausbaus seines mobilen Hochgeschwindigkeitsdatennetzes wird die E-Plus Gruppe nun auch TD-LTE Feldtests durchführen.

Die E-Plus Gruppe und ZTE haben vereinbart, ein Programm für Feldtests zeitnah in 2011 zu starten. Es besteht aus verschiedenen zeitlichen und inhaltlichen Bestandteilen hinsichtlich der Leistungsfähigkeit von ZTEs SDR-Equipment sowie der bestmöglichen Nutzung der Frequenzen von E-Plus bei 1,8 GHz, 2,1 GHz und 2,6 GHz für TD-LTE und LTE FDD.

China Mobile sieht sich weltweit führend bei der Zahl der Mobilfunkkunden. Von TD-SCDMA bis hin zu TD-LTE fördert China Mobile intensiv die TDD-Industrie durch ihre reiche Erfahrung bei der Entwicklung dieser Netze. Darüber hinaus verfolgt China Mobile einen proaktiven Ansatz bei der Globalisierung der TDD-Technologie und der Konvergenz der TD-LTE- und LTE FDD-Branche: Dazu sucht das Unternehmen Kooperationen mit Betreibern in Europa, Asien, Amerika und Australien.

Durch die gemeinsamen Anstrengungen der E-Plus Gruppe zusammen mit China Mobile und ZTE wird dieser Feldtest die aktuellen Fortschritte der TD-LTE/LTE FDD-

Konvergenz bei den Standards und der industriellen Entwicklung zeigen und eine hervorragende Grundlage für die Vermarktung von TD-LTE schaffen.

Ansprechpartner Presse:

E-Plus Gruppe

Klaus Schulze-Löwenberg

E-Plus Straße 1

40472 Düsseldorf

E-Mail: Klaus.Schulze.Loewenberg@eplus-gruppe.de

Tel. +49 – 211 – 448 3402

Fax +49 – 211 – 448 4777

www.eplus-gruppe.de/presse