



ZTE aktiviert das erste für 300 Mbit/s ausgelegte 4G-Netz für CSL in Hongkong

ZTE aktiviert das erste für 300 Mbit/s ausgelegte 4G-Netz für CSL in Hongkong

CSL nutzt die branchenführende Carrier-Aggregationstechnologie von ZTE zur Erzielung von Hochleistungen der nächsten Generation
ZTE Corporation, ein börsennotierter, global tätiger Anbieter von Telekommunikationsausrüstung, Netzwerklösungen und mobilen Endgeräten, hat CSL Limited bei einer Demonstration des ersten 300 Mbit/s-fähigen 4G-Netzes unterstützt und so den Weg für den weiträumigeren Einsatz mobiler Dienste der nächsten Generation für Verbraucher und Geschäftskunden geebnet.
Bei der Vorführung von CSL kam ZTEs branchenführende Aggregationstechnologie (Carrier Aggregation, CA) zum Einsatz. Durch die Kompetenzen von ZTE bei Lösungen in den Bereichen CA und LTE-Advanced (LTE-A) ist CSL in der Lage, sein beispielloses Funkfrequenzangebot optimal zu nutzen und die Bedürfnisse von Kunden, die hochleistungsfähige mobile Dienste fordern, entsprechend zu erfüllen.
Als wichtige Basistechnologie für fortschrittliche LTE-A-Netzwerke verbindet die Carrier-Aggregationstechnologie zwei oder mehrere Betreiberfrequenzen im gleichen oder nicht gleichen Band in einem Kanal, wodurch Spitzenübertragungsgeschwindigkeiten erzielt werden. Mithilfe der CA-Lösung von ZTE lässt sich das Potenzial des Funkfrequenzangebots von CSL freisetzen. CSL ist der einzige Mobilfunkbetreiber in Hongkong, der mit einem 20 MHz Spektrum zwischen 1800 MHz und 2600 MHz für 4G-Dienste ausgestattet ist.
"ZTE freut sich sehr, CSL dabei helfen zu können, Kunden in Hongkong mobile Dienste der nächsten Generation anzubieten", so Julian Wang, Managing Director für Hongkong bei ZTE. "Der Einsatz der CA-Technologie wird es CSL ermöglichen, seine Position als führender Betreiber in Hongkong zu stärken."
"LTE-A ist der nächste Schritt für CSL und unsere Kunden zur Entwicklung von Diensten über 4G-LTE-Netze. Dieser Schritt befähigt uns, unsere Vorteile im Bereich Funkfrequenz zu verstärken. Wir freuen uns sehr über die Unterstützung von ZTE, durch die wir in der Lage waren, diese neueste Technologie als erstes Unternehmen in Hongkong zu präsentieren", erklärte Phil Mottram, Chief Executive Officer von CSL Limited.
Die CA-Technologie löst auf effiziente Weise die signaltechnische Einkoppelung zwischen benachbarten Zellen mit dem gleichen Band zur Verbesserung der Leistung von LTE-Netzen. Durch die Erzielung eines Lastausgleichs zwischen Haupt- und Nebenzellen zur Erhöhung der Netzkapazität befähigt CA Betreiber, Kunden höhere Netzgeschwindigkeiten und ein weitreichenderes sowie diversifizierteres Nutzererlebnis zu bieten.
Mobilfunkbetreiber in der Asien-Pazifik-Region, darunter SK Telecom, haben mit der Nutzung der CA-Technologie bereits begonnen und bieten Netze für Versuchs- und kommerzielle Zwecke. Durch die Verbindung von zwei 10 MHz Bändern zwischen 800MHz und 1800MHz erzielt das Netz von SK Telecom Übertragungsraten von 150 Mbit/s.
CSL und ZTE sind bereits langjährige Partner bei der Entwicklung fortschrittlichster mobiler Technologien. Sie verhelfen Kunden damit zu einem schnelleren und besseren Erlebnis. Im Juni erst haben CSL und ZTE erfolgreich die Demonstration eines HD Voice-over-LTE-Netzes durchgeführt, das hoch qualitative Sprachdienste lieferte.
Über ZTE
ZTE ist ein börsennotierter globaler Anbieter von Telekommunikationsausrüstung und Netzwerklösungen mit einer umfassenden Produktpalette, die nahezu jeden Bereich der Telekommunikation abdeckt, wie Wireless, Zugangs- und Bearer-Netze, Value Added Services (VAS), Endgeräte und professionelle Services. ZTE liefert anwenderoptimierte innovative Produkte und Services an über 500 Netzbetreiber in mehr als 160 Ländern und unterstützt sie dabei, die sich ständig verändernden Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen und gleichzeitig ihr Geschäftsergebnis zu optimieren. ZTE investiert zehn Prozent seines Jahresumsatzes in Forschung und Entwicklung und spielt eine wichtige Rolle in einer Reihe internationaler Gremien zur Entwicklung neuer Telekommunikationsstandards. Als Unternehmen, das der Corporate Social Responsibility (CSR) große Bedeutung beimisst, ist ZTE Mitglied des UN-Netzwerkes Global Compact. ZTE ist der einzige chinesische Telekommunikationsausrüster, dessen Aktien an den beiden Börsen Hongkong und Shenzhen gehandelt werden (H-Aktienkürzel 0763.HK A-Aktienkürzel 000063.SZ).
Weitere Informationen finden Sie unter www.zte-deutschland.de, [www.twitter.com/zte_deutschland](https://twitter.com/zte_deutschland) oder auf unserer Facebook-Seite.

AxiCom GmbH
Anne Klein
Lilienthalstraße 5
D-82178 Puchheim
Tel.: +49 (0)89 800 908 23
E-Mail: anne.klein@axicom.com
Web: www.axicom.de

Pressekontakt

ZTE

anne.klein@axicom.com

Firmenkontakt

ZTE

anne.klein@axicom.com

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage