



## ZTE stellt Mikrowellensystem mit patentierter Technologie für den Außeneinsatz vor

ZTE stellt Mikrowellensystem mit patentierter Technologie für den Außeneinsatz vor  
Die ZTE Corporation, ein börsennotierter, weltweit führender Anbieter von Telekommunikationsausrüstung, Netzwerklösungen und mobilen Endgeräten, hat auf dem Mobile World Congress 2013 ein neues Mikrowellenübertragungssystem für den Außeneinsatz vorgestellt. Es basiert auf patentierter Technologie und bietet erhebliche Leistungsverbesserungen, um den Anforderungen der ultraschnellen LTE-Netze von heute gerecht zu werden.  
Das Mikrowellensystem ZXMW NR8950 basiert auf einer neuen Designarchitektur und kann für die Übertragung großer Datenmengen eingesetzt werden, sodass Betreiber Netze mit dichter Abdeckung und geringerem Platzbedarf aufbauen können. Die Designvorteile des ZXMW NR8950 ermöglichen es den Betreibern, kleinzellige Netze mit hoher Dichte für die Übertragung hoher Datenmengen einzurichten, wenn nur begrenzter Platz für die Installation vorhanden ist, und so diese Herausforderung zu bewältigen.  
Seit der Entstehung von LTE-Netzen ist die Nachfrage der Betreiber nach Übertragungsmöglichkeiten für große Datenmengen über Ethernet-Netze gestiegen. Der branchenführende Modulationsmodus 1024QAM im System ZXMW NR8950 beruht auf einem hohen Modulationsgrad und einer mehrstufigen Datenkomprimierungstechnologie, was den Durchsatz erheblich erhöht, und verfügt über eine theoretische Geschwindigkeit von 1,6 Gigabit pro Sekunde.  
Das System ZXMW NR8950 verfügt über eine patentierte Speicherlösung, die von ZTE entwickelt wurde und aus der Ferne konfiguriert werden kann. Eine eingebaute MicroSD-Karte kann Daten bei der Konfiguration speichern, lizenzieren und Daten protokollieren, sodass die Kunden Einstellungen von bestehenden Geräten schnell auf neue Geräte übertragen können. Dadurch werden die Betriebs- und Wartungskosten erheblich gesenkt und die Dauer von Netzunterbrechungen reduziert. Darüber hinaus kann das ZXMW NR8950 mit den Innengeräten des Systems ZXMW NR8250 für das Hosting des Betriebsmodus in Austausch treten, sodass die Schwierigkeiten der Inbetriebnahme und Wartung gesenkt werden. Außerdem ist die Bereitstellung für die Betreiber unkompliziert.  
ZTE arbeitet engagiert an der Erforschung und Entwicklung neuer Mikrowellenprodukte und hat weltweit sechs Forschungs- und Entwicklungszentren für die Mikrowellentechnik errichtet. Am Ende des Jahres 2012 waren es bereits über 150 Betreiber aus 90 Ländern, mit denen ZTE an der Errichtung von Mikrowellenübertragungsnetzen zusammengearbeitet hatte.  
Über ZTE Mobile Devices  
ZTE ist den Angaben des globalen Branchenanalysten und Wirtschaftsforschungsunternehmens IDC zufolge weltweit Nummer Vier der Handyhersteller. ZTE produziert mit Handys, Smartphones, Tablet-PCs, mobilen Breitband-Modems und Hotspots sowie Terminals für die Gruppen-Integration von Desktops ein umfassendes Portfolio an mobilen Endgeräten.  
ZTE arbeitet mit mehr als 230 der großen Carrier und Distributoren in über 160 Ländern und Regionen rund um den Globus zusammen und unterhält mit 47 Partnern der weltweiten Top 50 Carrier strategische Partnerschaften. 2011 reichte ZTE mehr internationale Patente ein als jeder andere Branchenteilnehmer weltweit.  
ZTE fokussierte in den letzten Jahren auf den Smartphone-Markt. Die ZTE Grand-Serie mit dem Grand S, das auf der CES 2013 debütierte, sowie dem Grand Memo, das auf dem diesjährigen Mobile World Congress Premiere hat, unterstreichen den Wandel ZTEs zu einem Hersteller für Highend-Smartphones und eröffnet für ZTE eine neue Ära als eine der großen globalen Handy-Marken.  
ZTE Mobile Devices ist ein Geschäftsbereich des internationalen Telekommunikationsanbieters ZTE mit Sitz in Shenzhen, China, das 2011 einen Konzernumsatz von mehr als 13,8 Milliarden US-Dollar erzielte und mit über 30.000 Beschäftigten arbeitet. ZTE ist ein börsennotiertes Unternehmen, dessen Aktien an den Börsen von Hongkong und Shenzhen gehandelt werden. [www.ztedevices.com](http://www.ztedevices.com)  
ZTE unterstützt den Fußball Bundesliga-Aufsteiger Fortuna Düsseldorf in der aktuellen Saison als Sponsor und offizieller teamPARTNER.  
ZTE Deutschland GmbH  
Susanne Baumann  
Unternehmenskommunikation  
Am Seestern 18  
40547 Düsseldorf  
Tel.: 0211 5638 44 517  
E-Mail: [susanne.baumann@zte.com.cn](mailto:susanne.baumann@zte.com.cn)

### Pressekontakt

ZTE

[susanne.baumann@zte.com.cn](mailto:susanne.baumann@zte.com.cn)

### Firmenkontakt

ZTE

[susanne.baumann@zte.com.cn](mailto:susanne.baumann@zte.com.cn)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage