



## **Ixia und Rohde & Schwarz mit bahnbrechenden Fortschritten bei der Qualitätskontrolle von LTE-Netzwerken**

Live-Demonstration des IxCatapult Multi-UE Testsystems von Ixia unter Einsatz des R&S CMW500 LTE Protocol-Testers von Rohde & Schwarz auf dem Mobile World Congress

**Calabasas, CA / München, 16. Februar 2010 – Ixia, ein weltweit führender Anbieter von Testlösungen für kabellose und netzwerkbasieren Infrastrukturen und Diensten, zeigt auf dem Mobile World Congress in Barcelona seinen IxCatapult LTE Multi-UE Simulator. Der R&S CMW500 LTE Protokoll-Tester fungiert dabei als Emulator einer LTE-Basisstation. Die Demonstration findet auf dem Ixia-Stand (Halle 1, Stand 1C62) statt. Der IxCatapult Multi-UE Simulator wird von Herstellern eines eNode B und Service Providern verwendet, die eine eingehende Qualität ihrer kabellosen Knoten sicherstellen wollen. Der R&S CMW500 LTE Protokoll-Tester unterstützt dabei die letzten Entwicklungen im LTE-Standard und ist die umfassendste Testlösung für LTE-Entwicklungen.**

Die Demonstration beruht auf dem Ergebnis gemeinsamer Testaktivitäten, baut exemplarisch eine Mobilfunkverbindung über einen Mehrkanalaufbau zwischen zwei Geräten auf, um ein realistisches Netzwerk- Szenario zu simulieren, und führt anschließend Sender- und Empfänger messungen durch. Die Folge sind deutlich optimierte Werte und Vorteile für Hersteller und Dienstleister, die eNode B LTE Komponenten entwickeln und aufstellen. Diese Komponenten laufen durch eine Reihe von Qualitätsempfehlungen und Testtools auf Basis des IxCatapult Multi-UE Simulator.

„Diese gemeinsame Demonstration ist ein weiteres Beispiel für die vielfältiger Einsatzmöglichkeit des R&S CMW500 LTE Protokoll-Testers“, sagt Anton Meßmer, Leiter des Produktmarketings Mobilfunkmesstechnik bei Rohde & Schwarz. „Die einzigartige Flexibilität und Unterstützung neuester Standard bestätigt, dass der LTE UE-Simulator von Ixia alle Facetten der LTE-Spezifikationen erfüllt.“

In früheren Tests nutzte der LTE UE Simulator mehr als 2500 Funktions-, System- und Stabilitätstests des R&S CMW500 LTE Protokoll-Testers, um Tests und Prozesse zu validieren. Umfassende Regressionstests in regelmäßigen

---

#### **Kontakte für die Presse:**

**Jürgen Rast /Berk Kutsal**  
Trademark PR GmbH  
Goethestr. 66  
80336 München

Tel.: +49.89 444.467-461  
Fax: +49.89 444.467-479  
[ixia@trademarkpr.eu](mailto:ixia@trademarkpr.eu)  
[www.trademarkpr.eu](http://www.trademarkpr.eu)

**Kelly Maloit**  
Ixia  
26601 W. Agoura Rd.  
Calabasas, CA 91302

Tel.: +1 818.444-2957  
Fax: +1.818.871-1805  
[kmaloit@ixiacom.com](mailto:kmaloit@ixiacom.com)  
[www.ixiacom.com](http://www.ixiacom.com)



Abständen sind wichtig für eine Gewährleistung der Qualitätssicherung über die gesamte Lebensdauer eines LTE-Netzwerks: von der Entwicklung der Komponenten bis hin zur Integration, der Aufstellung und dem System-Upgrade. Produktfunktionalität, Kapazität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit sind somit zu jedem Zeitpunkt und jeder Phase gewährleistet.

„Dies ist eine aufschlussreiche End-to-End-Demonstration von praxisnahen Nutzeranwendungen, die auf Videos und sonstige Inhalte über ein LTE-Netzwerk zugreifen“ sagt Victor Alston, Senior Vice President von Ixia. „Es ist nicht nur eine Vorführung einer nahtlosen LTE-Verbindung, sondern weit mehr ein Indiz für Operator, dass LTE die Erwartung erfüllen wird, hochauflösende Videos und multimediale Anwendungen zu übertragen.“

Mehr Informationen zum R&S eNode B Simulator finden Sie unter: <http://www2.rohde-schwarz.com>.

Informationen rund um die UE Simulation Tools von Ixia finden Sie unter: [http://www.ixiacom.com/solutions/testing\\_wireless/index.php](http://www.ixiacom.com/solutions/testing_wireless/index.php).

## **Über Ixia**

Ixia ist einer der führenden Anbieter von IP-Leistungstestsystemen und Serviceprüfungsplattformen für IP-Infrastrukturen und -Dienste. Ixias Testsysteme werden von Netzwerk- und Telefonausrüstungsherstellern, Halbleiterproduzenten, Diensteanbietern, Regierungen und Unternehmen zum Überprüfen der Leistung und Zuverlässigkeit komplexer IP-Netzwerke, Geräte und Anwendungen eingesetzt. Ixias mehrspurige Testsysteme bedienen den wachsenden Bedarf an Testlösungen für Sprech-, Video- und Datendiensten sowie für Netzwerkkapazitäten unter lebensechten Bedingungen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.ixiacom.com](http://www.ixiacom.com).