

PRESS RELEASE 2011-282-2

Publieke presentatie van de eerste zakelijke LTE router voor de Europese markt

CeBIT: LANCOM Systems, Sierra Wireless en Rohde & Schwarz geven een live LTE demonstratie

Aken, 28 Februari 2011 – Netwerkspecialist LANCOM, LTE modem producent Sierra Wireless, en Rohde & Schwarz, een belangrijke aanbieder op het gebied van draadloze test technologie, presenteren op CeBIT de eerste live demonstratie van een zakelijke LTE router met een volledig geïntegreerde Multi-mode radio module voor pan-Europese netwerkondersteuning. Deze demo kan gedurende de beurs worden bekeken op de LANCOM stand op CeBIT in hal 13, C28.

De kern van de live demonstratie is een pre-productiemodel van de LTE router LANCOM 1681-4G. Deze router bevat een geïntegreerde Sierra Wireless AirPrime™ MC 7700 multi-mode LTE modem (LTE 700). Het productiemodel van de LANCOM 1681-4G is gepland voor lancering halverwege het jaar en zal daarmee ook alle Europese frequenties ondersteunen, waaronder LTE 800, LTE 1800 en LTE 2600.

Als virtueel LTE basis station treedt de R&S CMW500 op, de breedband radio communicatie tester van Rohde & Schwarz. Dit multi-technologie platform ondersteunt LTE FDD en TD-LTE, welke allemaal op dit moment beschikbaar zijn op 3G en 2G standaard en tevens ook wireline technologie. De R&S CMW500 wedijvert met een LTE FDD basis station voor deze demonstratie. Om een realistisch netwerkscenario te simuleren is er een multi-channel mobiele connectie opgezet (2x2 MIMO) tussen de LANCOM 1681-4G en de R&S CMW500. De connectie wordt gebruikt om het soort gebruikersdata te verzenden wat typisch wordt gegenereerd door een Internet connectie, zoals FTP up- en down-loads, video streaming en het browsen door een website. De end-to-end connectie naar de R&S CMW500 stelt de bereikbare LTE data snelheden van de LANCOM LTE router in staat om te worden gemeten in de upstream en downstream richtingen.

De LANCOM 1681-4G is de eerste zakelijke LTE router voor de Europese markt die wordt gepresenteerd aan het publiek. De belangrijkste onderscheidende kenmerken van eerder geïntroduceerde consumentenmodellen zijn de geïntegreerde Multi-mode LTE

module met terugval opties naar langzamere mobiele standaarden zoals HSPA+ of UMTS/3G, en de beschikbare professionele VPN functies. De router ondersteunt in vanaf fabriek 5 IPsec VPN kanalen (25 optioneel), high-security AES encryptie en digitale certificaten. VRRP faciliteert de virtuele combinatie van twee apparaten om de hoogste betrouwbaarheid te bereiken.

Noot voor journalisten: LANCOM managers en woordvoerders zullen u graag ontvangen voor individuele persinterview in de LANCOM stand (Hal 13, C28). Afspraken kunnen worden gemaakt met de onderstaande perscontacten. We verzoeken vriendelijk om vooraf een afspraak te maken.

Over LANCOM:

LANCOM Systems GmbH is een vooraanstaande Duitse producent van betrouwbare en innovatieve communicatieoplossingen voor grote ondernemingen, mkb-organisaties, overheden en andere instellingen. Daarnaast focust het bedrijf zich op uitvoerige oplossingen voor netwerkverbindingen en -beveiliging met Virtual Private Networks (VPN) en draadloze netwerken (Wireless LAN). Het hoofdkantoor van LANCOM Systems GmbH is gevestigd in Würselen bij Aken. Daarnaast heeft het bedrijf verkoopkantoren in München, Barcelona en Amsterdam. Ralf Koenzen is de oprichter en Managing Director van LANCOM Systems. Meer informatie is te verkrijgen op www.lancom-systems.nl.

Over Rohde&Schwarz

Rohde & Schwarz is een onafhankelijke groep bedrijven die zich specialiseert in elektronica. Het is een belangrijke leverancier van oplossingen op het gebied van test en uitvoering, opname, radio monitoring en radiolocatie, als ook veilige communicatie. Het bedrijf is meer dan 75 jaar geleden opgericht en heeft een wereldwijde bekendheid en een toegewijd service netwerk in meer dan 70 countries. Het heeft ongeveer 7400 medewerkers en behaalde een netto winst van €1.3 biljoen in het fiscale jaar 2009/2010 (Juli 2009 tot Juni 2010). Het bedrijf is gevestigd in München, Duitsland.

Over Sierra Wireless

Sierra Wireless (NASDAQ: SWIR – TSX: SW) biedt industry-leading mobiele computing en machine-to-machine (M2M) communicatie producten en oplossingen die mensen, apparaten en toepassingen via mobiele netwerken verbinden. Draadloze service aanbieders, materiaal ontwikkelaars, ondernemingen en overheidsorganisaties over de hele wereld vertrouwen op ons voor betrouwbare draadloze technologie. Wij bieden 2G, 3G en 4G draadloze modems, routers en gateways en ook een uitgebreide reeks van software, hulpmiddelen en diensten die ervoor zorgen dat onze klanten succesvol draadloze toepassingen op de markt kunnen brengen.

LANCOM Systems op CeBIT (01 - 05.03.2011):

Hal 13, Stand C28

Informatie en contact tijdens de beurs:

+49 (0)172 / 936 01 27 (Eckhart Traber)

+49 (0)175 / 228 67 37 (Sascha Smid)

Perscontacten:

Eckhart Traber

LANCOM Systems GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax: +49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.eu

Emile Idzenga

AxiCom

Tel: +31 (0)20 626 41 - 65

Fax: +31 (0)20 626 41 - 31

Emile.idzenga@axicom-benelux.com

www.axicom.com

U vindt onze uitgebreide persdienst op:

LANCOM Press Lounge: <http://www.press.lancom.eu>