



Rohde & Schwarz, en el Mobile World Congress 2009

Como fabricante líder de soluciones de test y medida para las comunicaciones wireless, Rohde & Schwarz está presente en el Mobile World Congress de Barcelona (Hall 1, stand D59) con sus novedades para MIMO, 3GPP LTE, HSPA+, WiMAX™ y Edge Evolution. El último desarrollo que se presentará durante el certamen es la nueva plataforma de medida para LTE y HSPA+, R&S CMW500. Extremadamente rápido y preciso, el R&S CMW500 es la única plataforma que soporta los dispositivos inalámbricos durante todas las fases de desarrollo y producción. Otro equipo de excepción es la última versión del TopSec Mobile. Con este dispositivo de encriptado, los usuarios de teléfonos móviles pueden proteger la seguridad de sus comunicaciones frente a escuchas no deseadas. Además, la empresa mostrará su actual equipamiento de broadcasting y de medida para el Mercado de la TV móvil. Toda esta gama de productos soporta los principales estándares digitales de broadcasting del mundo.

Con el R&S CMW500, Rohde & Schwarz ofrece la primera plataforma capaz de realizar todas las principales pruebas de dispositivos wireless, especialmente para LTE y HSPA+. Equipado con los componentes hardware y software adecuados, el R&S CMW500 puede llevar a cabo varias tareas de T&M, desde medidas de RF y protocolos hasta medidas de aplicaciones complejas. Se encarga de todo, desde los primeros pasos en el desarrollo de un dispositivo wireless hasta la prueba

de conformidad final. En producción, el CMW500 es la solución ideal para conseguir la máxima velocidad de producción, acompañando a los dispositivos wireless durante todo su ciclo de vida.

Así mismo, Rohde & Schwarz pondrá hincapié en dos nuevos modelos de la familia de Analizadores de espectro R&S FSV: el R&S FSV.13 y FSV.30. Estos dos analizadores de señales y de espectro han sido ampliados para cubrir aplicaciones hasta 13.6 GHz y 30 GHz respectivamente. Los usuarios con aplicaciones en el rango de microondas tienen ahora a su disposición funciones únicas, tales como máxima velocidad de medida, fácil manejo a través de una pantalla táctil. El R&S FSV13 y R&S FSV30 destacan por su sensibilidad e inmunidad frente a señales de potencia elevada.

Rohde & Schwarz SIT GmbH, líder en el mercado de encriptación, mostrará la última versión de su dispositivo móvil compacto de encriptado de voz que protege la confidencialidad de las comunicaciones móviles. El TopSec Mobile puede ser utilizado junto con los teléfonos móviles más avanzados gracias a su funcionalidad plug & play e interfaz Bluetooth®. El TopSec Mobile garantiza un elevadísimo nivel de protección ya que es independiente del teléfono móvil: los métodos de encriptado se encuentran implementados en una unidad de hardware completamente independiente. Como consecuencia, el dispositivo no puede ser manipulado desde la red de comunicaciones inalámbricas. ■