



Conferencia Virtual de Defensa de Rohde & Schwarz

AGENDA

5 de Agosto de 2021 Área de Conferencias; Transmisión en Vivo

09:00 - 09:15 Bienvenida y apertura del evento
Nathalia Espinal, Coordinadora de Marketing y Comunicaciones

09:20 - 10:00 Sesión 1: Monitoreo Satelital
Joan Palos, Gerente Regional de Ventas Técnicas

El presentador cubrirá el software desarrollado para realizar misiones de Comunicaciones Satelitales (R&S SLPCSM). La primera parte consiste en planificar los enlaces satelitales, lo que se realiza mediante el Planificador de enlaces por satélite (SLP). Con dicho software se puede calcular y optimizar un escenario de comunicación satelital completo. La segunda parte es el monitoreo de las señales SATCOM durante operaciones y la detección de señales e interferencias; Todo se realiza con el software de monitoreo de sistemas de comunicaciones (R&S SLPCSM).

10:05 - 10:45 Sesión 2: Visibilidad del tráfico de red a través de la clasificación de IP
Hamilton Correa, Gerente de Socio Tecnológico ipoque GmbH Una compañía de Rohde & Schwarz

La visibilidad de la red informática es un elemento clave en la administración de la red. Además de la seguridad, existen otros dos desafíos a los que se enfrentan los administradores de red: 1) aumento en el volumen de datos y 2) aumento en el número de protocolos encriptados. Ingrese a la inspección profunda de paquetes. DPI tiene la capacidad de proporcionar la visibilidad necesaria para que los administradores de red puedan gestionar el tráfico de la red. Con la visibilidad adecuada, los administradores de redes pueden evitar los cuellos de botella al identificar las interrupciones antes de que se conviertan en un problema y aumentar la eficiencia de la red.

10:50 - 11:30 Sesión 3: Alta Frecuencia (HF) Banda ancha parte 1 - MIL estándares
Oscar Nava, Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

En esta sesión cubrirá todo sobre la cuarta generación de Comunicación de HF y cubrirá los correspondientes estándares. La sesión cubrirá los estándares MIL-STD 188 110D y MIL STD 188-141D.

11:30 - 12:00 Tiempo para ir a ver demostraciones de productos. Chat en vivo para hablar de los productos

12:00 - 12:30

DESCANSO

12:30 - 13:10

Sesión 4: Alta Frecuencia (HF) Banda ancha part 2 - Física, modulación y amplificación
Oscar Nava, Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

Cubriremos la cuarta Generación de comunicación HF exponiendo la Física subyacente, impacto de los equipos de HF y requerimientos, SNR (Signal to noise ratio consideration), Ampliación de poder, Comparación de banda vs esquema de modulación más alto y los impactos de sus componentes

13:15 - 13:50

Sesión 5: Detección y eliminación de amenazas de Drones
Francisco Granadino, Director Regional de Ventas Gobierno Latino América

Para efectivamente eliminar la amenaza de un dron es crítico detectar las amenazas antes que sucedan. Tecnología que detectan drones, como radares, también detecta pájaros entre otros objetos y es por eso que se tiene que tener mejor tecnología para detecciones de drones efectivamente. Hay muchas formas en que los drones son controlados ya sean UPLINK, FHSS, WLAN etc y es preciso saber cómo la tecnología trabaja. En esta sesión el presentados cubrirá la parte técnica de detección y cómo detectar amenazas emergentes, ejemplos de incidentes, visión general Micro-UAV etc.

13:55 - 14:30

Sesión 6: Panel en vivo de preguntas y respuestas

DEMOSTRACIONES DE PRODUCTOS

R&S®NESTOR

R&S®CA100

R&S®PR200

R&S®SLPCSM

[Regístrese aquí](#)