

Nuevo IDA-3106 con SmartDF Localiza las interferencias y las fuentes de radiación con mayor rapidez y fiabilidad

Pfullingen, 5 de septiembre de 2011 – Detectar, analizar y localizar las interferencias y las señales: el Analizador de Interferencias y Direcciones (IDA), de Narda Test Solutions, se encarga de todo. Es un instrumento ligero, pesa menos de 3 kg, óptimo para el trabajo en exteriores. Las novedosas funciones y las antenas direccionales de precisión del IDA-3106 agilizan la detección de las direcciones de radiación.

Localizar las interferencias causadas por uno mismo o por terceros, e identificar los posibles riesgos: Narda Test Solutions combina estas aplicaciones en el nuevo Analizador de Interferencias y Direcciones IDA-3106. El IDA es capaz de establecer la dirección de la fuente de radiación, mostrar su orientación relativa en un diagrama polar, y puede calcular y mostrar la posición de la fuente de interferencias a partir de varias medidas relativas. Cómodo y práctico, admite opcionalmente mapas electrónicos, para revelar con exactitud, en un plano del lugar, la posición de la fuente de radiación, igual que los sistemas de navegación convencionales. La determinación de la posición se basa en el receptor GPS del instrumento de medida y en la brújula electrónica de la antena, que evalúa la dirección, elevación y polarización. Dispone de antenas, muy ligeras, que pueden colocarse vertical u horizontalmente, para distintos rangos de frecuencias.

Además de las funciones inteligentes de detección de direcciones (SmartDF), las características técnicas del IDA-3106 son notables. Es capaz de mostrar la distribución espectral, casi instantáneamente, a una velocidad de exploración de 12 GHz/s. Una función opcional permite analizar señales impulsivas, detectando incluso los pulsos de muy corta duración. También es posible monitorizar portadoras individuales durante todo el día. Los datos en tiempo real pueden almacenarse en la memoria y transferirse posteriormente al PC, por ejemplo, para evaluar la calidad de la señal y la tasa de errores de bit.

Ideal para aplicaciones de asistencia en campo, el IDA-3106 tiene una carcasa especialmente diseñada para exteriores, pesa muy poco

(menos de 3 kg), las baterías se pueden cambiar sin interrumpir las medidas y la interfaz de usuario es muy cómoda, el equipo puede manejarse incluso con guantes.

Esta nota de prensa y una foto complementaria están disponibles en:
www.narda-ida.com > Press

Visit Narda at the IBC 2011 Amsterdam: Booth no. 5B08

Narda es uno de los principales fabricantes de equipos de medida para los sectores de seguridad RF, EMC y medidas RF. La gama de productos de seguridad RF incluye dispositivos de medidas selectivas y en banda ancha, así como monitores de áreas y monitores de bolsillo para garantizar la seguridad de las personas. Bajo la marca PMM, Narda ofrece instrumentos capaces de determinar la compatibilidad electromagnética (EMC) de los dispositivos. Para el sector de medidas en RF, Narda ofrece analizadores e instrumentos que permiten identificar y medir las fuentes radioeléctricas. La gama de servicios incluye programas de reparación, calibración y formación. El sistema de gestión de la empresa cumple las normas ISO 9001/2008 e ISO/IEC 17025.

Narda posee plantas de I+D y producción en tres emplazamientos diferentes: Hauppauge, Long Island (Estados Unidos), Pfullingen (Alemania) y Cisano (Italia), con una representación propia en Beijing (China). Una extensa red mundial de distribuidores garantiza la proximidad para todos sus clientes.

Narda forma parte del grupo **L-3 Communications**, Nueva York.

Si desea más información, contacte con:

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-32
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 777
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

® El nombre y el logotipo son marcas registradas de Narda Safety Test Solutions GmbH y L3 Communications Holdings, Inc. – Las marcas comerciales están registradas por sus propietarios.