

## **NUEVA SONDA DE MEDIDA DE CAMPO ELÉCTRICO HASTA 60 GHz**

**Pfullingen.- 24 de Junio de 2003. La nueva sonda de NARDA STS extiende el rango de medida de la serie EMR, proporcionando lecturas de campo eléctrico de alta sensibilidad hasta 60 GHz.**

Narda STS líder mundial en el área de medida y análisis de campos electromagnéticos ha lanzado al mercado una nueva sonda detectora de campos para medida isotrópicas de alta sensibilidad. La sonda modelo 11C mide en el rango de frecuencia de 27 MHz a 60 GHz y utiliza una técnica de diseño basado en diodo para posibilitar la medida de niveles extremadamente bajos de 0'7 V/m y hasta un máximo de 300 V/m y permitiendo llevar a cabo las medidas requeridas en estaciones base de comunicaciones móviles. Este nuevo producto cubre importantes rangos de frecuencia requeridos en normativas nacionales e internacionales y han sido diseñadas principalmente para su uso en campo. Junto con los medidores de alta frecuencia EMR200 y EMR300, la sonda modelo 11C es la solución ideal para la medida de campos de alta frecuencia hasta 60 GHz.

También es posible la recogida de datos en la vecindad de instalaciones de satélite y antenas repetidoras de radio en la banda de 55 GHz así como en equipos de comunicaciones de alta frecuencia.

La sonda está protegida contra influencias mecánicas y eléctricas y por tanto proporciona lecturas fiables incluso bajo su utilización en condiciones ambientales extremas.

El nuevo laboratorio de calibración de Narda STS en Pfullingen puede calibrar dispositivos hasta 60 GHz de forma totalmente automática.

Junto con la sonda el usuario recibe un completo informe sobre los factores de calibración individuales cubriendo el rango de frecuencia completo e incluyendo 24 puntos de frecuencia.

Para más información consultar: [www.narda-sts.de](http://www.narda-sts.de)

**Narda Safety Test Solutions** con domicilio en Pfullingen es líder mundial en la medida profesional de campos electromagnéticos. Para las áreas de Seguridad en el Trabajo, Protección Medioambiental e Investigación Narda Safety Test Solutions ofrece equipos de medida de emisiones con calibración trazable, que cumplen las más altas exigencias en comodidad de manejo y de larga vida. Para el desarrollo de sus productos, la División se basa en la legislación vigente y los valores límites fijados. Narda Safety Test Solutions ofrece una gama completa, desde pequeños monitores personales, analizadores para todos los rangos de frecuencias hasta soluciones de software, cursos de formación y servicios de medida.

**Narda Safety Test Solutions** pertenece a L-3 Communication., New York. L-3 Communications es un suministrador líder de sistemas y productos de seguridad de comunicaciones, aviónica y sistemas marítimos, componentes de radio direccional y telemetría, técnica de medida, técnica espacial y de radio. Entre sus clientes L-3 Communications cuenta con el Ministerio de Defensa norteamericano, determinadas agencias de servicios de información del gobierno estadounidense, gobiernos de otros países, es el proveedor principal de la industria aérea y de defensa así como empresas civiles de comunicaciones y operadores de redes celulares.

**Para información adicional:**

**Public Relations Partners (GPRA)**

Sina Fröhlich  
Postfach 1310  
D-61468 Kronberg bei Frankfurt  
Tel.: ++49 – (0) 6173/9267-88  
Fax: ++49 – (0) 6173/9267-67  
e-mail: [froehlich@prpkronberg.com](mailto:froehlich@prpkronberg.com)  
<http://www.prpkronberg.com>

**Rohde & Schwarz España, S.A.**

Salcedo, 11  
28034 Madrid  
Tel.: +34 91 3341070  
Fax: +34 91 7290506  
e-mail: [instrum@RSES.rohde-schwarz.com](mailto:instrum@RSES.rohde-schwarz.com)  
<http://www.rohde-schwarz.es>

**Rohde & Schwarz España, S.A.**

Catalonia Office  
Avda. Príncep d'Astúries, 66  
08012 Barcelona  
Tel.: +34 – 93 4151568  
Fax: +34 – 93 2374995  
e-mail: [bcn@RSES.rohde-schwarz.com](mailto:bcn@RSES.rohde-schwarz.com)