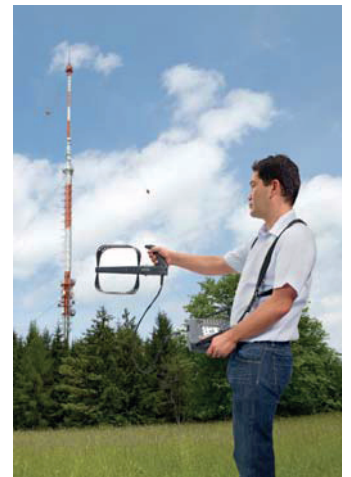


plano del lugar, la posición de la fuente de radiación, igual que los sistemas de navegación convencionales. La determinación de la posición se basa en el receptor GPS del instrumento de medida y en la brújula electrónica de la antena, que evalúa la dirección, elevación y polarización. Dispone de antenas, muy ligeras, que pueden colocarse vertical u horizontalmente, para distintos rangos de frecuencias.



www.narda-nra.com

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

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

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.

Ref. N° 1110720