

Nouvel IDA-3106 avec SmartDF : Localiser les interférences et les sources de perturbations de manière plus rapide et plus fiable

Pfullingen, le 5 septembre 2011 – Détecter, analyser et localiser les interférences et les signaux RF, voici les missions remplies par l' « Interference and Direction Analyzer » (IDA), commercialisé sous le nom de marque Narda Test Solutions. Ce nouvel appareil avec un poids inférieur à 3 kg est adapté à une utilisation en extérieur. Les nouvelles fonctions intelligentes de l'IDA-3106 et les antennes directionnelles précises garantissent une recherche de la direction (DF) des émetteurs plus rapide et plus conviviale.

Pour localiser l'origine des interférences et identifier des risques potentiels, Narda Test Solutions a intégré des solutions innovantes dans son nouvel équipement « Interference and Direction Analyzer » IDA-3106. En opérant un balayage horizontal avec l'antenne, l'IDA-3106 détermine la direction de la source et présente le résultat sous la forme d'un diagramme polaire. En se basant sur plusieurs points de mesure, l'IDA calcule automatiquement l'emplacement de la source de perturbation et l'affiche sur l'appareil à l'aide d'une représentation cartographique. Les cartes en accès libre sur le Web peuvent être chargées dans l'équipement pour une représentation conviviale, par ex. sur une carte routière – de manière comparable à un système de navigation. L'emplacement d'une source de perturbation est déterminé par un récepteur GPS intégré à l'appareil de mesure alors que la direction. L'altitude et la polarisation sont calculées par la boussole électronique logée sur la poignée de l'antenne. Des antennes ultralégères utilisables en horizontale ou en verticale sur la poignée ergonomique sont disponibles pour différentes plages de fréquences.

Outre ces fonctions conviviales de recherche de la direction (SmartDF), l'IDA-3106 se distingue aussi par ses caractéristiques techniques. Une vue d'ensemble de la répartition spectrale peut être obtenue rapidement avec une vitesse de balayage de 12 GHz/s. La fonction Scope disponible en option permet aussi d'analyser des signaux pulsés en vue de détecter même le signal le plus bref. Il est également possible de surveiller différents signaux sur une journée

entière. L'appareil enregistre des données en temps réel pour l'évaluation de la qualité des signaux ou encore le taux d'erreurs bit.

L'IDA-3106 est un appareil idéal pour travailler sur site en intérieur ou en extérieur, en raison de son ergonomie, sa légèreté et son autonomie batterie. De plus il est possible de changer de batterie sans interruption de la mesure.

Ce texte ainsi qu'une photo de presse et d'autres informations sont disponibles sous www.narda-ida.com > Press

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

Narda est un leader mondial des appareils de mesure dédiés à évaluer et tester la sécurité dans les domaines des radiofréquences et de la compatibilité électromagnétique. La gamme des appareils pour évaluer la sécurité dans les champs de radiofréquences va des mesureurs à large bande et à fréquence sélective aux écrans pour la surveillance globale d'un secteur en passant par des moniteurs portables destinés à la sécurité personnelle. Distribués sous le nom de marque PMM, Narda propose des appareils pour mesurer la compatibilité électromagnétique d'appareils (EMC). Pour tester la sécurité dans les champs de radiofréquences, Narda propose des analyseurs et des mesureurs de sources radio. Comptent parmi les prestations de l'entreprise, le suivi, l'étalonnage et les cours de formation. L'entreprise gère son système de management selon les normes ISO 9001/2008 et ISO/IEC 17025.

Narda développe et produit dans les sites de Hauppauge, Long Island (Etats-Unis), de Pfullingen (Allemagne) et de Cisano (Italie) et gère une propre représentation à Beijing (Chine). Un réseau de représentants mondial garantit la proximité des clients.

Narda appartient au groupe **L-3 Communications**, New York.

Pour de plus amples informations :

Public Relations Partners
Gesellschaft für Kommunikation mbH
Kristen Prochnow
Postfach 1310
D-61468 Kronberg bei Frankfurt
Tél.: +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
Tél.: +49 - (0) 7121/97 32 - 777
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790
e-mail: support@narda-sts.de
<http://www.narda-sts.de>

© Le nom et le logo sont des marques commerciales déposées de Narda Safety Test Solutions GmbH et L3 Communications Holdings, Inc. – Les raisons commerciales sont des marques commerciales des propriétaires.