

Le nouveau logiciel pour PC simplifie l'analyse des mesures de champs électromagnétiques

**SRM-3006 TS de Narda Safety Test Solutions
simplifie la gestion de volumes de données importants et
génère des rapports de mesure adaptés aux besoins
spécifiques des clients**

Pfullingen, le 21 juin 2011 – Narda Safety Test Solutions propose dès aujourd'hui un logiciel de télécommande, d'analyse et de gestion pour son appareil de mesure sélective de champs, le SRM-3006. Le logiciel pour PC nommé SRM-3006 TS facilite la saisie et l'archivage des résultats de mesure de champs électromagnétiques, autorise des analyses ultérieures et la génération automatique de rapports de mesure adaptés aux besoins spécifiques des clients.

La mesure du rayonnement électromagnétique en vue de protéger les individus ou l'environnement génère souvent un volume de données considérable. Le logiciel pour PC SRM-3006 TS permet désormais de gérer, analyser et documenter les données fournies par le mesureur sélectif SRM-3006 de Narda Safety Test Solutions.

Des fonctions de banque de données simplifient l'archivage en fonction des lieux et des projets des mesures. Une zone spécifique contient des informations supplémentaires (p. ex. données GPS, représentations cartographiques ou commentaires oraux dictés sur site) concernant le lieu et la situation de mesure.

Tous les résultats peuvent aussi être analysés ultérieurement. En d'autres termes, le logiciel peut rechercher automatiquement des valeurs-crêtes dans des spectres de fréquence ou calculer des valeurs moyennes sur des plages temporelles. L'intégration sur une gamme de fréquence sélectionnable permet de calculer l'exposition au champ d'un service de radiocommunication entier (p. ex. GSM-1800 downlink) ou la proportion d'un opérateur particulier. De même, les analyses ultérieures permettent d'identifier des canaux pilotes et d'exécuter des estimations en saisissant des facteurs d'extrapolation individuels en vue de définir l'exposition maximale en présence de l'exploitation maximale d'une station d'antennes.

Le logiciel pour PC SRM-3006 TS peut importer des données issues de versions précédentes du SRM-3006 et imprimer directement tous les résultats ou les exporter vers des programmes Office sous forme de formats individuels. Cet outil permet donc de créer des rapports de mesure adaptés aux besoins spécifiques des clients.

Les opérateurs de services de radiocommunication et de téléphonie mobile ainsi que les services officiels et les prestataires de services chargés d'exécuter les mesures concernées comptent parmi les principaux utilisateurs du logiciel.

Bref portrait du SRM-3006

Le SRM-3006 de Narda Safety Test Solutions est un appareil de mesure sélective conçu spécialement pour analyser la sécurité des personnes et de l'environnement dans les champs électromagnétiques. Equipé de sondes isotropes, l'appareil couvre la plage entière de fréquences, de 9 kHz à 6 GHz. Il se prête donc particulièrement aux analyses relatives à la sécurité à proximité d'émetteurs grandes ondes aux mesures d'exposition à des services de communication mobiles de dernière génération en passant par les mesures d'émetteurs radio et TV.

Ce texte et une photo de presse sont disponibles sous
www.narda-sts.de > Press Reports

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 Safety Test Solutions 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.