

Communiqué de presse

Pour publication immédiate

Area Monitor sélectif en fréquence selon la recommandation UIT-T K.83

Nouvelle station de mesure de Narda Safety Test Solutions pour la surveillance de champs électromagnétiques dans des bandes de fréquence programmables

Pfullingen, le 9 mars 2016 – Narda Safety Test Solutions lance sur le marché l'AMS-8061, un nouveau mesureur de champs EMF de terrain sélectif. La station de mesure autonome surveille les champs électromagnétiques allant de 100 kHz à 6 GHz sur 20 bandes de fréquence paramétrables. Cela permet de mesurer et d'enregistrer séparément les niveaux de champs liés aux différents services tel que le GSM, UMTS, LTE, FM, TETRA DAB et DVB-T. La mesure s'effectue conformément à la réglementation UIT-T K.83 « Surveillance des niveaux des champs électromagnétiques ».

Le nouveau moniteur de terrain, de type AMS-8061, travaille de manière autonome. Alimenté par cellules solaires et accumulateurs, il garantit des mesures sans interruption sur une période pratiquement illimitée. L'appareil stocke les données de mesure en mémoire, p. ex. à l'intervalle de temps régulier de six minutes, sur une période de 30 jours s. Ces données sont ensuite accessibles en mode local via Ethernet, USB ou RS232, ou téléchargeables sur carte SD ou transmissibles à distance via un modem mobile. L'appareil transmet aussi sa position sous forme de coordonnées GPS parallèlement aux données de mesure, ce qui simplifie les interventions mobiles. En cas de dépassement des seuils limites ou de perturbations, l'appareil envoie automatiquement un message SMS pour signaler les anomalies.

Les antennes intégrées de l'Area Monitor couvrent la bande de fréquence de 100 kHz à 6 GHz. Un analyseur de spectre interne sélectionne et mesure les différentes plages de fréquence et les

regroupe dans les bandes de fréquence programmées par l'utilisateur. De cette manière, l'appareil permet de procéder aux mesures sélectives conformément aux dispositions du chapitre 7 de la réglementation UIT-T K.83. De plus, l'appareil grâce à son port Ethernet, peut être intégré à des applications web, et le logiciel complémentaire sur PC simplifie l'analyse et la documentation des résultats obtenus.

Avec son boîtier robuste et résistant aux intempéries, l'Area Monitor AMS-8061 est parfaitement adapté aux applications en extérieur et par tout temps.

Ce texte et une photo de presse sont disponibles sous :
www.narda-sts.com > Unternehmen > Presse

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 / Jino Khademi
Bleichstr. 5
D-61476 Kronberg
Tel.: +49 - 6173/9267-14
Fax: +49 - 6173/9267-67
e-mail: prochnow@prpkronberg.com
khademi@prpkronberg.com
<http://www.prpkronberg.com>

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
D-72793 Pfullingen
Tel.: +49 - 7121/97 32 - 0
Fax :+49 - 7121/97 32 - 790
e-mail: info.narda-de@L-3com.com
<http://www.narda-sts.com>

® 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