

Communiqué de presse

Pour publication immédiate

Capter de manière fiable les différentes gammes de signaux RF dans le spectre radio

**Réseaux mobiles, communications IoT, M2M et C2C –
Soyez prêt pour les défis actuels et futurs dans le spectre des hautes fréquences**

Pfullingen, le 23 février 2017 – SignalShark, le nouvel analyseur de spectre temps réel portable de Narda réalise avec succès des mesures novatrices dans le spectre radio toujours de plus en plus complexe. Le SignalShark sera présenté pour la première fois au public professionnel dans le cadre du Mobile World Congress 2017 (MWC) à Barcelone.

Maîtriser les nouveaux challenges avec le SignalShark

De plus en plus d'équipement doivent se partager les bandes de fréquence existantes en raison des nouvelles technologies comme l'« Internet des objets » (IoT), machine à machine (M2M) ou véhicule à véhicule (C2C) et les réseaux mobiles 4G/5G en pleine expansion.

Qu'il s'agisse des mesures large bande dans une gamme de fréquence de la détection des signaux cachés, de la capture fiable des impulsions très courtes ou de la localisation d'interférences – le SignalShark propose des solutions de mesure complètes pour un spectre RF de plus en plus complexe.

Fonctions révolutionnaires

Le développement du SignalShark s'est effectué conjointement avec des analyses du marché orientées sur la pratique des mesures et des sondages ciblés auprès des utilisateurs. Sa capacité à faire en version portable, des mesures en temps réel performantes avec une bande passante de 40 MHz accélère non seulement le développement des technologies mobiles dans l'industrie, mais aide aussi les opérateurs mobiles et les autorités de régulation à garantir des réseaux sans interférences. et les organismes de régulation dans le cadre de la protection contre les émetteurs illégaux et les signaux cachés.

L'interface utilisateur moderne du SignalShark combiné avec l'écran tactile de 10,4 pouces offre des commandes intuitives des nombreuses fonctions de mesure et d'analyse.

Il peut être programmé à l'avance aux tâches de mesure et aux besoins des utilisateurs et garantit aussi bien aux débutants qu'aux professionnels des mesures fiables, efficaces et claires. Le SignalShark couvre une gamme de fréquence étendue de 9 kHz à 8 GHz.

Les deux batteries Li-Ion peuvent être échangées pendant le service, autorisant ainsi une plus grande autonomie dans les applications mobile.

En raison de sa conception solide conforme aux normes MIL, le SignalShark exécute des mesures fiables même en présence de conditions environnementales exigeantes et fournit des résultats précis.

Les 7 sens pour les signaux Seven Senses for Signals

Le nom SignalShark n'a pas été choisi au hasard pour ce nouveau produit signé Narda. Comme le requin chasseur redoutable dans les océans, le SignalShark acquiert sa renommée grâce à l'interaction de ses sept sens et de ses capteurs sophistiqués. ; Pour en savoir plus, n'hésitez pas à consulter notre site www.narda-sts.com.

Accessoires

Le SignalShark comprend de nombreux accessoires, tels que des antennes directives DF manuelles, un adaptateur pour des antennes tierces, des antennes goniométriques entièrement automatiques, un kit de montage automobile pour les antennes DF ainsi qu'un logiciel de configuration et de télécommande par ordinateur.

Ce texte ainsi que des photos de presse sont également disponibles sur le site www.narda-sts.com sous la rubrique : Company > Press

Narda est l'un des leaders mondiaux de la technologie de mesure dans les domaines RF Testing, RF Safety et EMC. Le domaine RF Testing englobe des analyseurs et des appareils destinés à mesurer et identifier des sources radio. La gamme de produits RF-Safety comprend des appareils de mesure à large bande et de manière sélective en fréquence, des moniteurs de surveillance de zones ainsi que des appareils portables dédiés à la sécurité des personnes. Le domaine EMC propose, sous le nom de marque PMM, des mesureurs de compatibilité électromagnétique. La gamme des services englobe aussi le suivi, l'étalonnage et les programmes de formation. L'entreprise exploite un système de gestion de la qualité selon les exigences des normes ISO 9001/2008 et ISO/IEC 17025.

Les activités de développement et de fabrication de Narda s'effectuent dans les trois sites Hauppauge, Long Island (États-Unis), Pfaffingen (Allemagne) et Cislano (Italie). L'entreprise dispose d'un bureau de représentation à Beijing (Chine) et son réseau de représentants mondial garantit la proximité avec ses clients.

Narda appartient au groupe **L3 Technologies**, 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 propriétaire