

*Informazione stampa*

*Per pubblicazione immediata*

## **Affidabile rilevamento dell'ampia gamma di segnali presenti nell'attuale spettro di frequenze**

**Reti per la telefonia mobile, IoT, comunicazione M2M e C2C – Pronti ad affrontare le sfide attuali e future dell'analisi dello spettro RF**

**Pfullingen, il 23 febbraio 2017 – SignalShark, il nuovo analizzatore di spettro in tempo reale portatile di Narda, offre possibilità di misura completamente nuove per affrontare uno spettro di radiofrequenze sempre più complesso. Il SignalShark viene presentato per la prima volta agli operatori del settore in occasione del Mobile World Congress 2017 (MWC) a Barcellona.**

### **Superare nuove sfide con il SignalShark**

A causa del rapido sviluppo di nuove tecnologie come l'Internet delle Cose (IoT), la comunicazione tra macchine (M2M), la comunicazione tra automobili (C2C) e le reti per la telefonia mobile 4G/5G in costante espansione, un numero crescente di dispositivi si trova a dover condividere le gamme di frequenza disponibili.

Si tratti di misurare in banda larga un'intera gamma di frequenza, di individuare segnali nascosti, di rilevare in maniera affidabile impulsi molto brevi o di localizzare segnali di interferenza, il SignalShark offre ampie soluzioni di misura per uno spettro RF sempre più complesso.

### **Funzioni innovative**

Il SignalShark è stato sviluppato a seguito di attente analisi di mercato tra gli utilizzatori orientate all'utilizzo pratico.

La capacità di misura per larghezza di banda in tempo reale di 40 MHz e il design portatile aiutano nell'applicazione delle tecnologie mobili in campo industriale, e contribuiscono, per i gestori di telefonia mobile e le autorità di controllo, a garantire reti prive di interferenze e protezione contro trasmettitori illegali e segnali nascosti.

La moderna interfaccia utente del SignalShark permette, in combinazione con il grande touchscreen da 10,4", l'uso intuitivo delle numerose funzioni di misura e di analisi.

L'interfaccia può essere adattata a priori alle tipologie di misura e alle esigenze degli utenti, consentendo così di effettuare misure chiare, efficienti e affidabili anche ai meno esperti. Il SignalShark copre la gamma di frequenza compresa tra 9 kHz e 8 GHz.

Le due batterie al litio possono essere sostituite durante il funzionamento, consentendo così una lunga durata di utilizzo in campo.

Grazie al suo design robusto e conforme agli standard MIL, il SignalShark è in grado di eseguire misure affidabili anche in condizioni ambientali gravose, per risultati di misura sempre accurati ed affidabili.

### **Seven Senses for Signals**

Il nome - SignalShark - di questo nuovo strumento di Narda non è stato scelto a caso. Come l'efficiente predatore degli oceani, lo squalo, anche il SignalShark consegue il suo successo nelle misure grazie all'interazione dei suoi sette sensi o sensori altamente sviluppati. Maggiori informazioni a riguardo sono disponibili al sito [www.narda-sts.com](http://www.narda-sts.com).

### **Accessori**

Per il SignalShark sarà disponibile una vasta gamma di accessori, tra cui antenne direzionali manuali, un adattatore per antenne di terzi, antenne direzionali completamente automatiche, un kit per il montaggio di antenne direzionali su veicoli e software per la configurazione e il controllo remoto tramite computer.

Questo testo e le immagini per la stampa sono disponibili al sito [www.narda-sts.com](http://www.narda-sts.com) alla voce: Company > Press

**Narda** è un'azienda leader nella produzione di strumentazione di misura per i settori RF Testing, RF Safety e EMC. La gamma RF Testing comprende analizzatori ed apparecchi per la misura e l'identificazione di fonti di trasmissione radio. La gamma di prodotti RF Safety comprende strumenti di misura a banda larga e selettivi in frequenza, dispositivi per il monitoraggio ambientale capillare nonché monitor personali da indossare sul corpo. La gamma EMC include strumenti di misura della compatibilità elettromagnetica di apparecchi ed è distribuita sotto il marchio PMM. Tra i servizi offerti si annoverano l'assistenza tecnica, la taratura e corsi di addestramento. L'azienda adotta il Sistema di Gestione per la Qualità secondo le normative internazionali ISO 9001/2008 ed ISO/IEC 17025.

Narda sviluppa e produce nelle tre sedi di Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Germania e Cisano/Italia ed ha una propria rappresentanza a Beijing/Cina. Una rete mondiale di partner commerciali assicura la vicinanza al cliente.

Narda è un'azienda del Gruppo **L3 Technologies**, New York.

### **Per maggiori informazioni:**

**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](mailto:prochnow@prpkronberg.com)  
[khademi@prpkronberg.com](mailto:khademi@prpkronberg.com)  
[www.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](mailto:info.narda-de@L-3com.com)  
[www.narda-sts.com](http://www.narda-sts.com)