

## **19'' Remote Spectrum Analyzer mit Multi-Channel Analysis bis 6 GHz**

**Pfullingen, 11. Mai 2011 – Unter dem Markennamen Narda Test Solutions stellt Narda mit dem NRA einen neuen Spectrum Analyzer vor, der in gleich drei Varianten erhältlich ist: als NRA-2500, NRA-3000 und NRA-6000. Die speziell für SatCom, Broadcast und Wireless optimierten 19'' Module sind mit nur einer Höheneinheit äußerst kompakt und leicht. Zudem haben sie eine geringe Leistungsaufnahme und lassen sich ohne Lüfter geräuschlos betreiben. Modernste FFT-Technik ermöglicht präzise Messergebnisse bei extrem kurzen Messzeiten. Die leistungsfähige Fernsteuerung über die 100BASE-TX Ethernet-Schnittstelle gestattet eine nahtlose Integration in eigene Anwendungen.**

Ob SatCom, Broadcast oder Wireless – mit dem Remote Spectrum Analyzer NRA bietet Narda Test Solutions drei speziell für diese Anwendungen entwickelte Gerätevarianten. Während der NRA-2500 mit einem Frequenzbereich von 5 MHz bis 2,5 GHz für den Einsatz in D-SNG-Fahrzeugen, Teleports und V-SAT-Stationen optimiert wurde, findet der NRA-3000 mit einem Frequenzbereich von 9 kHz bis 3 GHz sein Anwendungsfeld in Sendeanstalten und an funktionswichtigen Senderstandorten. Mit dem größten Frequenzumfang von 9 kHz bis 6 GHz ist der NRA-6000 der Wireless-Analyzer. Ihm eröffnen sich zusätzlich zu den bekannten Kommunikationsdiensten auch neueste Applikationen wie WiMAX, WIFI oder LTE.

Allen drei Varianten sind lediglich eine Höheneinheit (HE) hoch und wiegen weniger als fünf Kilogramm. Mit der geringen Leistungsaufnahme von unter 25 VA und dem geräuschlosen Betrieb ohne Lüfter ist der Einbau gerade in mobile Systeme oder bei beengten Umgebungen problemlos möglich. Ebenso einfach gelingt die Integration des NRA in das eigene Messumfeld über den Ethernet-Anschluss (100BASE-TX) und leichtverständliche Fernsteuerkommandos, die in einer umfangreichen Remote-Dokumentation ausführlich beschrieben sind. Optionen wie Level

Meter und Multi-Channel Power vereinfachen den Programmieraufwand erheblich und beschleunigen die Messaufgabe.

Alle drei NRA-Varianten arbeiten mit modernster FFT-Technik: hohe Messgeschwindigkeiten bei gleichzeitig verlässlichen und genauen Resultaten werden dadurch möglich. Und das über den gesamten Frequenzbereich mit schmal- und breitbandiger Auflösung bei hervorragenden HF-Spezifikationen.

Diesen Text sowie ein Pressebild und weitere Informationen zu den NRA Modellen finden Sie auch unter [www.narda-nra.de](http://www.narda-nra.de) > Pressenotizen

**Narda** ist ein führender Anbieter von Messtechnik in den Bereichen RF Safety, EMC und RF Testing. Das RF-Safety-Produktspektrum umfasst breitbandige und frequenzselektive Messgeräte, Monitore für flächendeckende Gebietsüberwachung sowie am Körper getragene Monitore zur persönlichen Sicherheit. Der Bereich EMC bietet unter dem Markennamen PMM Messgeräte für die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten an. RF Testing umfasst Analysatoren und Geräte zur Messung und Identifizierung von Funkquellen. Zur Dienstleistung zählen Service, Kalibrierung und Trainingsprogramme. Das Unternehmen betreibt sein Management-System nach ISO 9001/2008 und ISO/IEC 17025.

Narda entwickelt und fertigt an den drei Standorten Hauppauge, Long Island/USA, Pfullingen/Deutschland und Cisano/Italien und ist mit einer eigenen Repräsentanz in Beijing/China vertreten. Ein weltweites Netz von Repräsentanten garantiert Kundennähe.

Narda gehört zu **L-3 Communications**, New York.

#### **Für weitere Informationen:**

**Public Relations Partners**  
**Gesellschaft für Kommunikation mbH**  
Kristen Prochnow  
Postfach 1310  
D-61468 Kronberg bei Frankfurt  
Tel.: +49 - (0) 6173/9267-32  
Fax: +49 - (0) 6173/9267-67  
e-mail: [prochnow@prpkronberg.com](mailto:prochnow@prpkronberg.com)  
<http://www.prpkronberg.com>

**Narda Safety Test Solutions GmbH**  
Sandwiesenstr. 7  
D-72793 Pfullingen  
Tel.: +49 - (0) 7121/97 32 - 777  
Fax :+49 - (0) 7121/97 32 - 790  
e-mail: [support@narda-sts.de](mailto:support@narda-sts.de)  
<http://www.narda-test-solutions.de>  
<http://www.narda-sts.de>

® Namen und Logo sind eingetragene Markenzeichen der Narda Safety Test Solutions GmbH und L3 Communications Holdings, Inc. – Handelsnamen sind Markenzeichen der Eigentümer.