



## ***Neue Referenzstrahlungsquelle 10MHz – 10 GHz sog. universale, sphärische Dipolquelle (USDS)***

Für die Charakterisierung von Messplätzen bietet unser Partner ETS-Lindgren nun eine neuartige Referenzstrahlungsquelle, sog. Universal Spherical Dipole Source (USDS).



- batteriegespeiste EMI-Signalquelle für schnelle Messplatzcharakterisierungen und Messplatzvergleiche (nom. Betriebszeiten 3 bis 4 h bzw. optional 6 – 8 h)
- horizontale und vertikale Polarisation
- zuschaltbarer Pulsmodus für den Test von Quasi-Peak Detektoren
- große Bandbreite: 10 MHz – 10 GHz
- vier (4) einstellbare Grundfrequenzen bzw. Harmonischenabstände 10, 64, 100 und 133 MHz
- nom. Ausgangspegel von 35 dB $\mu$ V/m

Die Universal Spherical Dipole Source von ETS-Lindgren hilft Ihnen Ihre Testumgebung ständig zu überprüfen und auf „Gleichheit“ zu testen. Durch das zur Verfügung gestellte und präzise Abstrahlprofil (mittels integriertem Kammgenerator und Antennenelement), können Sie Ihren Messplatz regelmäßig mit früheren Profilen vergleichen und eventuellen Fehlmessungen vorbeugen. Die USDS ermöglicht Ihnen diese Messung schnell und verglichen mit anderen, komplexen Methoden akzeptablen Aufwand durchzuführen.

Ebenso findet die USDS für Messplatzvergleiche und Schirmdämpfungsmessungen auch von kleinen Gehäusen (Kugeldurchmesser = 10 cm) Ihren Einsatz.

Die neue Referenzstrahlungsquelle ETS-L USDS ist ab sofort über die EMCO Elektronik GmbH erhältlich.

EMCO Elektronik GmbH  
Bunsenstraße 5  
82152 Planegg  
Tel.: 089 89 55 65-0  
Fax.: 089 89 59 0376  
Email: [info@emco-elektronik.de](mailto:info@emco-elektronik.de)  
WEB: [www.emco-elektronik.de](http://www.emco-elektronik.de)