

Firma Anritsu stellt den UMTS-Master vor

19.04.2005, 19:14 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Baubiologie Regional*

Deutschlandpremiere für hochwertige Messtechnik

Die Breitbandtechnik und die Codierungsform von UMTS-Signalen stellte bisher die baubiologischen Messtechniker vor grosse Probleme. Mit herkömmlichen Spektrumanalysatoren kann zwar die augenblickliche Feldstärke von UMTS-Sendern ermittelt werden, eine Hochrechnung auf die Maximalauslastung ist aber nur durch eine grobe Schätzung möglich.

Die Firma Anritsu GmbH in Düsseldorf hat nun diese Lücke mit dem aktuellen Handheld Spektrumanalysator 7G plus UMTS-Master geschlossen. Als echte Deutschlandpremiere wird dieses Messgerät anlässlich des Hochfrequenzmesstechnik-Seminars von Baubiologie Regional am 23./24.4.05 in Fulda vorgestellt.

Neben den bekannten Funktionen ist der UMTS-Master um die Funktionalität eines Transmitter Analysators (WCDMA) erweitert worden. Dies bedeutet:

- Option 45 RF-Messungen ermöglicht Messung von Channel Power
- Occupied Bandwith, Adjacent Channel Leakage
- Option 46 Demodulations-Messungen ermöglicht Messung von Frequency Error, Code Domain Power, Error Vector Magnitude (EVM) und Codogram
- Opt. 35 over the air W-CDMA measurements (OTA) ermöglicht die Messung des Scrambling Code ID's und Pilot Power Messungen

Damit ist die Messung des CPCH (UMTS-Steuerkanal) und somit eine Hochrechnung auf die Maximalleistung der Anlage möglich !

Neben dieser Messgerätepremiere bietet das Elektrosmog-Seminar von Baubiologie Regional noch weitere Themenschwerpunkte

- Einführung in die Hochfrequenzmesstechnik (TV, Radio, Mobilfunkfunk, Radar, Sonstige)
- Vorstellung von aktuellen Breitbandmessgeräten, Spektrumanalysatoren und Antennen
- Praxiserprobte Abschirmmaterialien gegen Elektrosmog
- Diskussion und Erfahrungsaustausch.

Das Anmeldeformular für den Workshop finden Sie unter www.baubiologie-regional.de/seminar-hochfrequenz.php

Mit freundlichen Grüßen

Joachim Weise, Baubiologe (IBN)

News-ID: 45162 • Views: 147 (Stand: 14.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/45162/Firma-Anritsu-stellt-den-UMTS-Master-vor.html>