

RADIO MONITORING SYSTEM RMS 4270

Eine regelmäßige Überprüfung der Versorgungsqualität ist in vielen analogen und digitalen Funksystemen unerlässlich. Das Radio Monitoring System RMS 4270 ermöglicht die gleichzeitige Erfassung der Feldstärkewerte mehrerer Messempfänger. Die Messwerte werden digital gespeichert. Mit Hilfe eines Konvertierungstools (im Lieferumfang enthalten) können die Daten umgewandelt werden und ermöglichen eine graphische Darstellung der Messfahrten als Overlay in topographischen Karten oder Google Earth.



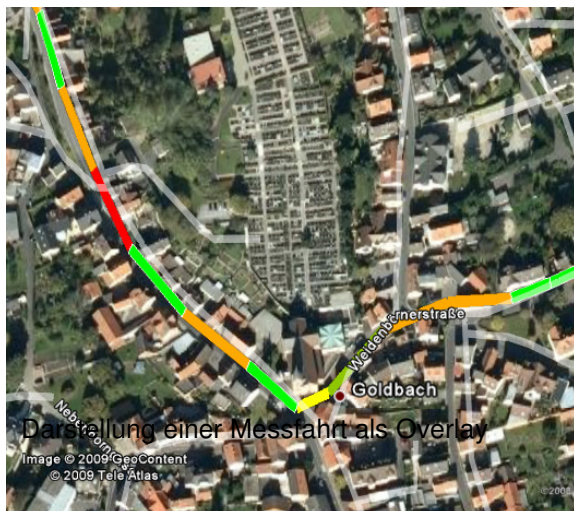
Leistungsmerkmale

- + Integriert in 19" Baugruppenträger
- + Speicherung der Messwerte auf SD-Karte
- + Parametrierbare Messwerterfassung nach Zeit, Wegstrecke oder manuell
- + Anschlussmöglichkeit für vier Messempfänger zur gleichzeitigen Erfassung der Feldstärkewerte
- + Graphische Darstellung der Messfahrten (Top50, Google Earth)
- + Einfache Menüführung zur Konfiguration
- + 3,25" Farbdisplay mit 320 * 240 Pixel

Auswertung und graphische Darstellung

Das RMS 4270 ermöglicht die gleichzeitige Aufzeichnung der Feldstärkewerte von bis zu vier Messempfängern. Alle Messwerte werden vom RMS 4270 mit der jeweiligen GPS-Position auf SD-Karte gespeichert.

Mithilfe eines Konvertierungstools können die Messpunkte am PC als Overlay-Datei für topographische Karten (Top 50) oder als Datei zur Anzeige in Google Earth gespeichert werden.



Liste der adaptierten Funkgeräte:

- Motorola FuG 8B
- Motorola GM 3xx
- Motorola MTM 800E
- Sepura SRM3500
- Kenwood TK-7180 / 8180E
- Rohde & Schwarz EB-100
- Rohde & Schwarz EB-200
- RSSI-Schnittstelle von 0,05 bis 5 Volt DC

Weitere Produkte und Referenzen:

- Repeater-Control-Unit RCU 2010 zur Überwachung der Sendeleistung von HF-Repeater
- Synchron 2010 BOS - Gebäudefunkanlage
- Aktiv-Sendekoppler ASK 2010 zur Zusammenschaltung mehrerer Sende- / Empfangsgeräte auf eine Antenne
- Cable Checker / Koaxialkabelprüfgerät
- DTMF Remote-System
- Kundenspezifische Produktentwicklung
- Beratung bei Planung und Einführung analoger und DMR-/ Tetra - Funksystemtechnik
- Funknetzplanungen für Tetra-Netze Flughafen Hannover
Stadtnetze Berlin + Hamburg
Versorgungsgebiet EWR Netz GmbH
Versorgungsgebiet Gelsenwasser AG
- Internationale Tetra-Planungen in Brasilien, Irland, Marokko, Katar, Thailand, Türkei
- Richtfunkverteilternetzplanung
- Störfeldmessungen in Frequenzbereichen bis 3GHz
- EMVU-Messgutachten