

Friedberg, 26. Februar 2010

Qualitäts-Offensive bei Eutelsat

Dienstgüte-Sicherungssystem vertraut auf DEV-Komponenten

Mit einem ambitionierten Projekt zur Qualitätssicherung will der weltweit drittgrößte Satellitenbetreiber Eutelsat das vorhandene System zur Dienstgüte-Überwachung ersetzen und die Qualität seiner Dienste rund um die Uhr, 24x7, dokumentieren. Wichtige Teile des Projekts, die L-Band-Signalverteilungskomponenten, kommen von der DEV Systemtechnik und wurden zum Teil speziell für das Projekt „SQA“ entwickelt.

„SQA“ steht für „Service Quality Assurance“ und beschreibt eine Software-Plattform zur Steuerung und Überwachung von Mess-Hardware sowie zur Darstellung und Speicherung der Messergebnisse. Darüber hinaus bildet die SQA-Plattform die Schnittstelle zwischen den operativen Systemen und dem von Eutelsat eingesetzten Netzwerkmanagement-System des belgischen Herstellers Skyline Communications. Der Beitrag der DEV Systemtechnik zum SQA-Projekt liegt in der Hochfrequenz-Signalverteilung. Das L-Band-Signalverteilungssystem DEV 2180 wurde grundlegend überarbeitet und ist als DEV 2190 auch mit eigenen Controller verfügbar. Speziell für das SQA-Projekt von Eutelsat entwickelte die DEV Systemtechnik eine neue Familie von L-Band-Multiplexern/Demultiplexern, DEV 1248 (4*8:1), DEV 12416 (4*16:1) und DEV 12232 (2*32:1). Die Geräte schalten mehrere Eingänge auf einen Ausgang (Mux) oder routen ein Signal zu unterschiedlichen Empfängern (Demux). Sie sind sehr kompakt aufgebaut und benötigen im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten deutlich weniger Einbauplatz.

Über DEV Systemtechnik

Die DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG ist eine der ersten Adressen weltweit, wenn es um die Übertragung und Verteilung hochfrequenter Signale z. B. in Kabelkopfstationen geht. Das Unternehmen entwickelt und produziert Geräte und Systeme für das komplette Netzwerk der Signalverteilung. Das DEV-Portfolio hält für den gesamten Signalpfad optimal aufeinander abgestimmte Produktlösungen bereit – von der Antenne bis zum Receiver. Alle Produkte sind „Made in Germany“ und genügen höchsten Anforderungen an Betriebsbereitschaft, Ausfallsicherheit und Überwachbarkeit.

Ihre Ansprechpartnerin:

DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG
Ute Chandoni-Göbel
E-Mail: uchandoni@dev-systemtechnik.com
Tel.: 06031/18999-60
Fax: 06031/18999-15
www.dev-systemtechnik.com