



Gemeinsam für digitales terrestrisches Fernsehen in Hong Kong: Rundfunkanbieter, Forschungsinstitute und Rohde & Schwarz.

△
Digitales TV in Hong Kong mit Rohde & Schwarz

Gemeinsam mit Rundfunkanbietern und Forschungsinstituten unterstützt ROHDE & SCHWARZ Hong Kong Ltd. das Pilotprojekt für digitales terrestrisches Fernsehen.

Die DTTG (Digital Terrestrial Television Local Testing Group) ist dabei sowohl für das Roll-out als auch für die Tests im Vorfeld verantwortlich. In der ersten Phase, die bis Mitte 2008 geht, soll der Empfang von DTMB-Signalen auf Set-Top-Boxen und digitalen Endgeräten überprüft werden. Rohde & Schwarz hat hierzu Test&Measurement-Systeme für die neuen digitalen Rundfunk-Standards geliefert. Zusätzlich wurden TV-Modulatoren an Forschungsinstitute und die Hong Kong Universität (HKUST) verkauft. Die beiden am Pilotprojekt beteiligten Fernsehgesellschaften Television Broadcast Limited (TVB) und Asia Television Limited (ATV) haben sich zudem für Rohde & Schwarz-Sender im DTMB-Standard entschieden.

TETRA für kolumbianisches Busnetz

TISA (Transportes Inteligentes S.A.), ein Konsortium aus brasilianischen und kolumbianischen Unternehmen und Investoren, hat sich für

ROHDE & SCHWARZ de Colombia S.A. als Zulieferer für ein TETRA-Kommunikationssystem entschieden.

Im Oktober 2007 hat TISA in Bucaramanga, Region Santander, mit dem dortigen Verkehrsunternehmen Metrolinea S.A. eine Betriebskonzession für 15 Jahre vereinbart. Rohde & Schwarz beliefert nun TISA mit einem Netzwerk aus fünf Basisstationen R&S®DIB-500 und zwei Vermittlern R&S®DMX-500 einschließlich Redundanzkonfiguration. Das Kommunikationssystem verbindet mehr als 500 Verkehrsbusse einschließlich Wartungspersonal miteinander.

Albert Habermann im Alter von 97 Jahren verstorben

1934 trat Albert Habermann als erster Ingenieur in das „Physikalisch-Technische Entwicklungslabor Dr. Rohde und Dr. Schwarz“ ein. Gemeinsam mit den Firmengründern schuf er die Basis für die Entwicklung zum heute global agierenden Elektronikkonzern Rohde & Schwarz. 1976 trat er in den Ruhestand, blieb dem Unternehmen aber bis ins hohe Alter sehr eng verbunden.

Erneut EMV-Experten von Rohde & Schwarz ausgezeichnet

Auf Vorschlag von CISPR, dem internationalen Sonderkomitee für Funkstörungen, wurden Manfred Stecher und Jens Medler Ende 2007 mit dem 1906 Award der IEC (International Electrotechnical Commission) ausgezeichnet.

Mit dem Preis ehrt die IEC besonders aktive Mitglieder für ihr Expertenwissen und das Engagement in der internationalen Normung. Medler und Stecher vertreten Rohde & Schwarz in verschiedenen Gremien und Komitees für Störmessverfahren und -geräte.

Manfred Stecher erhielt die Auszeichnung insbesondere für seine Untersuchungen zu den Auswirkungen von Pulsstörungen auf digitale Funkdienste. Daraus resultierte eine neue Bewertungsfunktion in der Grundnorm CISPR 16-1-1, der RMS-Average-Detektor (siehe Seite 42 in diesem Heft).

Jens Medler wurde für seine Arbeit zur Entwicklung der objektiven Bildbewertung geehrt. Dieses Verfahren wird bei der Störfestigkeitsprüfung von Geräten in der Unterhaltungselektronik eingesetzt und ist nun Teil der Produktnorm CISPR 20. Außerdem würdigte die IEC sein großes Engagement bei der Entwicklung der neuen Produktstandards für die Störfestigkeits- und Emissionsprüfung von Multimedia-Geräten.



1937 nahm Habermann u. a. die Bereiche Fortbildung, Order Processing und Materialbeschaffung unter seine Fittiche. So entwickelte er sich schnell zum Stellvertreter von Dr. Hermann Schwarz. 1944 wurde er Werkleiter der ROHDE & SCHWARZ Messgerätebau in Memmingen und half nach dem Krieg beim Wiederaufbau. Als er 1953 nach München zurückkam, übernahm er die Verantwortung für den Bereich Produktion. 1966 wurde er Mitglied der Geschäftsleitung. Durch sein intensives berufliches und menschliches Engagement trug er über seine gesamte Laufbahn hinweg wesentlich zum Erfolg von Rohde & Schwarz bei.



Dr. Bernhard Thies, Geschäftsführer der DKE, übergibt Jens Medler den 1906 Award.

Rohde & Schwarz tritt der NGMN Alliance als Sponsor bei

Rohde & Schwarz hat sich der NGMN (Next Generation Mobile Networks) Alliance als Sponsor angeschlossen. Dadurch kann sich das Unternehmen verstärkt für Mobilfunkstandards der nächsten Generation wie WiMAX und 3GPP LTE engagieren.

Durch den Austausch mit anderen Mitgliedern können die Bedürfnisse der Industrie besser identifiziert werden, um so ein geeignetes Produktportfolio schnellstmöglich zur Verfügung zu stellen. Für die kommenden Pilotprojekte bietet Rohde & Schwarz bereits Testlösungen für Chipsätze, Endgeräte und Infrastruktur. Unterstützt wird auch die Vermarktung der Technologien.

Rohde & Schwarz wird Mitglied bei LTE-Brancheninitiative

Rohde & Schwarz hat sich der LTE-SAE Trial Initiative (LSTI) angeschlossen.

Führende Telekommunikationsanbieter und Netzbetreiber haben sich zusammengefunden, um sich aktiv für die Weiterentwicklung breitbandiger Mobilfunknetzwerke einzusetzen, die auf UMTS-Technologie Long Term Evolution (LTE) basieren.

Durch seine Mitgliedschaft wird Rohde & Schwarz dazu beitragen, das Interoperability Testing (IOT) und die ersten Feldtests zu beschleunigen. Die Interoperabilität drahtloser Netzwerke und Endgeräte verschiedener Hersteller zu gewährleisten, ist eines der Ziele der LSTI.

Zum fünften Mal unter den besten Arbeitgebern Deutschlands

Großes Vertrauen der Führungsebene in die Mitarbeiter, ein hohes Maß an Freiraum für eigene Ideen und eine starke Identifikation der Belegschaft mit dem Unternehmen: Damit punktete Rohde & Schwarz bei der Studie „Deutschlands beste Arbeitgeber 2008“ des Great Place to Work Institute® Deutschland. Der Münchner Elektronikkonzern war zum fünften Mal erfolgreich und erreichte in der Kategorie Großunternehmen wie im Vorjahr Platz 4. Insgesamt nahmen rund 250 Unternehmen teil.

DVB-T-Seminar in Prag erfolgreich etabliert

Mittlerweile jährlich organisiert die ROHDE & SCHWARZ Praha, s.r.o., zwei eintägige



Großes Interesse am Thema „Digitaler Rundfunk“ beim Seminar in Tschechien.



WiMAX Communication Tester gewinnt Best in Test Award

Die Herausgeber der Fachzeitschrift Test & Measurement World vergeben jedes Jahr den Titel Best in Test an wichtige, innovative Produkte aus verschiedenen Bereichen. Für 2008 wurde der WiMAX Communication Tester R&S®CMW270 in der Kategorie „RF/Wireless Test“ ausgezeichnet.

Besonders hervorgehoben hat die Jury die maximale Durchsatzrate des R&S®CMW270 in der Produktion von WiMAX-Chipsätzen und -Handys. Die Funktionen Signalgenerierung und Signalanalyse sind in einem Gerät vereint.

Zusammen mit den elf Gewinnern in den anderen Kategorien stellt sich der R&S®CMW270 im April der Wahl zum „Test Product of the Year“.

Emmy für Rundfunktechnik von Rohde & Schwarz

Die amerikanische National Academy of Television Arts & Sciences (NATAS) hat Rohde & Schwarz mit einem Emmy ausgezeichnet. Das Unternehmen erhielt den Award in der Kategorie „Monitoring for compliance standards for ATSC & DVB transport streams“.

Hier konnte Rohde & Schwarz mit seiner aktuellen Messplattform R&S®DVM (siehe auch Seite 59 in diesem Heft) und der langjährigen Erfahrung auf diesem Gebiet überzeugen. Die Technology & Engineering Emmy Awards werden einmal jährlich für herausragende technische Leistungen vergeben. Nominiert werden Weiterentwicklungen, die den Verbrauchern eine verbesserte Nutzung verschiedenster Mediaplattformen ermöglichen. Für Rohde & Schwarz ist es bereits die dritte Emmy-Auszeichnung.

DVB-T-Seminare. Ende 2007 fanden sie in Pilsen und in Prag statt.

In Pilsen wurden das Lehrpersonal der West Bohemia

Universität und die Ingenieure der tschechischen Niederlassung von Panasonic AVC Networks geschult. In Prag nahmen Mitarbeiter von nationalen Sendeanstalten, potenziellen DVB-H-Providern, Universitäten, Regierungsbehörden sowie Ingenieure verschiedener TV-Gerätehersteller am Seminar teil. Walter Fischer vom Trainingszentrum in München hielt einen Vortrag zum Thema „Richtlinien zur Programmierung von MPEG-4, H.264 und DVB-T/-H“. Geschäftsführer Pavel Salanda und Vertriebsingenieur Tomas Straka stellten bei dieser Gelegenheit neue Geräte und auch die tschechische Rohde & Schwarz-Niederlassung vor. Insgesamt besuchten mehr als 80 Teilnehmer die beiden Seminare.