



## **Peruanische Regulierungsbehörde setzt auf Rohde & Schwarz**

**Das peruanische Ministerium für Transport und Kommunikation (Ministerio des Transportes y Comunicaciones – MTC) hat entsprechend seiner Beschaffungsrichtlinien Rohde & Schwarz mit der Lieferung und Installation eines landesweiten Systems zum Monitoring des Funkspektrums beauftragt. Die insgesamt 30 stationären wie mobilen Einheiten sind miteinander vernetzt und werden in Peru landesweit zur Unterstützung des Frequenzmanagements eingesetzt.**

München, 11. Juli 2016 — In den Jahren 2015 und 2016 hat Rohde & Schwarz in Peru in insgesamt 15 Städten im Geltungsbereich des Projekts landesweit je ein stationäres und ein mobiles Mess- und Peilsystem in Betrieb genommen. Das MTC setzt die Technik von Rohde & Schwarz zur Kontrolle und Überwachung des Funkspektrums ein, insbesondere um den störungsfreien Empfang von Funkdiensten zu gewährleisten. Das System ist für den Einsatz in den verschiedenen Klimazonen Perus geeignet. Sein Einsatzgebiet erstreckt sich von den Wüstengebieten am Pazifik bis ins Hochland der Anden.

Kern des neuen Systems ist das kompakte Monitoring- und Ortungssystem R&S UMS300 aus der Familie der R&S UMS Universelle Monitoring Systeme. Das System verfügt über ein outdoor-fähiges Gehäuse, das direkt am Antennenmast montiert werden kann; dies erhöht erheblich die Systemempfindlichkeit. Gleichzeitig reduziert die Installation an Masten oder auf Dächern die Anforderungen an die Infrastruktur. Gesteuert werden die Stationen über die Spektrum-Monitoring-Software R&S ARGUS, die verschiedene Betriebsmodi erlaubt. So bietet das System die Möglichkeit der interaktiven Bedienung sowie vollautomatische Messabläufe, wahlweise im lokalen Betrieb oder fernbedient.

Effektives Frequenzmanagement sorgt dafür, dass Störungen von Funkdiensten verhindert beziehungsweise aufgespürt und abgestellt werden. Dazu ist die Erfassung des elektromagnetischen Spektrums und Peilung von auffälligen Signalen notwendig. Rohde & Schwarz ist seit Jahrzehnten weltweit erfolgreich im Bereich Spektrum-Monitoring tätig. Seine Lösungen für stationäre und mobile Systeme sorgen weltweit dafür, dass Regulierungsbehörden ihre Arbeit verrichten können. Die Systemlösungen des Unternehmens entsprechen allen relevanten Anforderungen und Empfehlungen der

International Telecommunication Union (ITU), die als Organ der Vereinten Nationen (VN) die Nutzung von Frequenzen regelt.

Ansprechpartner für Pressevertreter:

Simone Kneifl, Tel.: (089) 4129-16510, E-Mail: [press@rohde-schwarz.com](mailto:press@rohde-schwarz.com)

Kontakt für Leser:

Tel.: (089) 4129-12345, E-Mail: [customersupport@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport@rohde-schwarz.com)

**Rohde & Schwarz**

**Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz bietet innovative Lösungen auf den Arbeitsgebieten Messtechnik, Rundfunk- und Medientechnik, Cyber-Sicherheit, Sichere Kommunikation sowie Funküberwachungs- und Funkortungstechnik. Vor mehr als 80 Jahren gegründet ist das selbstständige Unternehmen in über 70 Ländern mit einem engmaschigen Vertriebs- und Servicenetz präsent. In seinen angestammten Arbeitsgebieten zählt der Elektronikkonzern zu den führenden Anbietern weltweit. Zum 30. Juni 2015 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 9.900. Der Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2014/2015 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 1,83 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist in München, Deutschland. Ergänzend steuern starke regionale Hubs in Asien und USA die Geschäfte.**

R&S ® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.

Alle Pressemitteilungen sind im Internet unter <http://www.presse.rohde-schwarz.de> abrufbar.

Dort steht auch Bildmaterial für Sie zum Download bereit.