



ROHDE & SCHWARZ

presse I N F O R M A T I O N

Weltweit erste kommerzielle ATSC 3.0-Übertragung mit Sendern von Rohde & Schwarz in Südkorea

Im Dezember 2016 hat Seoul Broadcasting System (SBS) die erste Sendung in Ultra-HD ausgestrahlt. Zur Einführung dieses neuen Standards wird landesweit Rohde & Schwarz-Sendertechnologie installiert.

München, 20. Januar 2017 — Der private Senderbetreiber SBS in Südkorea, hat im Dezember 2016 die erste Sendung im ATSC 3.0 UHD-Standard übertragen. Die Sportveranstaltung – ein Weltcuprennen im Short Track – wurde terrestrisch von der Sendestation auf dem Berg Kwanak ausgestrahlt. Dort hat Rohde & Schwarz eine flüssiggekühlte Sendeanlage der R&S THU9-Familie installiert. Dies war der erste Sender, der mit dem neuen ATSC 3.0-Sendestandard on air ging. Der landesweite Netzaufbau mit Stationen auf den Bergen Namsan, Yongmoon und Gwanggyo folgt. SBS will mit Rohde & Schwarz-Technologie ein terrestrisches TV-Netz aufbauen und die Olympischen Winterspiele 2018 in Pyeongchang in Ultra-HD (UHD) übertragen.

SBS hatte sich im August 2016 für ein SFN-basiertes Sendernetz von Rohde & Schwarz entschieden. Das Netz verfügt über eine 1+1-Passive-Reserve-Konfiguration mit ATSC 3.0. Die Entscheidung für Rohde & Schwarz fiel aufgrund der hohen technischen Kompetenz des Unternehmens und der langjährigen, professionellen Unterstützung mit T-DMB, ATSC 1.0- und FM-Sendern. Bereits während der Evaluierungsphase nutzte SBS Sender von Rohde & Schwarz, um SFN-Versuche mit dem neuen ATSC 3.0-Standard durchzuführen.

Rohde & Schwarz liefert eine komplette Palette an Produkten und Lösungen für 4K, angefangen bei Kino- und Postproduktion, Live-Encoding, Multiplexing und Übertragung bis hin zu Messtechnik für die Signalüberwachung und Qualitätsprüfung. Damit unterstützt das Unternehmen die Broadcast-Branche beim Rollout des hochauflösenden Standards. Speziell für ATSC 3.0 bietet Rohde & Schwarz eine einfache und effiziente Lösung, um bestehende Sender umzurüsten.

Ansprechpartner für Pressevertreter:

Patrizia Mühlbauer, Tel.: (089) 4129-13818, E-Mail: press@rohde-schwarz.com

Kontakt für Leser:

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

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz bietet innovative Lösungen auf allen Feldern der drahtlosen Kommunikationstechnik. Außerdem sorgt er für Sicherheit in der Informationstechnik. Vor mehr als 80 Jahren gegründet, unterhält das selbstständige Unternehmen ein engmaschiges Vertriebs- und Servicenetz mit Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 70 Ländern. Zum 30. Juni 2016 betrug die Zahl der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund 10.000. Der Konzern erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015/2016 (Juli bis Juni) einen Umsatz von rund 1,92 Milliarden Euro. Der Firmensitz ist in Deutschland (München), in Asien und Amerika steuern starke regionale Hubs 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.