



NEWS

MAYAH Ganymed IP Audio Codecs bei Radio Republik Indonesia

19.03.2007

Ganymed 1102 IP Audio Codecs und Ganymed 1002 IP Audio Decoder wurden von ND SatCom, einem Tochterunternehmen der SES ASTRA und ein weltweit führender Anbieter von satellitenbasierten Kommunikationsnetzwerken, für das neue IP-basierte Kontributions- und Distributionsnetzwerk des Indonesischen öffentlich-rechtlichen Hörfunks ausgewählt.

Mit Hauptsitz in Jakarta hat Radio Republik Indonesia (RRI) 21 regionale Stationen und wird von der indonesischen Regierung betrieben. Das Netzwerk-Projekt wurde von Studio Hamburg Media Consult International (MCI) GmbH und ND SatCom AG realisiert.

Indonesien besteht aus 18.000 Inseln, davon sind rund 6.000 bewohnt. Es galt als eine echte Herausforderung, mehr als 200 Millionen Einwohner mit den nationalen und regionalen Nachrichten zuverlässig zu versorgen.

Im neuen IP-Netzwerk des RRI werden die regionalen und nationalen Inhalte aus verschiedenen Studios in Form von IP-Datenströmen gesammelt. Diese werden von den MAYAH Ganymed 1102 IP Audio Codecs encodiert. Die Daten werden dann mittels Multicast Übertragung über den Satelliten an 95 Rundfunksender übermittelt, wo sie jeweils von einem Ganymed 1002 IP Audio Decoder decodiert und über seine professionellen Audioausgänge in die Studio-Umgebung oder direkt an den Sender weitergegeben werden. Ausgehend von diesen Relay-Stationen werden die Radioprogramme terrestrisch per UKW an private Haushalte ausgestrahlt.

"Wir sind stolz darauf, dass die Ingenieure von ND SatCom und MCI sich für unsere Produkte entschieden haben, um in Indonesien die wirklich zuverlässigen und gleichzeitig kostengünstige Lösung für Audioübertragung über eine IP-basierte Satellitenverbindung zu gewährleisten", - sagt Geschäftsführer und einer der Gründer der MAYAH Communications GmbH, Detlef Wiese. "Diese umfangreiche Installation bestätigt noch mal die Flexibilität von IP-Lösungen für den Transport von Audiosignalen. Nun können die Bürger Indonesiens einen leichteren Zugang zu den Nachrichten und weiteren Programmen des nationalen Broadcasters mit einer wesentlich höheren Audioqualität genießen" so Detlef Wiese.

 www.mayah.com