

Radio Regenbogen
Hörfunk in Baden GmbH & Co. KG
Dudenstraße 12 - 26
68167 Mannheim

Anke Werner
Event & Kommunikation
- Pressestelle -

Telefon (0621) 33 75 - 235
Telefax (0621) 33 75 - 222
Mail awerner@regenbogen.de

PRESSEINFORMATION

Mannheim, 19. Februar 2008

2. HD Radio™ Forum – Europa in Heidelberg Radio Regenbogen – HD Radio™ Pionier in Deutschland

Mannheim/Heidelberg: Der baden-württembergische Privatsender Radio Regenbogen startete im Oktober letzten Jahres mit der bundesweit ersten Ausstrahlung in digitaler HD Radio™-Technologie. Radio Regenbogen führt dieses zeitlich befristete Projekt unter anderem gemeinsam mit der Landesanstalt für Kommunikation (LFK) Baden-Württemberg und der MEDIA BROADCAST GmbH durch. Erstmals wird die Ausstrahlung von HD Radio™ auf einem Hochleistungssender in Europa getestet. Die heutzutage rasch und wirtschaftlich zu implementierende HD Radio™-Technologie ermöglicht Senderstationen in aller Welt die Aufrüstung auf kristallklaren Klang, ein größeres Angebot an Content-Kanälen, neue Datendienste und all dies in den bestehenden Frequenzen. Radio Regenbogen bietet neben dem bisherigen *Radio Regenbogen Programm* mit *Radio Regenbogen Comedy* und *Radio Regenbogen Gold* zusätzlich zwei weitere, komplett neue Programme in der innovativen digitalen Klangqualität an.

Der Geschäftsführer des Senders, Gregor Spachmann berichtet: „Die technischen Voraussetzungen für den Start von HD Radio™ auf dem Sendemast in Heidelberg konnten dank der guten Zusammenarbeit mit unseren Partnern relativ zeitnah geschaffen werden. Nachdem die Genehmigungen durch die Bundesnetzagentur vorlagen, wurde das Projekt Ende Oktober 2007 gestartet. Erste Ergebnisse belegen, dass HD Radio™ eine vielversprechende Technologie zur Digitalisierung des analogen UKW-Systems ist.“

Die Messungen innerhalb des Feldtests zeigen, dass durch die zusätzliche Ausstrahlung von HD Radio™-Programmen keine relevanten Störungen entstehen. Eine Standardisierung der HD Radio™ zugrunde liegenden Technologie in Europa und die Einführung eines Regelbetriebs ist ein nächstes Ziel.



Gregor Spachmann,
Geschäftsführer Radio Regenbogen

Geräte-, Automobilhersteller und die Landesanstalt für Kommunikation (LFK) Baden-Württemberg unterstützen dieses Pilotprojekt von Radio Regenbogen. Die LFK sieht darin die Chance, eigene Erfahrungen in dieser bisher nur aus Ländern wie den USA, Schweiz oder Brasilien bekannten Technologie zu sammeln. Alleine im Pionierland USA senden bereits mehr als 1.600 Stationen mittels HD-Technologie, weshalb Spachmann in diesem evolutorischen Ansatz eine interessante Chance für die digitale Zukunft des Radios sieht.

Die Partner des Radio Regenbogen HD-Pilotprojektes:

Audioexport Georg Neumann

BE Broadcast Electronics

iBiquity Digital Corporation

Landesanstalt für Kommunikation (LFK) Baden-Württemberg

MEDIA BROADCAST GmbH

Orban/CRL Systems

Ruoss AG

TC Electronics