



Pressemitteilung



Zur Veröffentlichung: 29. März 2008

Kontakt: Fanny Podworny, DRM,
pressoffice@drm.org

Tel: +49 228 429 3105

Digital Radio im UKW-Band Start des DRM+ Versuches in Kaiserslautern, Deutschland

Ludwigshafen, Deutschland – Der erste DRM+ Versuch wurde gerade in Hannover beendet. Nun findet der nächste DRM+ Versuch, in einer weiteren deutschen Stadt, nämlich in Kaiserslautern statt. Am 1. März 2008 wird die Fachhochschule in Kaiserslautern mit seinem eigenen Experimentalsender für die Stadt Kaiserslautern auf der Frequenz 87.6 MHz mit DRM+ in digitaler Qualität senden. In Kooperation mit der Landeszentrale für Medien und Kommunikation (LMK) werden die FH Kaiserslautern und die Bundesnetzagentur umfangreiche Feldmessungen in Kaiserslautern und im Umland durchführen. Vor 60 Jahren wurde in Deutschland mit der Ausstrahlung des analogen UKW-Radios begonnen und mit DRM+ beginnt das neue digitale Zeitalter.

DRM+ ist ein Rundfunksystem, welches es erlaubt auf dem Frequenzband von 87,5 MHz bis 108 MHz digital zu senden. In der langen Übergangszeit vom analogen zum digitalen UKW-Hörfunk müssen neue digitale DRM+Sender in das jetzt schon überfüllte UKW-Band eingeplant werden.

Mit den Messungen wird ermittelt, mit welchen technischen Werten neue DRM+-Sender ohne Störungen auf den Empfang bestehender UKW-Sender eingeplant werden können. Auch soll erprobt werden, ob ein UKW-Hörfunk-Veranstalter auf der UKW-Frequenz, über die er sein analoges Hörfunkprogramm abstrahlt, dieses in digitaler Qualität und zusätzliche Programme über DRM+ abstrahlen kann.

Insgesamt soll ein erster fundierter Nachweis darüber erbracht werden, dass DRM+ gegenüber dem klassischen UKW-Hörfunk einen deutlichen Mehrwert für den Hörer sowohl in der Versorgungssicherheit beim portablen und mobilen Empfang als auch in der Audioqualität bietet. Im Mai 2008 wird deshalb angestrebt, erstmalig eine Hörfunkübertragung über DRM+ in ausgezeichneter digitaler Qualität zu realisieren.

Erste Ergebnisse des DRM+-Feldversuchs werden auf einem Fachsymposium am Donnerstag, den 29. Mai 2008 in Kaiserslautern vorgestellt. Interessierte können sich schon jetzt unter der E-Mail-Adresse drm-symposium-kl@drm-radiokl.eu in den Verteiler für Informationen zum Symposium eintragen. Weitere Information zum Projekt unter www.drm-radio-kl.eu

Für Rückfragen: Dr. Joachim Kind, LMK-Pressesprecher
Tel.: 0621 - 5202-206, eMail: kind@lmk-online.de

DIGITAL radio mondiale