



# Basın Bildirisi

## Digital Radio Pazarlama İnisyatifi

### Yeni kodlama standardı Digital Radio geleceğinin hedefini belirliyor

*Dünya forumu WorldDMB, standartlaştırma için yeni bir ses kodlama standardı daha sunuyor.*

*Çok sayıda görev çözüm bekliyor, IMDR müşterilere dost bir tanıtıma önem veriyor.*

**Bonn, 08 Kasım 2006** – Digital Radio Pazarlama İnisyatifi (IMDR), dünya forumu WorldDMB'nin yeni bir ses kodlama yöntemi için bir spesifikasyon taslağının önümüzdeki günlerde Avrupa Telekomünikasyon Normları Enstitüsü'ne (ESTI) sunulması inisiyatifini olumlu karşılıyor. Bununla, uzman çevrelerde AAC+ veya DAB+ olarak tartışılan kodlama yönteminin standartlaştırılması ve gelecek yıllarda piyasaya hazırlanması için gerekli olan bir adım daha atıldı.

Bu, şimdilik sadece geleceğe dair teknik bir bilgi olmasına rağmen, cihaz üreticilerinin geliştirme ve üretim bölümleri için çok önemlidir, çünkü gelecek yılların hedefini belirlemektedir: Standartlaştırmayla şimdi uygun cihazlar üretilebilecek ve dijital dünyada radyo medya aracının gelecekteki sunumları giderek artan müşteri beklentilerine uyarlanabilmektedir.

Ancak piyasayı ve özellikle satıcıları ve tüketicileri gereğinden fazla teknik ayrıntılarla yormamak ve belki de güvenlerini sarsmamak için, IMDR bununla ilgili olarak yeni standardın şimdiye kadar kullanılan yöntemin ortadan kaldırılacağı anlamına gelmediğini vurgulamaktadır. Tam tersine yeni codec bilinçli olarak, eski yöntemlerle uyumlu çalışacak şekilde geliştirilmiştir ve her iki teknolojinin yan yana kullanılabilmesini kesinlikle sağlamaktadır.

Standartlaştırma yönteminin başlatılması Almanya için ve uluslararası olarak, Digital Radio DAB'nin gelişmesinin, bu yıl frekans kaynaklarının Uluslararası Radyokomünikasyon Konferansı'nda (RRC06) yeniden koordine edilmesinden sonra, şimdi teknik olarak da ilerleme gösterdiği anlamına gelmektedir. Ancak bu yüzden, IMDR Başkanı Helmut Egenbauer, özellikle şu hususun altını çizmektedir: „Şimdi WorldDMB tarafından duyurulan yeni codec'in standartlaştırılması adımı, kesinlikle şimdiye kadar kullanılan DAB'nin sonu anlamına gelmemekte ve gelişmenin uzak geleceğe yönelik ve tutarlı bir adımdır. IMDR her zaman DMB'nin, DAB platformunun ek bir uygulaması olduğunu belirtmiştir. Yeni codec için de aynısı geçerli. Şimdiye kadar mevcut olan programlar ve hizmetler devam edecek ve ek sunumlarla tamamlanacaklar!“

#### **Bu adım Almanya ve dünya çapında DAB için ne anlama gelmekte?**

1. Şimdiye kadar kullanılan MPEG1 Layer II yöntemine ek olarak gelecekte bir yöntem daha kullanılabilir – bunun için şimdilik AAC+ veya DAB+ isimleri tartışılmakta.
2. MPEG 4'de bulunan bu ek codec, gelecekte bir multiplex içinde daha fazla ses programının işlenmesine olanak sağlamakta ve bu da daha iyi bir frekans tasarrufu anlamına gelmektedir, ki bu da program başına yayın ücretlerini düşürmektedir. Ancak



# Basın Bildirisi

## Digital Radio Pazarlama İnisyatifi

radyo programlarının üç veya dört katına çıkartılması bu yöntemle de mümkün olmayacaktır.

3. Yeni cihazlar kesinlikle eski yöntemlerle uyumlu olacak ve şimdiye kadar yayınlanan programları da daima çekebilecekler.

4. Her iki kodlama yöntemi gelecekte paralel olarak yan yana mevcut olacak ve aynı zamanda kullanılabilirler. Bazı ülkelerde şimdiye kadar kullanılan MPEG 1 Layer II yöntemi ağırlığını koruyacaktır.

5. Almanya'da yeni yöntem nasıl geçileceği, müşteri beklentilerine ve piyasada bulunan cihaz sayılarına göre belirlenmek zorundadır. Ancak standartlaştırma ve uygulama adımlarının tamamlanmasından sonra bunun için müşteri ve piyasanın kaldırabileceği bir senaryo geliştirilebilir. IMDR buna aktif olarak katılacaktır.

6. Yani şimdiye kadar mevcut DAB'ye bir artı özellik eklenerek geliştirilecek, gelecekteki cihazlara, bilinen ReVu fonksiyonu veya SD kayıt özelliğinde olduğu gibi, bir yeni özellik daha eklenecek. Müşteri için seçenekler daha cazip ve daha fazla olacak.

IMDR Başkanı Helmut Egenbauer, durumu şu şekilde özetliyor: „DAB, tek tip radyo standardı olarak giderek gelişmeye devam eden dijital dünyanın bir unsurudur. Bunu bilgisayardan, MP3 çalar, cep telefonu ve dijital televizyona kadar tanıyoruz. Dijital radyoda bu neden farklı olsun. Yeni codec Digital Radio DAB'yi tamamlayacak ve daha da ilerletecektir!“

### **IMDR hakkında:**

Sanayi, ağı işleticileri ve program organizatörlerin birliği olarak Digital Radio Pazarlama İnisyatifi, Digital Radio'nun yayılmasını teşvik etmektedir. Daha fazla bilgiyi online olarak [www.digitalradio.de](http://www.digitalradio.de) adresinden, geniş kapsamlı bir servis sunumu ve aktüel programlar, cihazlar ve satıcı adresleriyle ilgili bilgilerle birlikte bulabilirsiniz.

### **Basın iletişimi**

IMDR GmbH

Thomas Melzer

Telefon: +49 (0) 511 / 69 65 583

GSM: 0172 - 52 38 632

Email: [thomas.melzer@digitalradio.de](mailto:thomas.melzer@digitalradio.de)