

HD-Radio™ Empfänger für Europa

Lance Eichenberger – RadioTrend AG

Eichenberger@RadioTrend.ch
www.RadioTrend.ch

EHDRA HD-Radio™ Day, 2009 Lucerne - Switzerland

HD-Radio™ Empfänger für Europa



- **Es gibt eine grosse Auswahl von HD-Radio Empfänger, schon bevor die ersten Veranstalter in Europa ON AIR (operationell) gehen.**
- **Die Empfänger-Auswahl ist bereits besser als die von DAB+**
- **Testen Sie die HD-Radio-Empfänger im Raum nebenan.**
- **Nicht alle Empfänger, die in Nordamerika verkauft werden, die Eigenschaften, die wir in Europa benötigen.**
- **Die meisten Funktionen, wie 230V, 100kHz-Schritte und Grund-Funktionalität des RDS werden in den meisten Modellen verfügbar sein, bevor offizieller HD-Betrieb in Europa startet.**
- **HD-RDS AF (Alternativ Frequenzen zur automatischen Sender-Umschaltung) konnten wir zusammen mit einem Empfängerhersteller im Sendegebiet von Radio Sunshine erfolgreich vorführen, aber muss in den Autoradios noch implementiert werden.**

Anforderungen an HD-Radio Empfänger in Europa:

- **UKW wird wohl kaum durch eine einzige digitale Plattform ersetzt werden. Deshalb brauchen wir in Europa Kombis aus:**
 - HD-Radio
 - DAB+
 - WLAN
 - xy-System
- **Heutzutage können mittels Software basierenden IC's alle Plattformen in ein Gerät eingebaut werden, welche der Markt verlangt.**
- **In 1-2 Jahren (nach operationellem Start) werden Multiplattform-Empfänger ein Standart sein (ausgenommen im niedrigsten Preissegment).**
- **Plattform-übergreifende Empfangs-Umschaltung (Service-Following) wird zu einer Notwendigkeit.**

Schlussfolgerung

- Die Hersteller haben das Zeug Empfänger zu produzieren wie sie unsere Hörer wollen und kaufen werden!
- **ABER:** die Empfänger gehen nicht von alleine in die Verkaufs-Regale und von dort zu den Hörern!
- Die Veranstalter müssen den Empfänger-Herstellern die Bedürfnisse klarmachen, damit diese wissen, warum sie ihre Investitionen dafür einsetzen sollen.
- Die Veranstalter müssen in diesem Punkt sehr aktiv werden!
- **Danke!**
- **Fragen?**

Handheld



**iPhone and iPod
HD-Radio Adaptor**



ZUNE Media player with HD-Radio



HD-Radio for Cell phone and MP3 Player



HD-Walk Radio