

## Funk-News

### Digitalradio wird in Europa vereinheitlicht

Um mehr Planungssicherheit für die Industrie zu schaffen, hat sich der europäische Dachverband der Endgerätehersteller EICTA auf der IFA gemeinsam mit der European Broadcast Union (EBU) und WorldDMB auf Mindestanforderungen für digitale Radiogeräte verständigt. **Seite 20**

### Neues Konzept in Arbeit Beschleunigung der Digitalisierung

Das im Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) angesiedelte „Forum Digitale Medien – Aktion für Rundfunk und neue Medien“ erarbeitet aktuell ein Konzept zur Beschleunigung der vollständigen Digitalisierung des Rundfunks und der Medien in Deutschland.

Ziel ist es, Maßnahmen der Marktteilnehmer zu kommunizieren, die zu Beschleunigungseffekten bei der weiteren Digitalisierung der Rundfunk-Übertragungswege führen. Darüber sollen Anreize geschaffen werden, die zu einer zügigen und vollständigen Umrüstung der Haushalte mit digitalen Empfangsgeräten beitragen. Im Rahmen der Berliner Medienwoche fand das Forum „Digitale Medien – Aktion für Rundfunk und neue Medien“ statt. Vertreter von VPRT, Verbraucherzentrale Bundesverband, ANGA, APS ASTRA, Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen, Loewe, BMWi, Bundesverband Technik des Einzelhandels und ARD tauschten dabei ihre Ansichten zur Beschleunigung der Digitalisierung aus.

**Immer up-to-date mit dem FE-Abo**  
10 x im Jahr für nur 15 €  
[www.funkempfang.de](http://www.funkempfang.de)

## Rauchmelder-Funk soll Alarmsirenen ergänzen

**Totgesagte leben länger: Die zeitweise durch das Handy völlig verdrängten Funkmelder, kurz: Pager, sind auf vielen Anwendungsfeldern dem Mobiltelefon überlegen. Sie können Leben retten!**



Bei der Alarmierung kommt es auf jede Sekunde an. Foto: urc

So werden Störmeldungen heute zunehmend per Funkruf verschickt oder LKWs durch e\*Cityruf an die richtige Rampe gelotst. Auf dem 6. Nationalen Paging-Kongress in Berlin wurde gefordert, Rauchwammelder mit einem Funkchip auszurüsten, um – nach Abschaffung der Sirenenalarmierung 2001 – die Bevölkerung auf diesem Wege bei Katastrophen effektiver und zielgerichtet warnen und informieren zu können. **Seite 13**

### TechniSat MultyRadio 1 im Test

## Weltempfänger schwächelt

Digitalradio (DB und DRM) und UKW soll das Multy Radio 1 von TechniSat empfangen, digitales Radio auf SD-Karte aufzeichnen sowie Audiodateien von der Speicherkarte abspielen können.

FE-Test ab

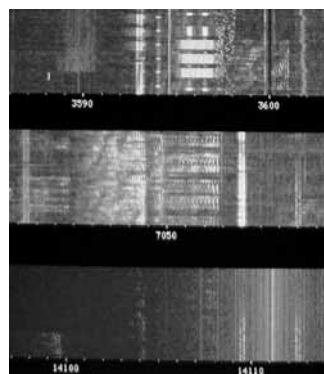
**Seite 8**



### Ein holländisches Projekt macht's möglich

## Funkempfang per Internet

Fast jeder CB-Funker, Kurzwellenhörer (SWL) oder UKW-Scanner-Freund hat sich in seinen Träumen schon einmal der Faszination Amateurfunk hingeben.



Vielfach zerplatzten die Träume aber immer dann, wenn es darum ging, einen hierfür normalerweise benötigten Kurzwellenempfänger zu erwerben.

Wer einmal die Sprachübertragung oder auch moderne Datenübertragungsverfahren (Fernschreibsignale RTTY oder PSK 31) in der Praxis kennen lernen und zudem die Betriebstechnik der Funkamateure erlernen möchte, dem bietet sich jetzt über das Internet eine faszinierende Empfangsvariante.

Bild links: Wasserfalldiagramm eines SDR-Empfängers.

Screenshot: Horst Garbe

Bericht ab Seite 12



### Multimedia zum Einsteiger-Preis

Die „Design MP3-Radio-Station“ von Pearl sieht edel aus in ihrem weißen Gehäuse. Und sie hat für den Preis von unter 40 Euro allherhand zu bieten: Anschlüsse für Speicherkarten (SD/MMC-Slot) und USB-Sticks bzw. MP3-Player, dazu eine Weckfunktion und ein integriertes UKW-MW-Radio. FE wollte wissen, ob das Gerät sein Geld wert ist. **ab Seite 4**

## INHALT

<b>Funkempfang:</b> Software-definiertes Radio über das Internet fernbedienen .....	12
<b>Neuheiten:</b> Radio- und Audio-Innovationen von der IFA .....	15
<b>GPS:</b> Outdoor-Navigation mit nur einem Finger steuern .....	2
<b>Podcast:</b> Anspruchsvolle Sendungen bei DFL und DRadio .....	3
<b>Test:</b> Radio hören am Notebook mit Pinnacles PCTV Hybrid Stick 6	
<b>Test:</b> Internetradio hören mit dem EeePC von Asus .....	14
<b>Rückspiegel:</b> Videokonferenz für 1040 Mark die Stunde .....	15
<b>Bücher</b> .....	19
<b>Leserpost</b> .....	18/20
<b>Impressum</b> .....	20
<b>Zu guter Letzt:</b> Funk-News	
<b>Vorschau</b> .....	20

## Text-PRofis

Wir unterstützen Sie bei

- **PR-Aktionen**
- Wir schreiben für Sie
- **Produkt-/Werbetexte**
- Wir erstellen für Sie
- **Bedienungsanleitungen die jeder versteht**

Was wir sonst für Sie tun können, erfahren Sie unter [www.hurcks.de](http://www.hurcks.de)

**RMB Dieter Hurcks**  
Tel. 05136 896460