



Association of
Professional Wireless
Production Technologies

Die Digitale Dividende und die finanzielle Entschädigung der Frequenznutzer

M. Fehr & B. Marx, APWPT-Vorstand
ShowTech, Messe Berlin, 07.06.2011

Die digitale Dividende



- Die digitale Dividende ist die Neuverteilung von Rundfunkfrequenzen, die durch die Umstellung von analoger auf digitale Programmverbreitung nicht mehr benötigt werden.
- Das Problem:
Der Rundfunk ist nicht alleine im Funkspektrum. In den bisher technisch notwendigen TV-Lücken werden drahtlose Mikrofone betrieben. Diese können bei einer geänderten Nutzung nicht mehr auf diesen Frequenzen betrieben werden.

Geld für die Mikrofonumrüstung



- Professionelle Mikrofone sind hochwertige und kostspielige Übertragungsstrecken.
- Viele Einrichtungen können schnelle und/oder mehrfache Umrüstungen nicht „nebenher“ finanzieren.
- Budget oder Sponsoren müssen gefunden werden. Aufträge müssen nicht selten europaweit ausgeschrieben werden.
- Umrüstungen können oft nur in Spielpausen vorgenommen werden.

Der notwendige Ablauf



- Die Frequenzumstellung wird
 - öffentlich bekannt gemacht
 - von Behörden untersucht und eine Lösung wird offeriert, die von den Anwendervertretungen akzeptiert wird,
 - von zuständiger Behörde und Regierung verordnet, budgetiert und in den Haushalt eingestellt
- Die Anwender bekommen die notwendige Zeit und werden umfassend entschädigt (bis 55% Neupreis).
- **Dieser Ablauf wird so in England umgesetzt**
- Frequenzversteigerung erst nach der Olympiade 2012

So lief es bisher in Deutschland



- Die Mikrofonanwender informieren (seit 2006)
- BMWi „Thema ist erkannt!“ (IFA 2007)
- Behörde widerruft die Verfügung 91/2005 (2007).
- Bund plant Versteigerung und verspricht Entschädigung
- Die Bundesrat stimmen der FreqBZPV und ebneten damit den Weg zur Versteigerung.
- Bund versteigert 790-862 MHz für rund 3,6 Mrd. €
- Verhandlungen zwischen Bund und Ländern scheitern.
- BMF und BMWi:
 - Haben leider immer noch keine akzeptable Richtlinie vorgelegt.
 - Bisherige Entwürfe enthalten viele Auflagen und Ausschlüsse.

So läuft es aktuell in Deutschland



- Haushaltsausschuss des Bundestags hat seine Entscheidung vertagt und fordert bessere Einbeziehung von öffentlich finanzierten Einrichtungen. Die Folge: Eine neue Richtlinie ist im Jahr 2011 kaum noch umsetzbar; betroffenen Einrichtungen ist nicht geholfen.
- Das geplante Haushaltsvolumen (129 Millionen € abzüglich Umsetzungskosten) ist bisher unverändert. Bund und Länder verhandeln offenbar immer noch nicht über eine Anpassung der aktuellen Haushaltssumme (Länder haben bisher 700 Mio. € gefordert).

Der aktuelle Status



- Mobilfunk baut massiv die 800MHz-LTE-Netze aus; zunehmend auch in Ballungsgebieten.
- BNetzA informiert immer noch nicht über den Netzausbau, schickt Fragesteller u.a. zur APWPT. Unsere Auflagen verhindern konkrete Hilfe an Dritte
- Unser Fazit: Die bis Ende 2015 für Mikros zugesagte Frequenznutzung ist für Live-Events keine Planungsgröße, da Störungen zu jeder Zeit, unvorbereitet auftreten können
- Berichte über Mikrofonstörungen nehmen zu.

Und in Zukunft?



- Mehr als 60 Jahre haben sich Rundfunk und Mikrofone das Rundfunkspektrum zum als Primär- und Sekundärnutzer geteilt. Funkspektrum ist aber mittlerweile ein sehr kostbares Gut geworden, für das interessierte Kreise Milliarden zahlen. Für drahtlose Mikrofonanwender kaum eine machbare Option.
- Wie lange ist die gewohnte Sekundärnutzung mit erforderlicher Qualität und Quantität überhaupt noch möglich? Sicher wird neue Technik viele Probleme überbrücken können aber ohne Produktionsfrequenzen versagt die beste Technik. Daher muss man bereits heute, auch darüber sprechen!

Wie weiter?



- **Rundfunk, Presse und Öffentlichkeit thematisieren zunehmend die Sachlage.**
- **Anwender informieren sich zunehmend besser.**
- „Nur wenig Zustimmung“ für die bisherige Arbeit von Bund und zuständigen Behörden erkennbar.
- Solche Abläufe sind nicht hinnehmbar, jetzt reicht es, wir wehren uns!
- Eine E-Petition sollen Bund und Länder sofort u. nachdrücklich zur Verhandlung der Entschädigung „bewegen“ und die notwendigen Frequenzen sichern.
- **Machen Sie bei der E-Petition mit!**

Was ist eine E-Petition?



- Petitionen sind ein Grundrecht das seit 1949 im Grundgesetz verankert ist. → Bürger beteiligen sich aktiv an der Politik, Man sagt dazu „Mitzeichnen“.
- Eine E-Petition ist die Übertragung in das Internet.
- Die Online-Anmeldung und -Mitzeichnung erfolgt unter www.epetitionen.bundestag.de
- Die Mitzeichnungsfrist beträgt 6 Wochen. Für diese Zeit wird ein Forum für Sachbeiträge eingerichtet.
- Wenn 50.000 Bürger innerhalb 3 Wochen die Petition mitzeichnen, erfolgt eine Anhörung im Bundestag → eine gute Gelegenheit zur Problemdarstellung!

Erster Schritt: Registrieren



Deutscher Bundestag: Petitionen - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

← → bundestag.de https://epetitionen.bundestag.de/ ☆ ↻ 🌐

Eventknowhow Thesaurus

Deutscher Bundestag: Petitionen +

Kontakt Hi



Deutscher Bundestag

Petitionen

Der Bundestag | Dokumente & Recherche | Presse | Kultur & Geschichte | Besuchen Sie uns | Service

Bitte Suchwort eingeben

Startseite > Der Bundestag > Petitionen



Deutscher Bundestag/Neumann

Weiterentwicklungsvorschläge
für Vorschläge zur Weiterentwicklung unseres Onlineangebots haben wir ein **separates Forum** eröffnet.
Bitte beachten Sie die dort hinterlegten speziellen Forenregeln!

Willkommen **Gast**. Bitte **einloggen** oder **registrieren**. (Aktivierungs-E-Mail übersehen?)

Benutzername **Passwort** **Einloggen**

Einloggen mit Benutzername und Passwort (**Passwort vergessen?**)

Eine neue Petition einreichen | **Öffentliche Petitionen** | Hilfe und Hinweise | Kontakt

Registrieren Sie sich bitte



Deutscher Bundestag: Petitionen - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

← → bundestag.de https://epetitionen.bundestag.de/index.php?action=register

Eventknowhow Thesaurus

Deutscher Bundestag: Petitionen

Deutscher Bundestag/Neumann Einloggen mit Benutzername und Passwort (→ Passwort vergessen?)

Eine neue Petition einreichen Öffentliche Petitionen Hilfe und Hinweise Kontakt

Registrieren - Notwendige Angaben

Hier können Sie sich mit einem Benutzerkonto registrieren. Bitte füllen Sie dazu die unten aufgeführten Felder aus. Die mit * gekennzeichneten Felder müssen ausgefüllt werden!

Benutzerkonto

Ihr Benutzername: Ihr Benutzername wird automatisch für Sie generiert und zur Anmeldung am System benötigt. Sie finden ihn in Ihrer Bestätigungs-E-Mail.


Pseudonym:
Das Pseudonym ist Ihr angezeigter Name im Forum. Dies ist nicht Ihr Benutzername zur Anmeldung! (optionale Angabe)

E-Mail*:
Es muss eine gültige E-Mail Adresse sein.
 E-Mail-Adresse nicht öffentlich anzeigen (empfohlen)?

E-Mail*:
Wiederholen Sie die Eingabe Ihrer gültigen E-Mail-Adresse.

Passwort wählen*:
Das Passwort muss mindestens eine Länge von **acht Zeichen** aufweisen und darf nicht aus Teilen des Benutzernamens oder der E-Mail Adresse bestehen. Für das Passwort werden folgende Zeichen erlaubt: Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen _#@*+?!\$.

Abschließen der Registrierung

Deutscher Bundestag: Petitionen 

Vorname*:

Titel:

Organisation:

Straße und Hausnr.*:

Postleitzahl*:

Wohnort*:

Land*:

Bundesland:

Telefonnummer:

Lesen Sie bitte vor Einrichtung des Accounts die Richtlinien und die Datenschutzerklärung

- [→ zur Richtlinie](#)
- [→ zur Datenschutzerklärung](#)

Ich bin einverstanden *

Visuelle Verifizierung*:

Bitte geben Sie aus Sicherheitsgründen die fünf angezeigten Buchstaben aus dem Bild ein. Erst nach korrekter Eingabe wird das Formular versendet. Groß- bzw. Kleinschreibung ist dabei nicht relevant.



[→ Hören Sie sich die Buchstaben an](#) | [→ Neues Bild anfordern](#)

Registrieren

Sie erhalten eine Mail, die Sie noch bestätigen müssen!



Willkommen beim Petitionsausschuss des Deutschen Bundestages - Ihre E-Mail-Bestätigung

Datei Bearbeiten Ansicht Nachricht

Antworten Antwort an Gruppe Weiterleiten

Von: Petitionen <epetitionen@dbt-internet.de>
An: marxb@eventknowhow.com
Betreff: Willkommen beim Petitionsausschuss des Deutschen Bundestages - Ihre E-Mail-Bestätigung
Datum: Fri, 03 Jun 2011 09:48:27 -0000 (03.06.2011 11:48:27)

Sehr geehrte Teilnehmerin,
sehr geehrter Teilnehmer,

Sie haben sich erfolgreich mit einem Benutzerkonto beim Petitionsausschuss des Deutschen Bundestages registriert. Ihr Benutzername lautet Nutzer1092770. Das Passwort haben Sie bei der Registrierung selbst vergeben. Bevor Sie sich einloggen können, müssen Sie durch anklicken des folgenden Links Ihr Benutzerkonto aktivieren:

<https://epetitionen.bundestag.de/index.php?action=activate;u=1092770;code=527477af4e>

Alternativ können Sie die URL auch in die Adresszeile Ihres Webbrowsers kopieren und durch Drücken der Enter-Taste auf Sollten Sie Probleme mit der Aktivierung haben, benutzen Sie bitte diesen Code "527477af4e".

HINWEIS:
Sollten Sie sich nicht bei uns registriert haben, bitten wir Sie, den Link NICHT zu bestätigen und sich mit uns in Ver automatisch generiert. Bitte antworten Sie daher nicht direkt an diese E-Mail-Adresse.

Mit freundlichen Grüßen
Der Petitionsausschuss des Deutschen Bundestages

Jetzt können Sie sich mit Ihren persönlichen Daten einloggen!



Deutscher Bundestag: Petitionen - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

← → bundestag.de https://epetitionen.bundestag.de/index.php?action=activate;u=1092770;code=527477af4e ☆ ↻ 🌐

Eventknowhow Thesaurus

Deutscher Bundestag: Petit... x Deutscher Bundestag: Petit... x +

[Der Bundestag](#) | [Dokumente & Recherche](#) | [Presse](#) | [Kultur & Geschichte](#) | [Besuchen Sie uns](#) | [Service](#)

Bitte Suchwort eingeben

Startseite > Der Bundestag > Petitionen > Aktivierungscode erneut senden



Weiterentwicklungsvorschläge

für Vorschläge zur Weiterentwicklung unseres Onlineangebots haben wir ein [separates Forum](#) eröffnet. Bitte beachten Sie die dort hinterlegten speziellen Forenregeln!

Willkommen **Gast**. Bitte [→ einloggen](#) oder [→ registrieren](#). ([→ Aktivierungs-E-Mail übersehen?](#))

Benutzername

Passwort

marxb@eventknowhow.cc

Einloggen

Einloggen mit Benutzername und Passwort ([→ Passwort vergessen?](#))

[Eine neue Petition einreichen](#)

[Öffentliche Petitionen](#)

[Hilfe und Hinweise](#)

[Kontakt](#)

Die Registrierung war erfolgreich!

Ihr Benutzerkonto wurde erfolgreich aktiviert. Sie können sich jetzt einloggen.

Benutzername:*

Nutzer1092770

Passwort:*

[→ Passwort vergessen?](#)

So werden Petitionen gelistet



Deutscher Bundestag: Petitionen - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

← → bundestag.de https://epetitionen.bundestag.de/index.php ☆ ↻ e petition

Eventknowhow Thesaurus

Deutscher Bundestag: Peti... x Deutscher Bundestag: Peti... x +

Seiten: [1] 2 3 ... 6 >>

Einträge pro Seite: 10 >

Petitionen in der Mitzeichnung (60)		Petitionen in der parlamentarischen Prüfung (903)		Abgeschlossene Petitionen (1358)	
Pet-ID	Titel	Hauptpetent	Ende Mitzeichnungsfrist	Anzahl Mitzeichnungen Neue = ●	Forenbeiträge Neue = ●
▲ ▼	▲ ▼	▲ ▼	▲ ▼	▲ ▼	▲ ▼
17934	→ Kontrolle von Kriegswaffen und sonstigen Rüstungsgütern - Exportverbot für Rüstungsgüter	Wehite, Adrian	13.07.2011	238 Mitzeichner ●	36 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
17991	→ Deutsche Welle - Keine Einstellung des Radioprogramms der Deutschen Welle	Grethmann, Norbert	13.07.2011	217 Mitzeichner ●	26 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
18027	→ Gesetzliche Krankenversicherung - Beiträge - - Kein Steigen der Zusatzbeiträge	C, Lübbe	13.07.2011	133 Mitzeichner ●	23 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
17593	→ Nichtrauchererschutz - Rauchverbot im Umkreis von Haltestellen des ÖPNV	Vaupel, Lukas	13.07.2011	152 Mitzeichner ●	100 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
17655	→ Staatsangehörigkeit - Einführung der doppelten Staatsangehörigkeit für türkische Staatsbürger	Senel, Fatih	13.07.2011	96 Mitzeichner ●	85 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
18073	→ Hilfe für Behinderte - Neues Format für den Schwerbehindertenausweis	Mühlbauer, Christian	12.07.2011	153 Mitzeichner ●	25 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
17875	→ Rechtsanwaltsgebühren - Regelungen des Rechtsanwaltsvergütungsgesetzes	Lenz, Klaus Jürgen	12.07.2011	99 Mitzeichner ●	8 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
15621	→ Hilfsmittel/Heilmittel - Keine Budgetierung mehr für physiotherapeutische Anwendungen	Hammann, Detlef	08.07.2011	232 Mitzeichner ●	38 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
17781	→ Zivilrechtliche Haftung für unerlaubte Handlungen - Einführung einer Schmerzensgeld-Tabelle	Jagodzinski, Günther	08.07.2011	107 Mitzeichner ●	57 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS
17858	→ Sozialrecht - Keine Kürzung der Grundsicherungsleistung in einer Haushaltsgemeinschaft	Koch, Hartmut	08.07.2011	275 Mitzeichner ●	26 Beiträge ● → neue Beiträge per RSS

Viele Ausrufezeichen!



- Die Herausforderung einer E-Petition: 50.000 Mitzeichner in 3 Wochen!
- Melden Sie sich jetzt schon an!
- Bitten Sie andere das auch zu tun!
- Morgen beginnt unsere Pressearbeit – auch Ihr Verteiler sollte informiert werden!
- Wenn das Forum der Petition online ist: Stellen Sie eigene Beiträge ein!

Es geht los!



- Unsere Petition wird jetzt an den Bundestag übergeben
- Spätestens nach 3 Wochen ist diese angenommen und veröffentlicht oder begründet abgelehnt
- Wir informieren über unsere Homepage www.apwpt.org

Vielen Dank!