

Conselho Consultivo de Rádio Digital

Conselho Consultivo do Rádio Digital

- Criado pela Portaria nº 365/12 para “assessorar o Ministro de Estado das Comunicações na implantação do Rádio Digital no Brasil”; e
- Integrado por 19 conselheiros, sendo 7 representantes de órgãos/entidades públicos, 2 parlamentares, 7 entidades representativas do setor de radiodifusão; e 3 do setor industrial.

Questões a serem discutidas

- Serviços e aplicativos a serem agregados ao áudio transmitido;
- Política industrial para a produção de equipamentos;
- Gestão do espectro;
- Transmissão simultânea dos sinais analógico e digital; e
- Escolha do padrão tecnológico de rádio digital.

Chamamento público para escolha do sistema

- Edital de 13 de junho de 2011 convidou sistemas de rádio digital a se candidatarem a testes no Brasil;
- Dois sistemas se apresentaram: DRM e HD Radio;
- Já haviam sido realizados testes anteriores, aos quais se somaram novos testes com os dois sistemas.

Testes realizados (1)

São Paulo	Cultura AM	Jan/Fev - 2010	Sinal Analógico
			DRM30
São Paulo	CBN AM	Março 2010	Sinal Analógico
			DRM30
Belo Horizonte*	UFMG	Fev/Mar 2010	Sinal Analógico
			DRM+
Belo Horizonte*	Itatiaia	Abril/Maio 2010	Sinal Analógico
			DRM+
Rio de Janeiro*	INMETRO - Xerém	Nov/Dez 2010	DRM+

Testes realizados (2)

Belo Horizonte*	UFMG	Abril/Maio 2012	Sinal Analógico
			HD FM
Belo Horizonte*	Itatiaia	Abril 2012	Sinal Analógico
			HD FM
Brasília*	Rádio Comunitária do Recanto das Emas	Abril/Jun 2012	Sinal Analógico
			HD FM (baixa potência)

Testes realizados (3)

Brasília*	Rádio Comunitária do Recanto das Emas	Jun/Jul 2012	Sinal Analógico
			DRM+ (baixa potência)
São Paulo	CBN AM	Jun/Jul 2012	Sinal Analógico
			HD AM
São Paulo*	Cultura FM	Junho 2012	Sinal Analógico
			HD FM

Testes realizados - comparativo

Localidade	Emissora	Sistema DRM	Sistema HD Radio
São Paulo	CBN AM	mar/10	Jun/Jul 2012
Belo Horizonte*	UFMG	Fev/Mar 2010	Abril/Maio 2012
Belo Horizonte*	Itatiaia	Abril/Maio 2010	abr/12
Brasília*	Rádio Comunitária do Recanto das Emas	Jun/Jul 2012	Maio/Jun 2012

Relatórios dos testes

- Sistematizados pelo Inmetro;
- Consolidam as medições de campo dos testes realizados, quando válidas tecnicamente; e
- A serem disponibilizados no site do MC.

Proposta de Comissões Técnicas no CCRD (1)

- Política industrial - Debate de questões relativas à produção de equipamentos para rádio digital, com o objetivo de apresentar um relatório indicando as necessidades para viabilizar a produção nacional desses equipamentos, os prazos envolvidos e uma estimativa dos recursos necessários.

Proposta de Comissões Técnicas no CCRD (2)

- Inovação tecnológica – Mapeamento dos serviços, aplicativos e avanços recentes em ambos os sistemas, de projetos e iniciativas acadêmicas e das modificações necessárias para adequação do sistema às peculiaridades do país.

Proposta de Comissões Técnicas no CCRD (3)

- Análise e acompanhamento dos testes técnicos – Estudo dos testes técnicos realizados – e que porventura venham ainda a ser realizados – pelo MC e por outras entidades e interpretação dos seus resultados.

Cronograma proposto para 2012 (1)

- 1ª Reunião: Apresentação dos trabalhos até o presente, criação das comissões temáticas e informe sobre os relatórios dos testes;
- 2ª Reunião (manhã e tarde): 28/11/2012 – Debate com MC e Inmetro sobre os relatórios dos testes;

Cronograma proposto para 2012 (2)

- 3ª Reunião (manhã e tarde): 7/12/2012 – Debate com representantes dos padrões DRM e HD Radio;
- 4ª Reunião (manhã): 13/12/2012 – Apresentação de estudo com diagnóstico sobre o rádio;
- 4ª Reunião (tarde): 13/12/2012 – Discussão sobre questões levantadas nos debates anteriores.

Reuniões de 2013

- Apresentação dos primeiros resultados das comissões técnicas;
- Apresentação de outros estudos realizados por pesquisadores; e
- Continuação dos debates sobre as questões levantadas pelas comissões técnicas.