Desligamento TV analógica no Brasil

SET Sudeste 2016

Liliana Nakonechnyj

A TV analógica já foi desligada em vários países do Mundo, entre outros:

Japão

vários países da Europa

EUA – pelo menos os canais das geradoras

Mas no Brasil...

As etapas

Desligamento canais analógicos

+

Remanejamento canais digitais na faixa de 700MHz

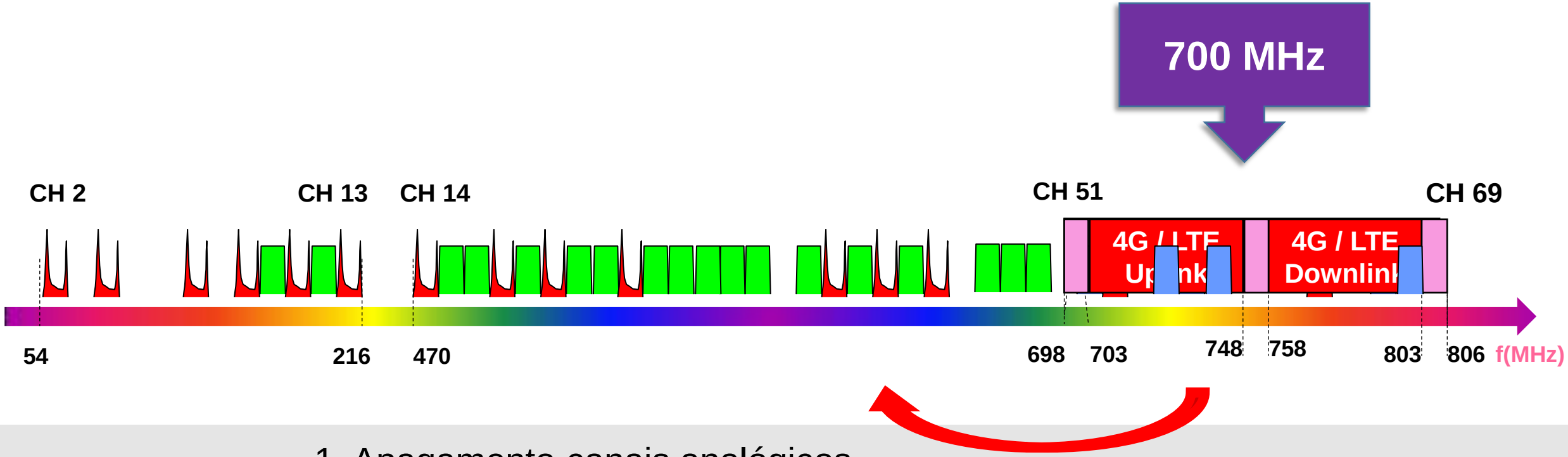
+

Operação LTE na faixa de 700MHz

<u>serão concentradas no tempo, de forma inédita no mundo.</u>

Nossos desafios são imensos !

Etapas



1. Apagamento canais analógicos
2. Remanejamento canais 52 a 69 para faixa inferior
3. Início operações 4G/LTE
4. Mitigação de interferências

Data	Localidade
15/02/2016	Rio Verde/GO
26/10/2016	Brasília/DF
29/03/2017	São Paulo/SP
31/05/2017	Goiânia/GO
26/07/2017	Belo Horizonte/MG
	Fortaleza/CE
	Juazeiro do Norte/CE
	Sobral/CE
	Recife/PE
	Salvador/BA
27/09/2017	Campinas/SP
	Franca/SP
	Ribeirão Preto/SP
	Santos/SP
	Vale do Paraíba/SP
25/10/2017	Rio de Janeiro/RJ
	Vitória/ ES
31/01/2018	Curitiba/PR
	Florianópolis/SC
	Porto Alegre/RS
28/03/2018	Bauru/SP
	Presidente Prudente/SP
	São José do Rio Preto/SP
	São Luís/MA
30/05/2018	Belém/PA
	João Pessoa/PB
	Maceió/AL
	Manaus/AM
	Teresina/ PI
	Aracaju/SE
	Natal/RN

Data	Localidade
28/11/2018	Boa Vista/RR
	Campo Grande/MS
	Cuiabá/MT
	Macapá/AP
	Palmas/ TO
	Paraná (Oeste do Estado)
	Porto Velho/RO
	Rio Branco/AC
	Rio de Janeiro (interior)
	Rio Grande do Sul (Sul do Estado)
	São Paulo (interior)
05/12/2018	Blumenau/SC
	Jaraguá do Sul/SC
	Joinville/SC
	Campina Grande/PB
	Dourados/MS
	Caruaru/PE
	Petrolina/PE
	Rondonópolis/MT
	Feira de Santana/BA
	Vitória da Conquista/BA
	Governador Valadares/MG
	Juiz de Fora/MG
	Uberaba/MG
	Uberlândia/MG
	Imperatriz/MA
	Marabá/ PA
	Mossoró/RN
	Parnaíba/PI
	Santa Maria/RS

Complexidade do processo

PARA CADA GRUPO DE CIDADES A SEREM DESLIGADAS

Fase 1:
SWITCH OFF

Fase 2:
REMANEJAMENTO

Fase 3:
IMPLANTAÇÃO REDES 4G/LTE

1 ANO | ~1 ANO | VÁRIOS ANOS

PESQUISAS

✓ digitalização

recepções de TV

✓ ressintonia

televisores

MITIGAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS

✓ Filtros e outras técnicas de mitigação

INFORMAÇÃO E APOIO À POPULAÇÃO AO LONGO DO TEMPO

EDITAL 4G

COMPROMISSOS DO LEILÃO 4G

GIRED
Grupo de Implantação do Processo de Redistribuição e Digitalização de Canais de TV e RTV

Presidência da ANATEL
Teles + Radiodifusão

SUPERVISÃO

EAD
Entidade Administradora do processo de Redistribuição e Digitalização de Canais de TV e RTV

Empresa executora constituída pela Teles e financiada pelos recursos do leilão

DIGITALIZAÇÃO

Distribuição de conversores

Pesquisa (93%)

REDISTRIBUIÇÃO DOS CANAIS

Projeto e instalação de equipamentos para canais remanejados para faixa inferior

MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS

Distribuição de filtros, antenas e visitas técnicas

R$ 3,6 Bilhões

CAMPANHA PUBLICITÁRIA

COMPROMISSOS DO LEILÃO 4G

GIRED
Grupo de Implantação do Processo de Redistribuição e Digitalização de Canais de TV e RTV

→ *Presidência da ANATEL*
Teles + Radiodifusão

SUPERVISÃO

EAD
Entidade Administradora do processo de Redistribuição e Digitalização de Canais de TV e RTV

GTRx
GTRm
GTCom
GTF

DIGITALIZAÇÃO

Distribuição de conversores

REDISTRIBUIÇÃO DOS CANAIS

Projeto e Instalação de equipamentos para canais remaneiados para faixa inferior

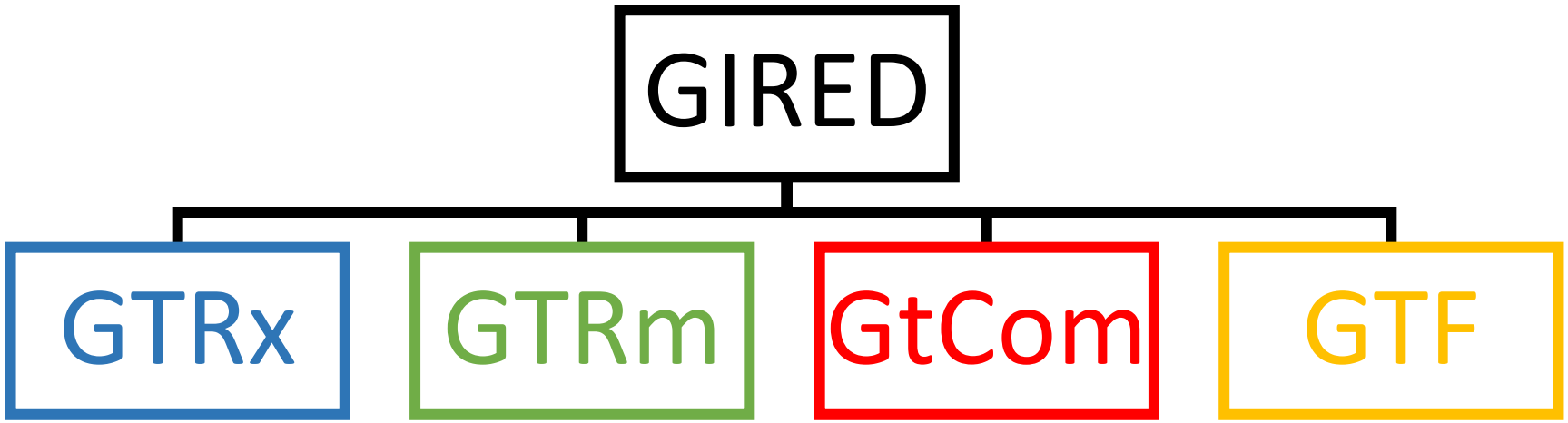
MITIGAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS

Distribuição de filtros, antenas e visitas técnicas

R$ 3,6 Bilhões

Pesquisa (93%)

CAMPANHA PUBLICITÁRIA


GIRED
GTRx
GTRm
GtCom
GTF