



Jorge Enrique Potes González <jorge.potes@crcom.gov.co>

RES: Publicación - Actualización y complemento de especificaciones técnicas para TDT

3 messages

VITOR TEIXEIRA <vitor.teixeira@lge.com> Fri, Jul 5, 2013 at 2:08 PM
To: "jorge.potes@crcom.gov.co" <jorge.potes@crcom.gov.co>, "FLEAL@andi.com.co." <FLEAL@andi.com.co.>
Cc: ANGELO DAVID MARCONI MARTINEZ <angelo.marconi@lge.com>, DALMIRO PEREZ TAFUR <dalmiro.perez@lge.com>, EDUARDO ALEJANDRO VELANDIA SUAREZ <alejandro.velandia@lge.com>, EVER FABIO ROJAS PAEZ <fabio.rojas@lge.com>, "wonbin.jang@lge.com" <wonbin.jang@lge.com>, "vitor.lim@lge.com" <vitor.lim@lge.com>, RODRIGO BRITO <rodrigo.brito@lge.com>, "kyungil.kang@lge.com" <kyungil.kang@lge.com>, "gold.keum@lge.com" <gold.keum@lge.com>

Estimados Jorge y Florencia,

Vea los comentarios y preguntas de LG relativos a la actualización de la especificación técnica de DTV:

En el artículo 3.2 de la Resolución CRC 4047 de 2012:

1. Bandas de operación:

LG propuso hace algún tiempo para cambiar como abajo:

- VHF: 54-72 MHz → TV analógica
- 76-88 MHz → TV analógica
- 174-216 MHz → TV analógica y TV digital
- UHF: 470-806 MHz → TV analógica y TV digital

Pensamos que esto ya estaba confirmado ¿Se puede añadir este cambio en los requisitos?

2. Resolución de vídeo:

1080p es 30Hz solamente o también 60Hz?

3. DVB-T2 v1.2.1 es obligatoria y DVB-T2 v1.3.1 es opcional. ¿Esto es correcto?

En Documento soporte.pdf:

4. DVB-T2 Lite es especificación opcional, pero hay un elemento 4.1.5 (Difusión con múltiple PLP y DVB-T2 Lite).

Estamos un poco confundidos. ¿Esto quiere decir que debemos recibir la señal T2 Lite pero no es necesario mostrar el servicio móvil?

En el artículo 8 de Proyecto resol TDT2.pdf

5. ¿Por qué hay salida de vídeo compuesto CVBS y alimentación de 120V - 60Hz en 3.4.1?

Esta especificación es sólo para móviles? Si es así, creo que estos dos temas no tienen mucho sentido.

Gracias de antemano.

[ENG]

Dear Jorge and Florencia,

Please see below LG comments and requests regarding the update of DTV technical specification:

In article 3.2 of CRC Resolution 4047 of 2012:

1. Operation Frequency bands:

LG proposed some time ago to change to below:

VHF: 54 – 72 MHz → Analog TV

76 – 88 MHz → Analog TV

174 – 216 MHz → Analog TV and Digital TV

UHF: 470 – 806 MHz → Analog TV and Digital TV

In fact we thought that it was confirmed. Can you add this change in the requirements?

2. Video resolution:

1080p is 30Hz only or also 60Hz?

3. DVB-T2 v1.2.1 is mandatory and DVB-T2 v1.3.1 is optional. Is this correct?

In Documento soporte.pdf:

4. DVB-T2 LITE is optional spec, but there is an item 4.1.5 (Broadcasting with Multiple PLP and DVB-T2 LITE).

We are a little confused. Does it mean that we must receive T2 Lite signal but it is not necessary to display mobile service?

In article 8 of Proyecto resol TDT2.pdf

5. Why there is composite CVBS video output and 120V – 60Hz power supply spec in 3.4.1?

Is this spec only for mobile? If yes, I think that these two items do not make much sense.

Thanks in advance.

Saludos cordiales / Best regards,

Vitor Teixeira

DTV Engineer

SCAR&D DTV Lab

Office: + 55 11 2202-5326

LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA

Av. Nações Unidas, 14.171 – Marble Tower – 9º e 10º andar - CEP 04794-000 - São Paulo/SP

www.lge.com.br



Confidentiality Notice: This email, including any attachments is a confidential communication between the sender and the intended recipient. It may contain legally privileged or copyrighted information. You should not read, copy, use or disclose the content without authorisation. If you are not the intended recipient or if you have received this email in error please contact the sender immediately by return email and then delete both messages.

De: ANGELO DAVID MARCONI MARTINEZ/LGECB PRODUCT MANAGEMENT HE(angelo.marconi@lge.com)

Enviada em: quinta-feira, 27 de junho de 2013 12:59

Para: DALMIRO PEREZ TAFUR/LGECB TECHNICAL SUPPORT SERVICE (dalmiro.perez@lge.com); EDUARDO ALEJANDRO VELANDIA SUAREZ/LGECB SERVICE(alejandro.velandia@lge.com); EVER FABIO ROJAS PAEZ/LGECB TECHNICAL SUPPORT SERVICE(fabio.rojas@lge.com); VITOR TEIXEIRA/LGESP R&D DTV - SSP(vitor.teixeira@lge.com)

Assunto: RE: Publicación - Actualización y complemento de especificaciones técnicas para TDT

Mil gracias a todos,

Tenemos plazo hasta el 5 de Julio para enviar cualquier comentario al respecto.

Por favor enviarlos a jorge.potes@crcom.gov.co con copia a FLEAL@andi.com.co.

Yo estaré de vacaciones desde mañana hasta el próximo 17 de Julio por lo que cuento con tu colaboración.

Mil gracias!

Saludos cordiales / Best Regards

ANGELO MARCONI

Smart TV Marketing Manager

LG Electronics Colombia - LGECB

Autopista Medellín Km. 1.8, Parque Industrial Soko

Mob. (+57) 3143618714

Phone. (+571) 5875454 Ext. 2208

Twitter: [@angelomarconi](https://twitter.com/angelomarconi)

Skype: [angemar84](https://www.skype.com/people/angemar84)

De: DALMIRO PEREZ TAFUR/LGECB TECHNICAL SUPPORT SERVICE (dalmiro.perez@lge.com)

Enviado el: miércoles, 26 de junio de 2013 04:07 p.m.

Para: EDUARDO ALEJANDRO VELANDIA SUAREZ/LGECB SERVICE(alejandro.velandia@lge.com); EVER FABIO ROJAS PAEZ/LGECB TECHNICAL SUPPORT SERVICE(fabio.rojas@lge.com)

CC: ANGELO DAVID MARCONI MARTINEZ/LGECB PRODUCT MANAGEMENT HE(angelo.marconi@lge.com)

Asunto: RV: Publicación - Actualización y complemento de especificaciones técnicas para TDT

Importancia: Alta

Buenas tardes

Ing Alejandro / Fabio

Hago extensivo este documento sobre la actualización y complemento de las especificaciones técnicas para TDT

Cordialmente,

Dalmiro Pérez

Technical Support HE

LG Electronics Colombia (LGECB)

Autopista Medellín Km. 1.8, Parque Industrial Soko

Phone: 57 (1) 5875454 ext. 1119

Cel: 3213138204



De: ANGELO DAVID MARCONI MARTINEZ/LGECB PRODUCT MANAGEMENT HE(angelo.marconi@lge.com)

Enviado el: miércoles, 26 de junio de 2013 08:15 a.m.

Para: DALMIRO PEREZ TAFUR/LGECB TECHNICAL SUPPORT SERVICE (dalmiro.perez@lge.com)

CC: VITOR TEIXEIRA/LGESP R&D DTV - SSP(vitor.teixeira@lge.com); 김정현/책임연구원/TV HW5팀(gold.keum@lge.com)

Asunto: RV: Publicación - Actualización y complemento de especificaciones técnicas para TDT

Muy buenas días Dalmiro,

Para que lo revise.

Cualquier duda y/o comentario me avisa para reportarlo a Casa Matriz.

Dear Vitor,

Please, find below the latest draft and probably the ultimate one for DVB-T2 within Colombia.
Let me know you feedback on this regard I needed.

Saludos cordiales / Best Regards

ANGELO MARCONI

Smart TV Marketing Manager

LG Electronics Colombia - LGECB

Autopista Medellín Km. 1.8, Parque Industrial Soko

Mob. (+57) 3143618714

Phone. (+571) 5875454 Ext. 2208

Twitter: @angelomarconi

Skype: angemar84

De: Jorge Enrique Potes González [<mailto:jorge.potes@crcom.gov.co>]

Enviado el: lunes, 24 de junio de 2013 11:46 a.m.

Para: ANGELO DAVID MARCONI MARTINEZ/LGECB PRODUCT MANAGEMENT HE(angelo.marconi@lge.com); Gonzalo Antes; f.bustamante@samsung.com; JORGE ANDRES TORRES VELANDIA/LGECB LEGAL(jorgeandres.torres@lge.com); Hernandez, Jose ignacio (JoseIgnacio.Hernandez@am.sony.com); Alvaro Guzman; PANASONIC Luis Carlos Linares; Samsung Omar Altamar; Elton Hatsumura; bustamante. juan (bustamante.juan@co.panasonic.com); Sonia Aldana (sonia.aldana@am.sony.com); Raquel Barake (raquel.barake@am.sony.com); mromero; Florencia Leal del Castillo; presidencianacional@aciem.org; Juan Manuel Wilches Duran; ramon.angarita@antv.gov.co; lorsan@citytv.com.co; Isandir Vega Fiesco; fleal@ando.com.co; ccnp@ccnp.com.co; Camilo Jimenez; tecnicoTDT@antvgovco.onmicrosoft.com; Juan Carlos Aguirre Hernandez; jmartine@caracoltv.com.co; jfjujeta@rcntv.com.co; hsegura@rtvc.gov.co; ccastillo@rtvc.gov.co; caperez@caracoltv.com; gerencia@rtvc.gov.co; juan.zapata@ane.gov.co; Mateo Aguilera

CC: Nicolas Silva

Asunto: Publicación - Actualización y complemento de especificaciones técnicas para TDT

Apreciados señores,

Buenos días.

La CRC ha publicado el documento de consulta y borrador de resolución correspondiente, relativos al proyecto de actualización y complemento de las especificaciones técnicas para la TDT en Colombia, en la página

web <http://www.crcom.gov.co/index.php?idcategoria=65284>, con plazo para el envío de comentarios hasta el 5 de julio de 2013.

Cordial saludo;

JORGE ENRIQUE POTES GONZÁLEZ

Asesor

Comisión de Regulación de Comunicaciones
Calle 59A Bis No. 5-53 (Edificio Link Siete Sesenta) Piso 9

Bogotá, Colombia

Código Postal 110231

Teléfono: ++57.1 3198300

E-mail: jorge.potes@crcom.gov.co

Nota Confidencial: Esta comunicación no constituye un pronunciamiento oficial de la Comisión de Regulación de Comunicaciones, y esta entidad no se hace responsable por las alteraciones que pueda sufrir este mensaje después de su envío.

VITOR TEIXEIRA <vitor.teixeira@lge.com> Fri, Jul 5, 2013 at 2:12 PM
To: "jorge.potes@crcom.gov.co" <jorge.potes@crcom.gov.co>, "fleal@andi.com.co" <fleal@andi.com.co>
Cc: ANGELO DAVID MARCONI MARTINEZ <angelo.marconi@lge.com>, DALMIRO PEREZ TAFUR <dalmiro.perez@lge.com>, EDUARDO ALEJANDRO VELANDIA SUAREZ <alejandro.velandia@lge.com>, EVER FABIO ROJAS PAEZ <fabio.rojas@lge.com>, "wonbin.jang@lge.com" <wonbin.jang@lge.com>, "vitor.lim@lge.com" <vitor.lim@lge.com>, RODRIGO BRITO <rodrigo.brito@lge.com>, "kyungil.kang@lge.com" <kyungil.kang@lge.com>, "gold.keum@lge.com" <gold.keum@lge.com>

[Quoted text hidden]

Jorge Enrique Potes González <jorge.potes@crcom.gov.co> Fri, Jul 5, 2013 at 2:52 PM
To: Nicolas Silva <Silvan@crcom.gov.co>

Apreciado Nicolás,

Los comentarios de LG.

Cordial saludo;

JORGE ENRIQUE POTES GONZÁLEZ

Asesor

Comisión de Regulación de Comunicaciones

Calle 59A Bis No. 5-53 (Edificio Link Siete Sesenta) Piso 9

Bogotá, Colombia

Código Postal 110231

Teléfono: ++57.1 3198300

E-mail: jorge.potes@crcom.gov.co



Nota Confidencial: Esta comunicación no constituye un pronunciamiento oficial de la Comisión de Regulación de Comunicaciones, y esta entidad no se hace responsable por las alteraciones que pueda sufrir este mensaje después de su envío.

[Quoted text hidden]