

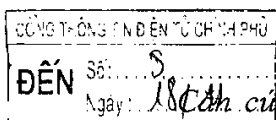
BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 14 /2014/TT-BTTTT

Hà Nội, ngày 14 tháng 11 năm 2014

THÔNG TƯ

**Ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng tín hiệu truyền hình
cáp số DVB - C tại điểm kết nối thuê bao”**



Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Luật Viễn thông ngày 23 tháng 11 năm 2009;

Căn cứ Luật Tần số Vô tuyến điện ngày 23 tháng 11 năm 2009;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 132/2013/NĐ-CP ngày 16 tháng 10 năm 2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ,

Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành Thông tư quy định Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng tín hiệu truyền hình cáp số DVB - C tại điểm kết nối thuê bao.

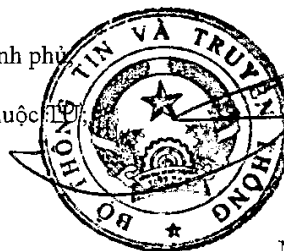
Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng tín hiệu truyền hình cáp số DVB - C tại điểm kết nối thuê bao (QCVN 85:2014/BTTTT).

Điều 2. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 5 năm 2015.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Thông tư này. *12*

Nơi nhận:

- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Bộ TTTT: Bộ trưởng, các Thứ trưởng;
- UBND và Sở TTTT các tỉnh, thành phố trực thuộc TW;
- Cục Kiểm tra văn bản (Bộ Tư pháp);
- Công báo, Cổng TTĐT CP;
- Website Bộ TTTT;
- Lưu: VT, KHCN.



BỘ TRƯỞNG

Nguyễn Bắc Sơn



CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

QCVN 85:2014/BTTTT

**QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA
VỀ CHẤT LƯỢNG TÍN HIỆU TRUYỀN HÌNH CÁP SỐ DVB-C
TẠI ĐIỂM KẾT NỐI THUÊ BAO**

*National technical regulation
on quality of DVB-C Digital Cable Television Signal
at point of subscriber connection*

HÀ NỘI - 2014

MỤC LỤC

1. QUY ĐỊNH CHUNG	5
1.1. Phạm vi điều chỉnh	5
1.2. Đối tượng áp dụng	5
1.3. Giải thích từ ngữ	5
1.4. Ký hiệu và chữ viết tắt.....	5
2. QUY ĐỊNH KỸ THUẬT	6
2.1. Mức tín hiệu cao tần	6
2.2. Bảng thông của mỗi kênh	6
2.3. Sai lệch đáp tuyến biên độ tần số tín hiệu cao tần	6
2.4. Tỷ số lỗi điều chế (MER)	7
2.5. Tỷ số lỗi bit (BER)	7
2.6. Tỷ số tín hiệu cao tần trên tạp âm (C/N) với $BER = 10^{-4}$	8
2.7. Độ rung pha	8
3. QUY ĐỊNH VỀ QUẢN LÝ.....	9
4. TRÁCH NHIỆM CỦA TỔ CHỨC, CÁ NHÂN.....	10
5. TỔ CHỨC THỰC HIỆN.....	10
THƯ MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO	11

Lời nói đầu

QCVN 85:2014/BTTTT được xây dựng trên cơ sở TCVN 8688:2011 Tiêu chuẩn quốc gia về dịch vụ truyền hình cáp số theo Tiêu chuẩn DVB-C - Tín hiệu tại điểm kết nối thuê bao - Yêu cầu kỹ thuật.

Các quy định kỹ thuật và phương pháp đo trong QCVN 85:2014/BTTTT phù hợp với tiêu chuẩn IEC 60728-1, Cable networks for television signals, sound signals and interactive services- Part 1: System performance of forward paths (TA5).

QCVN 85:2014/BTTTT do Vụ Khoa học và Công nghệ biên soạn, thẩm định và trình duyệt, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành kèm theo Thông tư số 14 /2014/TT-BTTTT ngày 14 tháng 11 năm 2014.

QCVN 85:2014/BTTTT