

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

Số: 14/2015/TT-BTTTT

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2015

THÔNG TƯ**Ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phát xạ vô tuyến đối
với thiết bị truy nhập vô tuyến tốc độ cao băng tần 60 GHz”***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 phát xạ vô tuyến đối với thiết bị truy nhập vô tuyến tốc độ cao băng tần 60 GHz.***Điều 1.** Ban hành kèm theo Thông tư này Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phát xạ vô tuyến đối với thiết bị truy nhập vô tuyến tốc độ cao băng tần 60 GHz (QCVN 88:2015/BTTTT).**Điều 2.** Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2016.**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./.**BỘ TRƯỞNG****Nguyễn Bắc Sơn**



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

QCVN 88:2015/BTTTT

**QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA
VỀ PHÁT XẠ VÔ TUYẾN ĐỐI VỚI THIẾT BỊ TRUY NHẬP
VÔ TUYẾN TỐC ĐỘ CAO BẰNG TẦN 60 GHz**

***National technical regulation
on radio emission of wireless access equipments operating
at Multiple-Gigabit data rates in the 60 GHz band***

HÀ NỘI - 2015

Mục lục

1. QUY ĐỊNH CHUNG

- 1.1. Phạm vi điều chỉnh
- 1.2. Đối tượng áp dụng
- 1.3. Tài liệu viện dẫn
- 1.4. Giải thích từ ngữ
- 1.5. Ký hiệu và chữ viết tắt
 - 1.5.1. Ký hiệu
 - 1.5.2. Chữ viết tắt

2. QUY ĐỊNH KỸ THUẬT

- 2.1. Điều kiện môi trường
- 2.2. Các chỉ tiêu quy định
 - 2.2.1. Mật độ phổ công suất
 - 2.2.1.1. Định nghĩa
 - 2.2.1.2. Giới hạn
 - 2.2.1.3. Phương pháp đo
 - 2.2.2. Công suất đầu ra RF
 - 2.2.2.1. Định nghĩa
 - 2.2.2.2. Giới hạn
 - 2.2.2.3. Phương pháp đo
 - 2.2.3. Phát xạ giả của máy phát
 - 2.2.3.1. Định nghĩa
 - 2.2.3.2. Giới hạn
 - 2.2.3.3. Phương pháp đo
 - 2.2.4. Phát xạ giả của máy thu
 - 2.2.4.1. Định nghĩa
 - 2.2.4.2. Giới hạn
 - 2.2.4.3. Phương pháp đo
 - 2.2.5. Giao thức truy nhập đường truyền
 - 2.2.5.1. Định nghĩa
 - 2.2.5.2. Yêu cầu

2.2.6. Ăng-ten tích hợp

2.2.6.1. Định nghĩa

2.2.6.2. Yêu cầu

3. PHƯƠNG PHÁP ĐO

3.1. Điều kiện môi trường đo

3.2. Giải thích các kết quả đo

3.3. Phương pháp đo

3.3.1. Thông tin về sản phẩm

3.3.2. Điều chế, tần số và cấu hình đo

3.3.3. Đo mật độ phổ công suất

3.3.4. Đo công suất đầu ra RF

3.3.5. Đo phát xạ giả của máy phát

3.3.5.1. Quét sơ bộ (pre-scan)

3.3.5.2. Đo phát xạ cụ thể

3.3.6. Đo phát xạ giả của máy thu

3.3.6.1. Quét sơ bộ

3.3.6.2. Đo xác định phát xạ cụ thể

4. QUY ĐỊNH VỀ QUẢN LÝ

5. TRÁCH NHIỆM CỦA TỔ CHỨC, CÁ NHÂN

6. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Phụ lục A (Quy định) Bảng yêu cầu các chỉ tiêu cần đo kiểm

Phụ lục B (Quy định) Vị trí đo kiểm và bố trí đo bức xạ

Phụ lục C (Quy định) Mô tả tổng quan phép đo

THƯ MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO

Lời nói đầu

QCVN 88:2015/BTTTT được xây dựng trên cơ sở EN 302 567 v1.2.1 (2012-1): Broadband Radio Access Networks (BRAN); 60 GHz Multiple-Gigabit WAS/RLAN Systems; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive của Viện Tiêu chuẩn viễn thông Châu Âu (ETSI).

QCVN 88:2015/BTTTT do Cục Tần số vô tuyến điện biên soạn, Vụ Khoa học và Công nghệ thẩm định và trình duyệt, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành kèm theo Thông tư số 14/2015/TT-BTTTT ngày 15 tháng 6 năm 2015.