

Số: *39* /2020/TT-BTTTT

Hà Nội, ngày *06* tháng *11* năm 2020

THÔNG TƯ

Ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thiết bị vô tuyến cự ly ngắn băng tần 1 GHz đến 40 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 78/2018/NĐ-CP ngày 16 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 17/2017/NĐ-CP ngày 17 tháng 02 năm 2017 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 thiết bị vô tuyến cự ly ngắn băng tần 1 GHz đến 40 GHz.

Điều 1. Ban hành kèm theo Thông tư này Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thiết bị vô tuyến cự ly ngắn băng tần 1 GHz đến 40 GHz (QCVN 74:2020/BTTTT).

Điều 2. Hiệu lực thi hành

1. Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 7 năm 2021.

2. Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thiết bị vô tuyến cự ly ngắn dải tần 1 GHz - 40 GHz, Ký hiệu QCVN 74:2013/BTTTT quy định tại khoản 6 Điều 1 Thông tư số 16/2013/TT-BTTTT ngày 10 tháng 7 năm 2013 của Bộ trưởng Bộ

Thông tin và Truyền thông ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia hết hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 7 năm 2021.

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. /.

Nơi nhận:

- Thủ tướng Chính phủ, các Phó Thủ tướng Chính phủ (để b/c);
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Sở TTTT các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Cục Kiểm tra văn bản QPPL (Bộ Tư pháp);
- Công báo, Cổng Thông tin điện tử Chính phủ;
- Bộ TTTT: Bộ trưởng và các Thứ trưởng, các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ, Cổng thông tin điện tử của Bộ;
- Lưu: VT, KHCN (250).

BỘ TRƯỞNG



Nguyễn Mạnh Hùng



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

QCVN 74:2020/BTTTT

**QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA
VỀ THIẾT BỊ VÔ TUYẾN CỤ LY NGẮN
BĂNG TẦN 1 GHz ĐẾN 40 GHz**

*National technical regulation
on Short Range Device (SRD) - Radio equipment to be used
in the 1 GHz to 40 GHz frequency range*

HÀ NỘI - 2020

Phụ lục

1. QUY ĐỊNH CHUNG	5
1.1. Phạm vi điều chỉnh.....	5
1.2. Đối tượng áp dụng.....	6
1.3. Tài liệu viện dẫn.....	6
1.4. Giải thích từ ngữ.....	6
1.5. Ký hiệu.....	9
1.6. Chữ viết tắt.....	9
2. QUY ĐỊNH KỸ THUẬT.....	11
2.1. Điều kiện môi trường	11
2.2. Đo kiểm tra sự tuân thủ các yêu cầu kỹ thuật.....	11
2.2.1. Điều kiện môi trường để đo kiểm.....	11
2.2.2. Thiết bị đo kiểm	11
2.2.3. Thiết kế cơ và điện	12
2.2.4. Thiết bị đo kiểm phụ trợ.....	13
2.2.5. Nguồn điện đo kiểm.....	13
2.2.6. Các điều kiện đo kiểm chuẩn.....	13
2.2.7. Các điều kiện chung	14
2.2.8. Giải thích kết quả đo.....	16
2.3. Yêu cầu đối với máy phát.....	18
2.3.1. Yêu cầu đo đối với máy phát.....	18
2.3.2. Công suất bức xạ đẳng hướng tương đương (e.i.r.p.)	18
2.3.3. Phạm vi các tần số hoạt động được cho phép	21
2.3.4. Các phát xạ không mong muốn trong vùng giả	23
2.3.5. Chu kỳ hoạt động.....	26
2.3.6. Những yêu cầu bổ sung cho thiết bị FHSS.....	27
2.4. Yêu cầu đối với máy thu	28
2.4.1. Loại máy thu	28
2.4.2. Các tiêu chuẩn thực hiện chung	29
2.4.3. Độ chọn lọc kênh lân cận.....	29
2.4.4. Độ chặn	30
2.4.5. Bức xạ giả.....	31
3. QUY ĐỊNH VỀ QUẢN LÝ	33
4. TRÁCH NHIỆM CỦA TỔ CHỨC, CÁ NHÂN.....	33
5. TỔ CHỨC THỰC HIỆN	34
Phụ lục A (Quy định) Các phép đo bức xạ	35
Phụ lục B (Quy định) Mô tả tổng quát về phương pháp đo	41
Phụ lục C (Quy định) Giới hạn công suất cho các hệ thống RFID hoạt động trong băng 2,45 GHz	43

Phụ lục D (Quy định) Mã số HS thiết bị vô tuyến cự ly ngắn	45
Thư mục tài liệu tham khảo	46