|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **BADINH LAW FIRM**  **Legal Advice/ Lawyer**  [**https://luatbadinh.vn/**](https://luatbadinh.vn/) | **Hanoi Office**  No. 35 Lane 293, Tan Mai Street, Tan Mai Ward, Hoang Mai District, Hanoi City  **T**: 19006593  **E**: lienhe@luatbadinh.vn | **Ho Chi Minh Office**  5th floor sailing tower building, 111 A Pasteur, Ben Nghe Ward, District 1, Ho Chi Minh City  **T**: 19006593  **E**: lienhe@luatbadinh.vn |

**DANH MỤC SẢN PHẨM CẦN CÔNG BỐ HỢP QUY THUỘC BỘ THÔNG TIN TRUYỀN THÔNG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên sản phẩm, hàng hóa** | **Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng** |
| **1** | **Thiết bị công nghệ thông tin** | |
| 1.1 | Máy tính cá nhân để bàn (Desktop computer) | TCVN 7189:2009 |
| 1.2 | Máy tính chủ (Server) | TCVN 7189:2009 |
| 1.3 | Máy tính xách tay (Laptop and portable computer) | TCVN 7189:2009 |
| 1.4 | Máy tính bảng (Tablet) | TCVN 7189:2009 |
| 1.5 | Thiết bị định tuyến (Router) | TCVN 7189:2009 |
| 1.6 | Thiết bị chuyển mạch (Switch) | TCVN 7189:2009 |
| 1.7 | Thiết bị cổng (Gateway) | TCVN 7189:2009 |
| 1.8 | Thiết bị tường lửa (Fire wall) | TCVN 7189:2009 |
| **2** | **Thiết bị phát thanh, truyền hình** | |
| 2.1 | Thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình (Set Top Box) trong mạng truyền hình vệ tinh (trừ thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình số vệ tinh DVB-S/S2) | TCVN 7600:2010 |
| 2.2 | Thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình số vệ tinh DVB-S/S2 | QCVN 80:2014/BTTTT |
| 2.3 | Thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình (Set Top Box) trong mạng truyền hình cáp sử dụng kỹ thuật số | TCVN 8666:2011 |
| 2.4 | Thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình (Set Top Box) trong mạng truyền hình IPTV | TCVN 7189:2009 |
| 2.5 | Thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2 (Set Top Box DVB-T2) | QCVN 63:2012/BTTTT |
| 2.6 | Máy thu hình có tích hợp chức năng thu tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2 (iDTV) | QCVN 63:2012/BTTTT |
| 2.7 | Thiết bị khuếch đại trong hệ thống phân phối truyền hình cáp | QCVN 72:2013/BTTTT |
| **3** | **Thiết bị đầu cuối** | |
| 3.1 | Thiết bị điện thoại không dây (loại kéo dài thuê bao) | QCVN 10:2010/BTTTT QCVN 22:2010/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 3.2 | Thiết bị đầu cuối XDSL (trừ thiết bị đầu cuối ADSL2 và ADSL2+) | QCVN 22:2010/BTTTT TCVN 7189:2009 |
| 3.3 | Thiết bị đầu cuối ADSL2 và ADSL2+ | QCVN 98:2015:BTTTT |
| **4** | **Thiết bị phát, thu-phát sóng vô tuyến điện có băng tần nằm trong khoảng 9 kHz đến 400 GHz và có công suất phát từ 60 mW trở lên** | |
| 4.1 | Thiết bị vô tuyến điều chế góc băng tần dân dụng 27 MHz | QCVN 23:2011/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.2 | Thiết bị vô tuyến điều chế đơn biên và/hoặc song biên băng tần dân dụng 27 MHz | QCVN 25:2011/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.3 | Thiết bị truyền dẫn dữ liệu tốc độ thấp dải tần 5,8 GHz ứng dụng trong lĩnh vực giao thông vận tải | QCVN 75:2013/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.4 | Thiết bị truyền dẫn dữ liệu tốc độ cao dải tần 5,8 GHz ứng dụng trong lĩnh vực giao thông vận tải | QCVN 76:2013/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.5 | Thiết bị truyền dẫn dữ liệu tốc độ trung bình dải tần 5,8 GHz ứng dụng trong lĩnh vực giao thông vận tải | QCVN 99:2015/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.6 | Thiết bị trung kế vô tuyến điện mặt đất (TETRA) | QC VN 47:2015/BTTTT QCVN 100:2015/BTTTT |
| 4.7 | Thiết bị phát, thu-phát sóng vô tuyến điện chuyên dùng cho phát chuẩn (tần số, thời gian) | QCVN 47:2015/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.8 | Thiết bị phát, thu-phát sóng vô tuyến điện chuyên dùng cho định vị và đo đạc từ xa (trừ thiết bị dùng ngoài khơi cho ngành dầu khí) | QCVN 47:2015/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.9 | Thiết bị vô tuyến dẫn đường | QCVN 47:2015/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.10 | Thiết bị VSAT hoạt động trong băng tần C | QCVN 38:2011/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.11 | Thiết bị VSAT hoạt động trong băng tần Ku | QCVN 39:2011/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.12 | Trạm đầu cuối di động mặt đất của hệ thống thông tin di động toàn cầu qua vệ tinh phi địa tĩnh trong băng tần 1 - 3 GHz | QCVN 40:2011/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.13 | Thiết bị trạm mặt đất di động hoạt động trong băng tần Ku. | QCVN 116:2017/BTTTT |
| 4.14 | Máy thu trực canh gọi chọn số trên tàu biển hoạt động trên các băng tần số MF, MF/HF và VHF trong nghiệp vụ di động hàng hải | QCVN 97:2015/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.15 | Thiết bị thu phát vô tuyến VHP của trạm ven biển thuộc hệ thống GMDSS | QCVN 24:2011/BTTTT |
| 4.16 | Thiết bị điện thoại VHP hai chiều lắp đặt cố định trên tàu cứu nạn | QCVN 26:2011/BTTTT |
| 4.17 | Thiết bị Inmarsat-C sử dụng trên tàu biển | QCVN 28:2011/BTTTT |
| 4.18 | Thiết bị điện thoại VHF sử dụng trên tàu cứu nạn | QCVN 50:2011/BTTTT |
| 4.19 | Phao vô tuyến chỉ vị trí khẩn cấp hàng hải (EPIRB) hoạt động ở băng tần 406,0 MHz đến 406,1 MHz | QCVN 57:2011/BTTTT |
| 4.20 | Phao chỉ báo vị trí cá nhân hoạt động trên băng tần 406,0 MHz đến 406,1 MHz | QCVN 108:2016/BTTTT |
| 4.21 | Thiết bị gọi chọn số DSC | QCVN 58:2011/BTTTT |
| 4.22 | Bộ phát đáp Ra đa tìm kiếm và cứu nạn | QCVN 60:2011/BTTTT |
| 4.23 | Thiết bị Radiotelex sử dụng trong nghiệp vụ MF/HF hàng hải | QCVN 62:2011/BTTTT |
| 4.24 | Thiết bị Inmarsat F77 sử dụng trên tàu biển | QCVN 67:2013/BTTTT |
| 4.25 | Thiết bị trong hệ thống nhận dạng tự động AIS sử dụng trên tàu biển | QCVN 68:2013/BTTTT |
| 4.26 | Thiết bị nhận dạng tự động phát báo tìm kiếm cứu nạn | QCVN 107:2016/BTTTT |
| 4.27 | Thiết bị vô tuyến trong nghiệp vụ di động hàng không băng tần 117,975-137 MHz dùng trên mặt đất sử dụng điều chế AM | QCVN 105:2016/BTTTT QCVN 106:2016/BTTTT |
| 4.28 | Thiết bị vô tuyến trong nghiệp vụ di động hàng không băng tần 117,975-137 MHz dùng trên mặt đất | QCVN 47:2015/BTTTT QCVN 106:2016/BTTTT |
| 4.29 | Thiết bị chỉ góc hạ cánh trong hệ thống vô tuyến dẫn đường hàng không | QCVN 104:2016/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| 4.30 | Thiết bị khác (\*) | QCVN 47:2015/BTTTT QCVN 18:2014/BTTTT |
| **5** | **Pin Lithium cho máy tính xách tay, điện thoại di động, máy tính bảng** | QCVN 101:2016/BTTTT |