



**BỘ TÀI CHÍNH
CỤC HẢI QUAN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: **15345**
/CHQ-NVTHQ

Hà Nội, ngày **16** tháng **4** năm 2026

V/v phân loại hàng hóa

Kính gửi: Công ty TNHH Ericsson Việt Nam.
(Tầng 26, Tháp 2, Toà nhà Capital Place, Số 29 Liễu Giai, Phường Ngọc Hà,
Hà Nội)

Cục Hải quan nhận được công văn số 8426/XNK đề ngày 08/4/2026 của Công ty TNHH Ericsson Việt Nam (Công ty) đề nghị hướng dẫn về phân loại hàng hóa. Về việc này, Cục Hải quan có ý kiến như sau:

Căn cứ Luật Hải quan số 54/2014/QH13 ngày 23/6/2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21/01/2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan, được sửa đổi, bổ sung tại Nghị định số 167/2025/NĐ-CP ngày 30/6/2025 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25/03/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu, được sửa đổi, bổ sung tại Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20/4/2018 và Thông tư số 121/2025/TT-BTC ngày 18/12/2025 của Bộ trưởng Bộ Tài chính;

Khi phân loại hàng hóa phải căn cứ hồ sơ hải quan, tài liệu kỹ thuật và các thông tin khác có liên quan đến hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu để xác định tên gọi, mã số của hàng hóa theo Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam. Do tại công văn nêu trên, Công ty cung cấp thông tin của 14 model sản phẩm khác nhau nhưng không có mô tả chi tiết về thành phần, cấu tạo, cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng, công dụng, v.v. đối với từng model sản phẩm để làm cơ sở xác định mã số theo Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam, do đó Cục Hải quan không đủ cơ sở trả lời cụ thể về phân loại hàng hóa.

Liên quan đến phân loại mặt hàng khối thu phát tín hiệu vô tuyến (RRU) là bộ phận của thiết bị trạm gốc, Ủy ban HS thuộc Tổ chức Hải quan Thế giới (WCO) hiện phân loại mặt hàng này vào phân nhóm 8517.79. Ngoài ra, Tổng cục Hải quan (nay là Cục Hải quan) cũng đã có một số Thông báo xác định trước mã số cho mặt hàng khối thu phát tín hiệu vô tuyến (RRU) vào mã số

8517.79.99 (đính kèm Thông báo số 3245/TB-TCHQ và 3246/TB-TCHQ ngày 05/7/2024 để Công ty tham khảo).

Trường hợp còn có vướng mắc, đề nghị Công ty liên hệ trực tiếp với cơ quan hải quan nơi đăng ký tờ khai để được hướng dẫn theo thẩm quyền.

Ngoài ra, đối với hàng hóa dự kiến nhập khẩu, Công ty có thể thực hiện thủ tục xác định trước mã số theo quy định tại Điều 24 Nghị định số 08/2015/NĐ-CP được sửa đổi, bổ sung tại khoản 11 Điều 1 Nghị định số 167/2025/NĐ-CP. Hồ sơ xác định trước mã số được quy định tại Điều 7 Thông tư số 38/2015/TT-BTC được sửa đổi, bổ sung tại Điều 1 Thông tư số 39/2018/TT-BTC và Thông tư số 121/2025/TT-BTC.

Cục Hải quan có ý kiến đề Công ty TNHH Ericsson Việt Nam biết./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
- PCT. Nguyễn Thành Hưng (để b/cáo);
- Lưu: VT, NVTHQ-PL (Hoàng-3b). 

TL. CỤC TRƯỞNG
KT. TRƯỞNG BAN NGHIỆP VỤ THUẾ HQ
PHÓ TRƯỞNG BAN



Đào Thu Hương

Số: 3245/TB-TCHQ

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2024

THÔNG BÁO

Về sửa đổi, thay thế Thông báo kết quả xác định trước mã số

TỔNG CỤC TRƯỞNG TỔNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan số 54/2014/QH13 ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 08/2015/ND-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan; Nghị định số 59/2018/ND-CP ngày 20 tháng 4 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 08/2015/ND-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 03 năm 2015 của Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu; Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20 tháng 4 năm 2018 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều tại Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 3 năm 2015; Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015 của Bộ Tài chính hướng dẫn về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa, phân tích để kiểm tra chất lượng, kiểm tra an toàn thực phẩm; Thông tư số 17/2021/TT-BTC ngày 26 tháng 02 năm 2021 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015; Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08 tháng 6 năm 2022 của Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam;

Trên cơ sở ý kiến của Bộ Thông tin và Truyền thông tại công văn số 2383/BTTTT-KHCN ngày 19/6/2024; ý kiến đề nghị của Cục Thuế xuất nhập khẩu, Tổng cục Hải quan thông báo:

1. Sửa đổi Thông báo kết quả xác định trước mã số số 6448/TB-TCHQ ngày 13/12/2023 của Tổng cục trưởng Tổng cục Hải quan như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:	
Tên thương mại: Modem RU (Radio Unit).	
Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Thiết bị thu phát sóng viễn thông	
Ký, mã hiệu, chủng loại: Jio 2.3GHz LTE 4T4R 160W RU (SLS-BR075N02RL)	Nhà sản xuất: Công ty TNHH Samsung Electronics Việt Nam
2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số:	
Theo hồ sơ đề nghị xác định trước mã số, thông tin mặt hàng như sau:	

- Thành phần, cấu tạo, công thức hóa học: Vỏ kim loại, bản mạch điện tử, tấm chắn sóng kim loại, bộ lọc nhiễu sóng, các connector RET, Power, cover LED, các nút bịt nhựa, ốc vít.

- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng: Lắp kết nối thiết bị RU với DU và Antena trên các trạm thu phát sóng, thông qua công: Optic Port, ANT Port... tạo thành một trạm thu phát sóng di động (BTS: Base Transceiver Station). Trạm BTS gồm 2 thành phần chính:

+ Khối xử lý tín hiệu số (Digital Unit) (hay xử lý băng gốc – Baseband Unit, BBU).

+ Khối thu phát sóng vô tuyến (Radio Unit).

Nguyên lý hoạt động:

+ Khi phát sóng: Thiết bị DU sẽ xử lý dữ liệu người dùng và gửi tới thiết bị RU (qua kết nối quang – optical cable). Tại RU, tín hiệu số được chuyển qua tín hiệu vô tuyến cao tần (radio signal) trước khi đưa tới ăng ten để phát sóng ra không gian.

+ Khi thu sóng: Tín hiệu vô tuyến cao tần (radio signal) thu được từ ăng ten được chuyển đến khối RU để chuyển về miền số, sau đó được gửi tới DU để xử lý dữ liệu người dùng.

- Thông số kỹ thuật: 320mm(W) x 123mm(H) x 400mm(D). Khối lượng 14kg.

- Quy trình sản xuất:

(1) Sản xuất bản mạch SMD: Printer (In kem thiếc lên bản mạch PCB) → P-AOI (Kiểm tra chất lượng kem thiếc trên bản mạch PCB) → Mounter (Gắn linh kiện lên bản mạch) → M-AOI (Kiểm tra chất lượng vị trí linh kiện gắn trên bản mạch) → Reflow (Làm nóng, hàn thiếc gắn linh kiện) → S-AOI (Kiểm tra lượng vị trí linh kiện sau khi được hàn cố định) → Bonding (Phủ keo lên một số vị trí bảo vệ linh kiện đặc biệt) → Ngoại quan.

(2) Lắp ráp và Kiểm tra PBA: Gắn các linh kiện: tụ điện, di-ốt... lên bản mạch → Hàn thiếc linh kiện trên bản mạch → Kiểm tra ngoại quan → Bonding (Phủ keo lên một số vị trí bảo vệ linh kiện đặc biệt) → Router (Cắt gọt các vị trí thừa trên bản mạch) → Kiểm tra một vài tính năng cơ bản trên bản mạch bằng chương trình PBA Test → Scan SN lên GMES

(3) Lắp ráp và kiểm tra MAIN:

+ Lắp ráp: Kiểm tra ngoại quan vật liệu Housing, sau đó gắn Label sản phẩm → Lắp ráp bản mạch → Lắp ráp tấm chắn sóng (Shield Can) → Bắt vít lên bản mạch và tấm chắn sóng → Lắp ráp bộ lọc Filter với Housing và bắt vít → Lắp ráp Connector nguồn → Lắp ráp tay cầm sản phẩm.

+ Test tính năng: Kết nối các cable: tiếp địa, RF Cable, Debug, Power → Tiến hành chạy chương trình Calibration Test → Kết nối các cable: tiếp địa, RF Cable, Debug, Ret, Power, kết nối Optic module và dây Optic → Tiến hành chạy chương trình Main Test → Kiểm tra ngoại quan → Lắp Cover Led → Input SN lên hệ thống.

+ Packing: Kiểm tra ngoại quan → Input SN, Test Air Leak → Đóng gói vào

box → Dán label box → Xếp lên pallet.

- Công dụng theo thiết kế: Truyền nhận, khuếch đại, chuyển đổi tín hiệu và xử lý tín hiệu sóng giữa Server của nhà mạng với các thiết bị viễn thông.

3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Modem RU (Radio Unit).

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Khối thu phát tín hiệu vô tuyến, là bộ phận thiết bị trạm gốc thông tin di động. (Trạm gốc bao gồm 03 thiết bị chính làăng ten, DU (Digital Unit) và Modem RU, thiết bị trạm gốc không thể hoạt động nếu thiếu Modem RU và Modem RU cũng không thể hoạt động chức năng thu phát khi được trình bày độc lập).

Ký, mã hiệu, chủng loại:

Jio 2.3GHz LTE 4T4R 160W RU
(SLS-BR075N02RL)

Nhà sản xuất: Công ty TNHH
Samsung Electronics Việt Nam

thuộc nhóm **85.17** "*Bộ điện thoại, kể cả điện thoại thông minh và điện thoại khác cho mạng di động tế bào hoặc mạng không dây khác; thiết bị khác để truyền hoặc nhận tiếng, hình ảnh hoặc dữ liệu khác, kể cả các thiết bị viễn thông nối mạng hữu tuyến* 85.17 Telephone sets, including smartphones and other telephones for cellular networks or for other wireless networks; other apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus 916 hoặc không dây (như loại sử dụng trong mạng nội bộ hoặc mạng diện rộng), trừ loại thiết bị truyền hoặc thu của nhóm 84.43, 85.25, 85.27 hoặc 85.28", phân nhóm "- Bộ phận", phân nhóm **8517.79** "- - Loại khác", phân nhóm "- - - Loại khác", mã số **8517.79.99** "- - - - Loại khác" tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

2. Thông báo này thay thế thông báo số 6448/TB-TCHQ ngày 13/12/2023 của Tổng cục trưởng Tổng cục Hải quan.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Samsung Electronics Việt Nam (KCN Yên Phong I, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh);
- Cục Kiểm định Hải quan;
- Các Cục Hải quan tỉnh, thành phố (để t/hiện);
- Website Hải quan;
- Lưu: VT, TXNK-PL-Toàn (3b)

KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Văn Thọ

* Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.

Số: 3246/TB-TCHQ

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2024

THÔNG BÁO
Về sửa đổi, thay thế Thông báo kết quả xác định trước mã số

TỔNG CỤC TRƯỞNG TỔNG CỤC HẢI QUAN

Căn cứ Luật Hải quan số 54/2014/QH13 ngày 23 tháng 6 năm 2014;
Căn cứ Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Luật Hải quan về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát, kiểm soát hải quan; Nghị định số 59/2018/NĐ-CP ngày 20 tháng 4 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 08/2015/NĐ-CP ngày 21 tháng 01 năm 2015;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 03 năm 2015 của Bộ Tài chính quy định về thủ tục hải quan, kiểm tra giám sát hải quan, thuế xuất khẩu, thuế nhập khẩu và quản lý thuế đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu; Thông tư số 39/2018/TT-BTC ngày 20 tháng 4 năm 2018 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều tại Thông tư số 38/2015/TT-BTC ngày 25 tháng 3 năm 2015; Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015 của Bộ Tài chính hướng dẫn về phân loại hàng hóa, phân tích để phân loại hàng hóa, phân tích để kiểm tra chất lượng, kiểm tra an toàn thực phẩm; Thông tư số 17/2021/TT-BTC ngày 26 tháng 02 năm 2021 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 14/2015/TT-BTC ngày 30 tháng 01 năm 2015; Thông tư số 31/2022/TT-BTC ngày 08 tháng 6 năm 2022 của Bộ Tài chính về việc ban hành Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam;

Trên cơ sở ý kiến của Bộ Thông tin và Truyền thông tại công văn số 2383/BTTTT-KHCN ngày 19/6/2024; ý kiến đề nghị của Cục Thuế xuất nhập khẩu, Tổng cục Hải quan thông báo:

1. Sửa đổi Thông báo kết quả xác định trước mã số số 6449/TB-TCHQ ngày 13/12/2023 của Tổng cục trưởng Tổng cục Hải quan như sau:

1. Hàng hóa đề nghị xác định trước mã số do tổ chức, cá nhân cung cấp:

Tên thương mại: Khối thu phát RRU5502N (Bộ phận thiết bị trạm gốc thông tin di động UMTS/LTE FDD).

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Khối thu phát tín hiệu vô tuyến RRU5502N là bộ phận thiết bị trạm gốc thông tin di động UMTS/LTE FDD.

Ký, mã hiệu, chủng loại:
RRU5502N

Nhà sản xuất: Huawei Technologies Co., Ltd

2. Tóm tắt mô tả hàng hóa được xác định trước mã số:

Theo hồ sơ đề nghị xác định trước mã số, thông tin mặt hàng như sau:

- Thành phần, cấu tạo, công thức hóa học: Các tấm mạch in đã được lắp ráp thành khối và có hộp bên ngoài bảo vệ.

- Cơ chế hoạt động, cách thức sử dụng:

Hoạt động: Thu thập tín hiệu Baseband từ khối BBU, xử lý, đưa ra phát qua ăng-ten để truyền tới thiết bị đầu cuối của người dùng. Thu nhận tín hiệu RF từ người dùng (qua ăng-ten), xử lý, chuyển thành tín hiệu Baseband và truyền về BBU để tiếp tục.

Sử dụng: RRU5502N có thể được lắp đặt trên cột, tường hoặc giá đỡ, thường được lắp đặt gần ăng-ten để rút ngắn chiều dài đường truyền, giảm suy hao đường truyền và cải thiện phạm vi phủ sóng của hệ thống.

- Thông số kỹ thuật:

Băng tần hoạt động: tần số thu/phát 1710-1785MHz/1805-1880MHz (băng tần 3) và 1920-1980MHz/2110-2170MHz (băng tần 1).

Tổng băng thông cấu hình hoạt động: 40MHz (băng tần 3)/40MHz (băng tần 1).

Dung lượng: LTE hỗ trợ tới 3 sóng mang (1 băng) hoặc 4 sóng mang (2 băng); UMTS hỗ trợ tới 8 sóng mang (không MIMO) hoặc 4 sóng mang (nếu dùng MIMO).

Công suất cấu hình: tối đa 1800 MHz: 4x80 W hoặc 2100 MHz: 4x80 W hoặc 1800 MHz + 2100 MHz: 4x80 W

Công suất tiêu thụ: công suất trung bình 730W trong điều kiện bình thường

Nguồn điện đầu vào: 48 VDC; dải điện áp hoạt động: 36-57 VDC.

- Công dụng theo thiết kế:

Trạm gốc bao gồm 02 thiết bị chính gồm BBU và RRU (và các phụ kiện lắp đặt...). Thiết bị trạm gốc không thể hoạt động nếu thiếu RRU và RRU cũng không thể hoạt động chức năng thu phát khi được trình bày độc lập.

RRU5502N thực hiện chức năng điều chế và giải điều chế tín hiệu băng cơ sở (baseband) và tín hiệu RF, kết hợp và phân chia tín hiệu băng cơ sở và RF, đồng thời xử lý dữ liệu:

+ Nhận dữ liệu băng cơ sở đường xuống từ BBU và gửi dữ liệu băng cơ sở đường lên tới BBU.

+ Nhận tín hiệu RF từ hệ thống ăng-ten, chuyển đổi xuống tín hiệu thành tín hiệu tần số trung gian (IF), khuếch đại tín hiệu IF và thực hiện chuyển đổi tương tự sang kỹ thuật số. Lọc tín hiệu đường xuống, thực hiện chuyển đổi tín hiệu kỹ thuật số sang tín hiệu tương tự (D/A) và chuyển đổi tín hiệu RF sang băng tần truyền (TX) trên kênh TX.

+ Bộ ghép kênh nhận tín hiệu (RX) và TX trên kênh RF để các tín hiệu này có thể chia sẻ cùng một kênh ăng-ten và lọc tín hiệu RX và TX. Cũng có thể truyền tín hiệu OOK tới ăng-ten thông qua BT tích hợp và cung cấp nguồn DC cho bộ khuếch đại gắn trên tháp (TMA).

+ Hoạt động với hộp mở rộng giám sát (MEB). MEB có thể truyền tín hiệu

giao tiếp RS485 bên ngoài và tín hiệu giám sát tiếp điểm khô vào RRU, thực hiện giám sát và báo cáo thông tin.

3. Kết quả xác định trước mã số:

Tên thương mại: Khối thu phát RRU5502N (Bộ phận thiết bị trạm gốc thông tin di động UMTS/LTE FDD).

Tên gọi theo cấu tạo, công dụng: Khối thu phát tín hiệu vô tuyến RRU5502N là bộ phận thiết bị trạm gốc thông tin di động UMTS/LTE FDD. (Trạm gốc bao gồm 03 thiết bị chính là ăng ten, BBU (Baseband Unit) và RRU (Remote Radio Unit), thiết bị trạm gốc không thể hoạt động nếu thiếu RRU và RRU cũng không thể hoạt động chức năng thu phát khi được trình bày độc lập).

Ký, mã hiệu, chủng loại:
RRU5502N

Nhà sản xuất: Huawei
Technologies Co., Ltd

thuộc nhóm **85.17** "Bộ điện thoại, kể cả điện thoại thông minh và điện thoại khác cho mạng di động tế bào hoặc mạng không dây khác; thiết bị khác để truyền hoặc nhận tiếng, hình ảnh hoặc dữ liệu khác, kể cả các thiết bị viễn thông nối mạng hữu tuyến 85.17 Telephone sets, including smartphones and other telephones for cellular networks or for other wireless networks; other apparatus for the transmission or reception of voice, images or other data, including apparatus 916 hoặc không dây (như loại sử dụng trong mạng nội bộ hoặc mạng điện rộng), trừ loại thiết bị truyền hoặc thu của nhóm 84.43, 85.25, 85.27 hoặc 85.28", phân nhóm "- Bộ phận", phân nhóm **8517.79** "- - Loại khác", phân nhóm "- - - Loại khác", mã số **8517.79.99** "- - - - Loại khác" tại Danh mục hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu Việt Nam.

2. Thông báo này thay thế thông báo số 6449/TB-TCHQ ngày 13/12/2023 của Tổng cục trưởng Tổng cục Hải quan.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Công nghệ Huawei Việt Nam (Tầng 33, Keangnam Landmark, E6, đường Phạm Hùng, phường Mỹ Trì, quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội);
- Cục Kiểm định Hải quan;
- Các Cục Hải quan tỉnh, thành phố (để t/hien);
- Website Hải quan ;
- Lưu: VT, TXNK-PL-Toàn (3b)

KT. TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Văn Thọ

* Ghi chú: Kết quả xác định trước mã số trên chỉ có giá trị sử dụng đối với tổ chức, cá nhân đã gửi đề nghị xác định trước mã số.