**PHỤ LỤC 2.**

# THUYẾT MINH SỬA ĐỔI ĐIỀU 9 KHOẢN 1 ĐỂ SỬA ĐỔI, BỔ SUNG

# NỘI DUNG BẢNG PHÂN CHIA PHỔ TẦN SỐ VTĐ CHO

# CÁC NGHIỆP VỤ CỦA QUY HOẠCH PHỔ TẦN SỐ VÔ TUYẾN ĐIỆN QUỐC GIA BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 71/2013/QĐ-TTG

*[Trong dự thảo này, các chú thích, nghiệp vụ trong bảng phân chia phổ tần số vô tuyến điện có sửa đổi, bổ sung,bãi bỏ được đánh dấu theo nguyên tắc:*

***BS\_5.xyz:*** *bổ sung chú thích 5.xyz*

***BB\_5.xyz:*** *bãi bỏ chú thích 5.xyz*

***BS\_Abc:*** *bổ sung nghiệp vụ Abc là nghiệp vụ phụ*

***BS\_ABC****: bổ sung nghiệp vụ ABC là nghiệp vụ chính*

***SĐ\_Abc****: Sửa đổi nghiệp vụ Abc là nghiệp vụ phụ*

***SĐ\_ABC****: Sửa đổi nghiệp vụ ABC là nghiệp vụ chính*

## 1. Sửa đổi, bổ sung quy định tại một số băng tần tại khoản 1 Điều 9 Quy hoạch phổ tần số vô tuyến điện quốc gia như sau:

### a) Sửa đổi, bổ sung một số quy định tại một số băng tần trong dải tần từ 9 kHz đến 30000 kHz như sau:

| **Tần số (kHz)** | **Phân chia của Khu vực 3** | **Phân chia của Việt Nam** | **Thuyết minh** |
| --- | --- | --- | --- |
| **495-505** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.82C **BS\_5.82D** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.82C **BS\_5.82D**VTN25 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **4063-4438** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.79A **BS\_5.82D** 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128 | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.79A **BS\_5.82D** 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128 VTN19 VTN25 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **6200-6525** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.130 5.132 **BS\_5.137A**5.137 | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.130 5.132 **BS\_5.137A**5.137 VTN19 VTN25 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **8195-8815** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.132 **BS\_5.137A** 5.1455.111 | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.132 **BS\_5.137A** 5.1455.111 VTN1 VTN19 VTN25 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **12230-13200** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.132 **BS\_5.137A** 5.145 | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.132 **BS\_5.137A** 5.145 VTN19VTN1 VTN25 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **16360-17410** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.132 **BS\_5.137A** 5.145 | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.109 5.110 5.132 **BS\_5.137A** 5.145 VTN19VTN25 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **22000-22855** | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.132 **BS\_5.137A**5.156 | DI ĐỘNG HÀNG HẢI 5.132 **BS\_5.137A** VTN19VTN25 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |

### b) Sửa đổi, bổ sung một số quy định tại một số băng tần trong dải tần từ 3 MHz đến 10000 MHz như sau:

| **Tần số (MHz)** | **Phân chia của Khu vực 3** | **Phân chia của Việt Nam** | **Thuyết minh** |
| --- | --- | --- | --- |
| **40-40,02** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**Nghiên cứu Vũ trụ | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**Nghiên cứu Vũ trụ | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **40,02-40,98** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A** 5.150 | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG **BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**5.150 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **40,98-41,015** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**Nghiên cứu Vũ trụ5.160 5.161 | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **41,015-42** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**5.160 5.161 5.161A | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **42-42,5** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**5.161 | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **42,5-44** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**5.160 5.161 5.161A | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **44-47** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**5.162 5.162A | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **47-50** | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNGQUẢNG BÁ**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A**5.162A | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNGQUẢNG BÁ**BS\_Thăm dò trái đất qua vệ tinh (chủ động) BS\_5.159A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **117,975-137** | DI ĐỘNG HÀNG KHÔNG (R)**BS\_DI ĐỘNG HÀNG KHÔNG QUA VỆ TINH (R) BS\_5.198A BS\_5.198B**5.111 5.200 5.201 5.202  | DI ĐỘNG HÀNG KHÔNG (R)**BS\_DI ĐỘNG HÀNG KHÔNG QUA VỆ TINH (R) BS\_5.198A BS\_5.198B**5.111 5.200 VTN5 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **585-610** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.296AQUẢNG BÁVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG5.149 5.305 5.306 5.307 | QUẢNG BÁCố địnhDi động **BS\_5.296A**Vô tuyến dẫn đường 5.149 5.305 5.306 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **610-890** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.296A 5.313A **BS\_5.314A** 5.317AQUẢNG BÁ5.149 5.305 5.306 5.307 5.320 | **610-694**QUẢNG BÁ**DI ĐỘNG** **BS\_5.296A BS\_5.314A**Cố định5.149 5.305 5.306 5.320 **VTN27** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) và theo quy định riêng của Việt Nam |
| **694-806**CỐ ĐỊNH **DI ĐỘNG** 5.313A 5.317A **BS\_5.296A BS\_5.314A**QUẢNG BÁ5.149 5.306 5.320 VTN7 VTN8B **VTN27** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) và theo quy định riêng của Việt Nam |
| **806-824**CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG 5.317A **BS\_5.314A**Quảng bá 5.149 5.306 5.320 VTN8 VTN8B | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **824-890**CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG 5.317A **BS\_5.314A**5.149 5.306 5.320 VTN8 VTN8B | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **890-942** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG **BS\_5.314A** 5.317AQUẢNG BÁVô tuyến định vị5.327 | **890-915**DI ĐỘNG 5.317A **BS\_5.314A**Cố địnhVô tuyến định vịVTN8 VTN8B | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **915-935**DI ĐỘNG 5.317A **BS\_5.314A**CỐ ĐỊNHVô tuyến định vịVTN8 VTN8B | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **935-942**DI ĐỘNG 5.317A **BS\_5.314A**Cố địnhVô tuyến định vịVTN8 VTN8B | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **942-960** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG **BS\_5.314A** 5.317AQUẢNG BÁ5.320 | DI ĐỘNG 5.317A **BS\_5.314A**Cố địnhVTN8 VTN8B 5.320 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **1240-1300** | THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (chủ động)VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ) 5.328B 5.329 5.329A NGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (chủ động)Nghiệp dư 5.282 5.330 5.331 5.332 **BS\_5.332A** 5.335 5.335A | VÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (chủ động)VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ VÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ) 5.328B 5.329 5.329A NGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (chủ động)Nghiệp dư 5.282 5.331 5.332 **BS\_5.332A** 5.335A | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **1613,8-1621,35** | DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.351AVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNGDi động qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.208BVô tuyến xác định qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372 **BS\_5.372A** | DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.351AVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNGDi động qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.208BVô tuyến xác định qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372 **BS\_5.372A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **1710-1930** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.384A 5.388A **BB\_5.388B**5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388 | DI ĐỘNG 5.384A 5.388A **BB\_5.388B**Cố địnhVTN8 VTN9 5.149 5.341 5.385 5.388  | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **1930-1970** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**5.388 | DI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**Cố địnhVTN9 5.388  | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **1970-1980** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**5.388 | DI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**Cố địnhVTN9 5.388  | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2010-2025** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**5.388 | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B** 5.388 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2110-2120** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**NGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (không gian xa) (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)5.388 | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**Nghiên cứu Vũ trụ (không gian xa) (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)VTN9 5.388  | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2120-2160** | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**5.388 | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**VTN9 5.388  | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2160-2170** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**5.388 | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.388A **BB\_5.388B**VTN9 5.388  | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2200-2290** | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG 5.391KHAI THÁC VŨ TRỤ (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ)THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ)NGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ)5.392 | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.391 KHAI THÁC VŨ TRỤ (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ)THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ)NGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Vũ trụ tới Vũ trụ)5.392 **BS\_VTN 28** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định riêng của Việt Nam |
| **2300-2450** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNG 5.384AVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dư5.150 5.282 5.393 5.394 | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG 5.384A **BS\_VTN 28**Vô tuyến định vịNghiệp dưVTN9 VTN11 5.150 5.282  | Sửa đổi, bổ sung theo quy định riêng của Việt Nam |
| **2483,5-2500** | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNGDI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.351AVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊVÔ TUYẾN XÁC ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.3985.150 5.368 **BS\_5.372A** 5.401 5.402 | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNGDI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.351AVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊVÔ TUYẾN XÁC ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.3985.150 **BS\_5.372A** 5.401 5.402 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2500-2520** | CỐ ĐỊNH 5.410CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.415DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.384A **BS\_5.409A**DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.351A 5.407 5.414 5.414A5.404 5.415A | CỐ ĐỊNH 5.410Cố định qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.415DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.384A **BS\_5.409A**Di động qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.351A 5.414 5.414AVTN9 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2520-2535** | CỐ ĐỊNH 5.410CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.415DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.384A **BS\_5.409A**QUẢNG BÁ QUA VỆ TINH 5.413 5.4165.403 5.414A 5.415A | CỐ ĐỊNH 5.410Cố định qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.415DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.384A **BS\_5.409A**Quảng bá qua vệ tinh 5.413 5.416VTN9 5.403 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **2535-2655** | CỐ ĐỊNH 5.410DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.384A **BS\_5.409A**QUẢNG BÁ QUA VỆ TINH 5.413 5.4165.339 5.418 5.418A 5.418B 5.418C | CỐ ĐỊNH 5.410DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.384A **BS\_5.409A**Quảng bá qua vệ tinh 5.413 5.4165.339 5.418A 5.418B 5.418C VTN9 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **3300-3400** | VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dư5.149 5.429 5.429E 5.429F | CỐ ĐỊNHDI ĐỘNGVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dư**BS\_5.429** 5.429F 5.149 VTN15A | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **3400-3500** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) CỐ ĐỊNHNghiệp dưDi động 5.432 5.432B Vô tuyến định vị 5.4335.282 5.432A | **SĐ\_Cố định qua vệ tinh** **(chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)** CỐ ĐỊNH Nghiệp dư**SĐ\_DI ĐỘNG** 5.432B Vô tuyến định vị 5.4335.282 5.432A VTN16 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) và theo quy định riêng của Việt Nam |
| **3500-3600** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.433AVô tuyến định vị 5.433 | CỐ ĐỊNH **SĐ\_Cố định qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)**DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.433AVô tuyến định vị 5.433VTN16 VTN16A | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) và theo quy định riêng của Việt Nam |
| **5925-6700** | CỐ ĐỊNH 5.457CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.457A 5.457BDI ĐỘNG 5.457C **BS\_5.457D BS\_5.457E BS\_5.457F**5.149 5.440 5.458 | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.457A 5.457BDI ĐỘNG **BS\_5.457D BS\_5.457E**5.149 5.440 5.458 VTN16 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **6700-7075** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.441DI ĐỘNG **BS\_5.457D BS\_5.457E BS\_5.457F**5.458 5.458A 5.458B | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.441DI ĐỘNG **BS\_5.457D BS\_5.457E**5.458 5.458A 5.458B VTN16 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **7075-7145** | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG **BS\_5.457E BS\_5.457F**5.458 5.459 | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG **BS\_5.457E**5.458 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **7375-7450** | CỐ ĐỊNHCỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNG trừ Di động hàng khôngDI ĐỘNG HÀNG HẢI QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.461AA 5.461AB**BS\_5.461AC** | CỐ ĐỊNHCỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNG trừ Di động hàng khôngDI ĐỘNG HÀNG HẢI QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.461AA 5.461AB**BS\_5.461AC** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **7450-7550** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)KHÍ TƯỢNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNG trừ Di động hàng khôngDI ĐỘNG HÀNG HẢI QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.461AA 5.461AB5.461A **BS\_5.461AC** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)KHÍ TƯỢNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNG trừ Di động hàng khôngDI ĐỘNG HÀNG HẢI QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.461AA 5.461AB5.461A **BS\_5.461AC** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **7550-7750** | CỐ ĐỊNHCỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) DI ĐỘNG trừ Di động hàng không DI ĐỘNG HÀNG HẢI QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.461AA 5.461AB**BS\_5.461AC** | CỐ ĐỊNHCỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNG trừ Di động hàng không DI ĐỘNG HÀNG HẢI QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.461AA 5.461AB**BS\_5.461AC** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |

### c) Sửa đổi, bổ sung một số quy định tại một số băng tần trong dải tần từ 10 GHz đến 3000 GHz như sau:

| **Tần số (GHz)** | **Phân chia của Khu vực 3** | **Phân chia của Việt Nam** | **Thuyết minh** |
| --- | --- | --- | --- |
| **12,75-13,25** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.441 **BS\_5.496A**DI ĐỘNGNghiên cứu Vũ trụ (không gian xa) (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.441 **BS\_5.496A**DI ĐỘNGNghiên cứu Vũ trụ (không gian xa) (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)VTN16 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **14,8-15,35** | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNGNGHIÊN CỨU VŨ TRỤ **BS\_5.510A**5.339 | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNGNGHIÊN CỨU VŨ TRỤ**BS\_5.510A**5.339 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **15,4-15,41** | VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511F VÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG | VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511FVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **15,41-15,43** | VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511F VÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG**BS\_5.511H** | VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511FVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **15,43-15,63** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.511A VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511FVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG5.511C **BS\_5.511H** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.511AVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511FVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG5.511C | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **15,63-15,7** | VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511F VÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG**BS\_5.511H** | VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ 5.511E 5.511FVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG HÀNG KHÔNG | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **17,7-18,1** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.517A **BS\_5.517B** (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.516DI ĐỘNG | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.517A **BS\_5.517B** (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.516DI ĐỘNG | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **18,1-18,4** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.520 **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG5.519 5.521 | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.520 **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG5.519 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **18,4-18,6** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B****BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B****BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **18,8-19,3** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** 5.523A **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** 5.523A**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **19,3-19,7** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A BS\_5.523DA**DI ĐỘNG | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A BS\_5.523DA**DI ĐỘNG | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **19,7-20,1** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.484B 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**Di động qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)5.524 | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**Di động qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)5.524 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **20,1-20,2** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.484B 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.484A 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **20,2-21,2** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)Tần số chuẩn và tín hiệu thời gian qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)5.524 **BS\_5.529A** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)Tần số chuẩn và tín hiệu thời gian qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)**BS\_5.529A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **22-22,2** | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG trừ Di động hàng không **BS\_5.531E**5.149 | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG trừ Di động hàng không5.149 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **22,2-22,21** | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.149 | CỐ ĐỊNH DI ĐỘNG trừ Di động hàng không5.149 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **27,5-28,5** | CỐ ĐỊNH 5.537ACỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** 5.539 **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG5.538 5.540 | CỐ ĐỊNH 5.537ACỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** 5.539 **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNG5.538 5.540 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **28,5-29,1** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** 5.523A 5.539 **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNGThăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.5415.540 | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.516B 5.517A **BS\_5.517B** 5.523A 5.539 **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNGThăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.5415.540 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **29,1-29,5** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNGThăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.5415.540 | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**DI ĐỘNGThăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.5415.540 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **29,5-29,9** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.484B 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A 5.539**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**Thăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.541Di động qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)5.540 5.542 | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A 5.539**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A**Thăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.541Di động qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)5.540 5.542 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **29,9-30** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.484B 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A 5.539 **BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A** DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)Thăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.541 5.5435.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542 | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.484A 5.516B **BS\_5.517B** 5.527A 5.539**BS\_GIỮA CÁC VỆ TINH BS\_5.521A** DI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)Thăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **30-31** | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.338ADI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)Tần số chuẩn và tín hiệu thời gian qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)**BS\_5.529A** 5.542  | CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ) 5.338ADI ĐỘNG QUA VỆ TINH (chiều từ Trái đất tới Vũ trụ)Tần số chuẩn và tín hiệu thời gian qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)**BS\_5.529A** | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **37,5-38** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.550C **BS\_5.550CA**DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.550BNGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)Thăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.547 | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.550C **BS\_5.550CA**DI ĐỘNG trừ Di động hàng không 5.550BNGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)Thăm dò Trái đất qua vệ tinh (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất) 5.547 VTN24 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **235-238** | THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động) **BS\_5.563AA**CỐ ĐỊNHCỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNGNGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (thụ động)5.563A 5.563B | THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động) **BS\_5.563AA**CỐ ĐỊNHCỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNGNGHIÊN CỨU VŨ TRỤ (thụ động)5.563A 5.563B | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **238-239,2** | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNGVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNGVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG QUA VỆ TINH | CỐ ĐỊNH CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)DI ĐỘNGVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNGVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG QUA VỆ TINH | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **239,2-240** | **BB\_CỐ ĐỊNH****BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)**BB\_DI ĐỘNG**VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNGVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG QUA VỆ TINH | **BB\_CỐ ĐỊNH****BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** CỐ ĐỊNH QUA VỆ TINH (chiều từ Vũ trụ tới Trái đất)**BB\_DI ĐỘNG**VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNGVÔ TUYẾN DẪN ĐƯỜNG QUA VỆ TINH | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **240-241** | **BB\_CỐ ĐỊNH****BB\_DI ĐỘNG****BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ | **BB\_CỐ ĐỊNH****BB\_DI ĐỘNG****BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** VÔ TUYẾN ĐỊNH VỊ | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **241-242,2** | **BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.149 | **BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.149 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **242,2-244,2** | VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.138 5.149 | VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.138 5.149 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **244,2-247,2** | **BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.138 5.149 | **BS\_THĂM DÒ TRÁI ĐẤT QUA VỆ TINH (thụ động)** VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.138 5.149 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |
| **247,2-248** | VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.149 | VÔ TUYẾN THIÊN VĂNVÔ TUYẾN ĐỊNH VỊNghiệp dưNghiệp dư qua vệ tinh5.149 | Sửa đổi, bổ sung theo quy định tại Thể lệ vô tuyến điện (WRC-2023) |