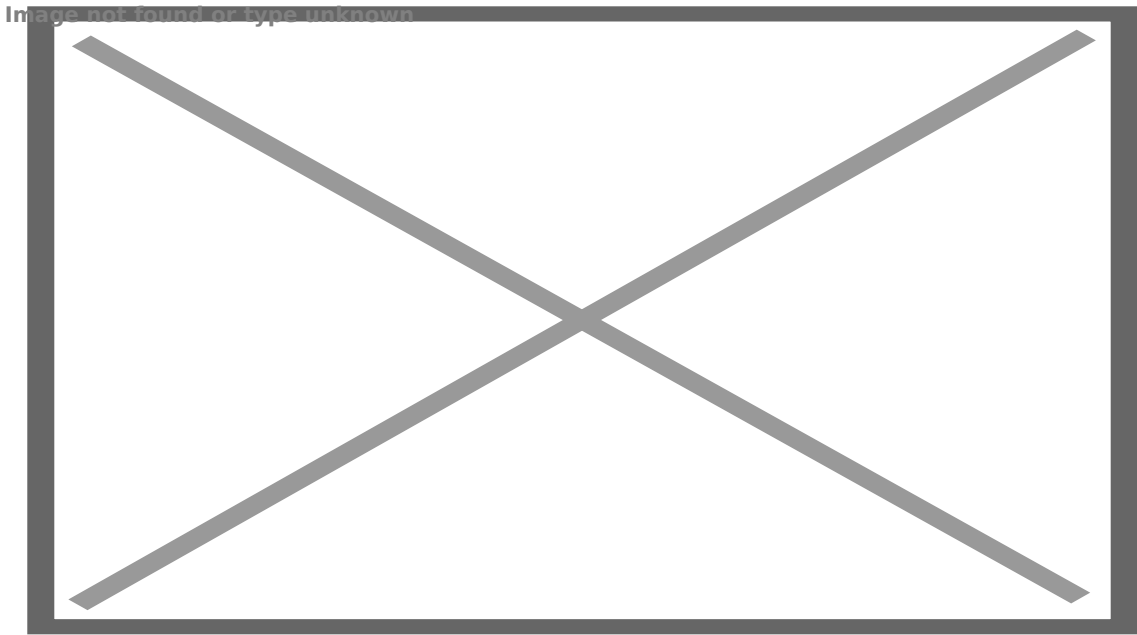


Xu hướng kết nối băng rộng không dây trên băng tần 6 GHz tại Việt Nam

20:10 09/11/2022

Tác giả: TTK

Ngày 8/11, Cục Tần số Vô tuyến điện (Bộ TT&TT) phối hợp với Hiệp hội Internet Việt Nam tổ chức hội thảo "Kết nối băng rộng không dây trên băng tần 6 GHz tại Việt Nam"



Bà Thảo Griffiths - Giám đốc Chính sách công Việt Nam, Tập đoàn Meta chia sẻ tại hội thảo.

Đây là lần thứ hai, hội thảo được tổ chức nhằm cung cấp thông tin về các công nghệ vô tuyến băng rộng, nhu cầu, xu hướng sử dụng băng tần 6GHz, tác động, giúp các quan quản lý nhà nước, các doanh nghiệp có nhìn nhận phù hợp cho phát triển công nghệ này.

Băng tần 6 GHz đang được các quan quản lý tần số các nước nghiên cứu và tiếp cận và quy hoạch cho các hệ thống công nghệ (như IMT) và/hoặc miễn phí (như Wi-Fi) theo các hướng khác nhau. Đây là một trong những chủ đề nóng trên nhiều diễn đàn quốc tế và khu vực về thông tin vô tuyến trong thời gian vừa qua. Bên cạnh đó, Ủy ban cho Hội nghị WRC-23, ITU-R đang nghiên cứu khả năng quy hoạch hài hòa băng tần 6425-7025 MHz cho Khu vực 1 và băng tần 7025-7125 MHz cho Toàn cầu để triển khai IMT.

Ông Lê Văn Tuấn, Chủ tịch Trung tâm Tần số vô tuyến Việt Nam, Bộ Thông tin và Truyền thông cho biết, băng tần 6GHz đang được các quan quản lý tần số các nước nghiên cứu và tiếp cận và quy hoạch cho các hệ thống công nghệ (như IMT - thông tin di động), hoặc miễn phí (như Wifi) theo các hướng khác nhau. Đây là một trong những chủ đề nóng trên nhiều diễn đàn quốc tế và khu vực về thông tin vô tuyến trong thời gian qua.

"Việc thông tin và chi tiêu về nhu cầu và xu hướng sử dụng băng tần 6GHz cho vô tuyến băng rộng, ứng dụng, xem xét thêm góc độ nhu cầu của thị trường, hiệu quả triển khai mạng và dịch vụ của doanh nghiệp, lợi ích xã hội của các giải pháp kết nối băng rộng trên băng tần này cần được đưa ra và có tầm quan trọng".

Đi đến các quan quản lý như Cục Viễn thông (Bộ Thông tin và Truyền thông) và các nhà mạng cũng đã có tham luận đáng chú ý. Trong đó, ĐTDĐ Cục Viễn thông cho biết một số mục tiêu và chiến lược hàng đầu của Việt Nam là: đẩy mạnh đầu tư, xây dựng, phát triển hạ tầng băng rộng có nền tảng cao (Gb/s, Tb/s) thông qua việc thúc đẩy, khuyến khích hợp tác công tư để huy động nguồn lực từ doanh nghiệp khu vực tư nhân phục vụ cho phát triển hạ tầng. ĐTDĐ mạnh đầu tư, xây dựng, phát triển hạ tầng băng rộng di động thế hệ cao (5G và các thế hệ tiếp theo) và phát triển thêm 4-6 tuyến cáp quang quốc tế.

Hiện nay, ngành công nghiệp Wi-Fi trên thế giới đã chuẩn bị sẵn sàng để cung cấp công nghệ và thiết bị Wi-Fi tiêu chuẩn 6E. Theo tính toán, sẽ có khoảng 1,4 tỷ thiết bị Wi-Fi 6E sẽ gia nhập thị trường vào năm 2025. Đã có hơn 60 quốc gia quy định nền tảng 6 GHz cho Wi-Fi và hơn 20 quốc gia bắt đầu thử nghiệm thử nghiệm thử nghiệm thử nghiệm 6 GHz.

Theo đánh giá của nhiều chuyên gia quốc tế, Việt Nam cũng là một trong số các quốc gia trong khu vực châu Á - Thái Bình Dương đang tích cực đánh giá khả năng sử dụng 6 GHz và xem xét các phương án để khai thác hiệu quả nguồn tài nguyên này.

ĐTDĐ hiện tại có sự tham gia của các bên như: VNPT, Viettel, VNPT, FPT, META, Cisco, Intel, Broadcom, Qualcomm,... cùng phần demo triển khai các công nghệ mới nhất trên băng tần 6 GHz.

PV

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/xu-huong-ket-noi-bang-rong-khong-day-tren-bang-tan-6-ghz-tai-viet-nam>