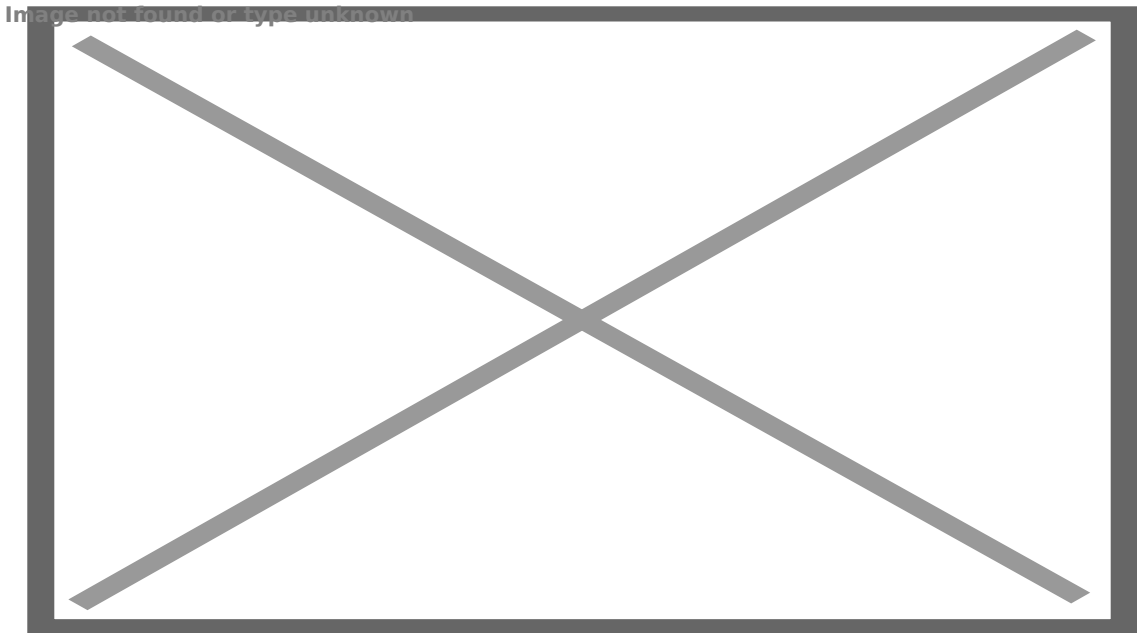


Xu hướng kết nối băng rộng không dây trên băng tần 6 GHz tại Việt Nam

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 Th?o Griffiths - Giám ??c Chính sách công Vi?t Nam, T?p ?oàn Meta chia s? t?i h?i th?o.

Đây là l?n th? hai, h?i th?o ???c t? ch?c nh?m cung c?p thông tin v? các công ngh? vô tuy?n b?ng r?ng, nhu c?u, xu h??ng s? d?ng b?ng t?n 6GHz, t? ?ó, giúp c? quan qu?n lý nhà n??c, các doanh nghi?p có ??nh h??ng phù h?p cho phát tri?n công ngh? này.

B?ng t?n 6 GHz ?ang ???c C? quan qu?n lý t?n s? các n??c nghiên c?u và ti?p c?n v? quy ho?ch cho các h? th?ng c?p phép (nh? IMT) và/ho?c mi?n c?p phép (nh? Wi-Fi) theo các h??ng khác nhau. Đây là m?t trong nh?ng ch? ?? nóng trên nhi?u di?n ?àn qu?c t? và khu v?c v? thông tin vô tuy?n trong th?i gian v?a qua. Bên c?nh ?ó, ?? chu?n b? cho H?i ngh? WRC-23, ITU-R ?ang nghiên c?u kh? n?ng quy ho?ch hài hòa b?ng t?n 6425-7025 MHz cho Khu v?c 1 và b?ng t?n 7025-7125 MHz cho Toàn c?u ?? tri?n khai IMT.

Ông Lê V?n Tu?n, C?c tr??ng C?c T?n s? vô tuy?n ?i?n, B? Thông tin và Truy?n thông cho bi?t, b?ng t?n 6GHz ?ang ???c c? quan qu?n lý t?n s? các n??c nghiên c?u và ti?p c?n v? quy ho?ch cho các h? th?ng c?p phép (nh? IMT - thông tin di ??ng), ho?c mi?n c?p phép (nh? Wifi) theo các h??ng khác nhau. Đây là m?t trong nh?ng ch? ?? nóng trên nhi?u di?n ?àn qu?c t? và khu v?c v? thông tin vô tuy?n trong th?i gian qua.

"Việc thông tin và chia sẻ 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 cũng rất rõ ràng và rất quan trọng".

Đi sâu hơn về quan điểm lý luận? Các Viện thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông) và các nhà mạng cũng đã có tham luận đáng chú ý. Trong đó, ĐVTN Viện thông tin cho biết một số mục tiêu và định hướng ứng dụng cũng như: 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. Xây dựng, phát triển hạ tầng băng rộng di động thế hệ thứ 5 (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 cung cấp công nghệ và thiết bị Wi-Fi tiêu chuẩn 6E. Nếu tính, 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 tần số vô tuyến băng tần 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 phạm vi tần số 6 GHz và xem xét các phương án khai thác hiệu quả nguồn tài nguyên này.

Tại buổi hội thảo có sự tham gia của các bên như: VNTA, Viettel, VNPT, FPT, META, Cisco, Intel, Broadcom, Qualcomm,... cùng phần demo triển nghiệm các công nghệ mới nhất trên băng tần 6 GHz.

PV

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