TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

"Mở khóa" băng tần 6GHz: WiFi Việt Nam tiến lên thế hệ mới, tốc độ siêu nhanh

07:20 04/04/2025

Tin vui cho các "tín đồ" công nghệ và những "người nghiện" WiFi tốc độ cao: Bộ Khoa học và Công nghệ vừa đồng ý cho việc bổ sung 500MHz băng tần 6GHz, mở đường cho các thiết bị WiFi thế hệ mới như: WiFi 6E và WiFi 7 tung hoành tại Việt Nam.

Cụ thể, quyết định này cho phép các thiết bị mạng nội bộ không dây (WLAN/RLAN), hay còn gọi là WiFi, hoạt động trong dải tần 5925-6425MHz theo hình thức miễn cấp phép. Điều này đồng nghĩa với việc, người dùng Việt Nam sẽ sớm được trải nghiệm tốc độ Internet không dây siêu nhanh, mượt mà hơn bao giờ hết.



Bộ Khoa học và Công nghệ vừa đồng ý cho việc bổ sung 500MHz băng tần 6GHz, mở đường cho các thiết bị WiFi thế hệ mới như WiFi 6E và WiFi 7 tung hoành tại Việt Nam.

Tuy nhiên, các tổ chức, cá nhân khi triển khai, sử dụng thiết bị WLAN/RLAN cần lưu ý tuân thủ các quy định pháp luật về viễn thông, an toàn thông tin và bảo vệ dữ liệu. Đặc biệt, việc sử dụng trên thiết bị, hệ thống máy bay không người lái là tuyệt đối bị cấm.

Việc bổ sung 500MHz băng tần 6GHz được kỳ vọng sẽ mang lại nhiều lợi ích thiết thực:

Tăng tốc độ và dung lượng kết nối:

Đáp ứng nhu cầu ngày càng cao về Internet tốc độ cao, đặc biệt là trong bối cảnh các ứng dụng đòi hỏi băng thông lớn như xem video 4K/8K, chơi game trực tuyến, thực tế ảo (VR) và thực tế tăng cường (AR) đang ngày càng phổ biến.

Thúc đẩy phát triển hạ tầng số:

Tạo nền tảng vững chắc cho quá trình chuyển đổi số và phát triển kinh tế số của Việt Nam.

Mở đường cho công nghệ tương lai:

Khơi dậy tiềm năng phát triển của các công nghệ và ứng dụng tiên tiến như Internet of Things (IoT), nhà thông minh, và các dịch vụ trực tuyến thế hệ mới.

Đây được xem là một bước tiến quan trọng trong việc nâng cấp hạ tầng viễn thông của Việt Nam, đưa người dùng đến gần hơn với những trải nghiệm Internet không dây đỉnh cao.

Tâm An (t/h)