

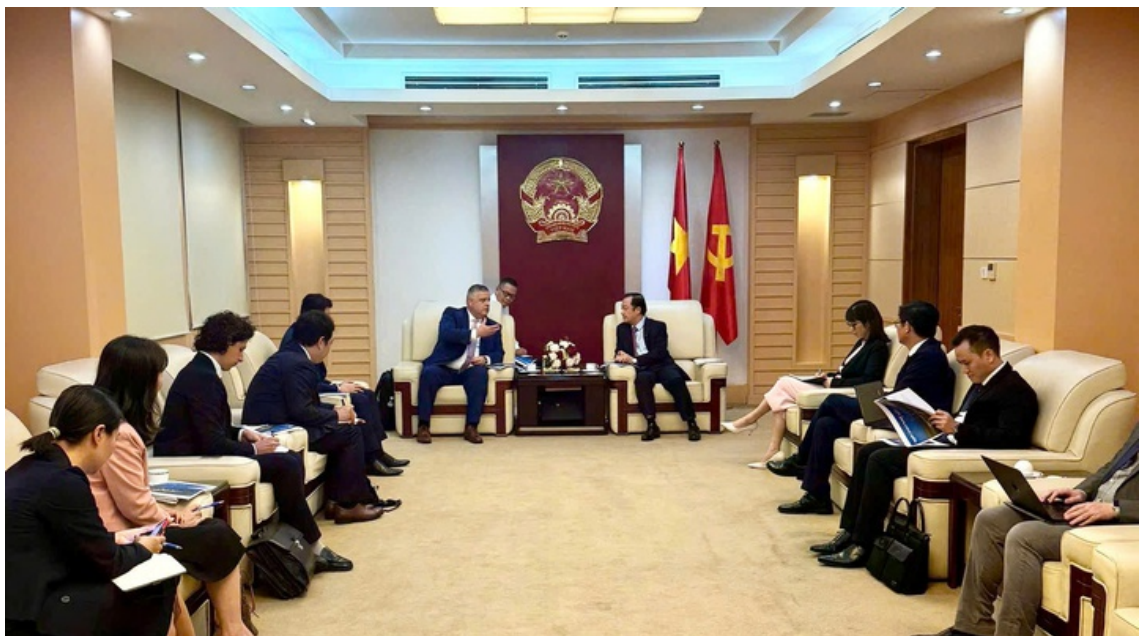
Amazon chọn Việt Nam để triển khai dự án vệ tinh Kuiper, hướng tới kết nối số toàn diện

09:23 27/08/2025

Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Phạm Đức Long đã tiếp và làm việc với đoàn công tác Tập đoàn Amazon do ông Gonzalo de Dios, Giám đốc Cấp phép toàn cầu và Quan hệ pháp lý quốc tế dự án Kuiper dẫn đầu. Hai bên đã trao đổi về dự án Kuiper - sáng kiến cung cấp dịch vụ internet băng rộng từ vệ tinh quỹ đạo thấp (LEO), góp phần thúc đẩy chuyển đổi số và kết nối số tại Việt Nam.

Tại buổi làm việc, ông Gonzalo de Dios khẳng định, Việt Nam có vị thế đặc biệt trong chiến lược phát triển của Tập đoàn.

Liên quan đến dự án Kuiper, phía Amazon cho biết, đây là sáng kiến chiến lược của tập đoàn này nhằm xây dựng hệ thống hơn 3.200 vệ tinh LEO, cung cấp internet tốc độ cao (lên đến 400 Mbps cho cá nhân, 1 Gbps cho doanh nghiệp), độ trễ thấp, tập trung vào các khu vực chưa được phục vụ hoặc phục vụ kém như vùng sâu, vùng xa, hải đảo. Đến nay, Amazon đã phóng 102 vệ tinh, với kế hoạch đạt ít nhất 50% chòm sao vào năm 2026. Hệ thống sử dụng băng tần Ka, thiết bị đầu cuối nhỏ gọn, dễ lắp đặt và tích hợp bảo mật từ AWS.



Toàn cảnh buổi làm việc

Amazon đã thành lập Công ty TNHH Amazon Kuiper Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh, đồng thời cho biết, ngày 6/8/2025, Amazon đã nộp hồ sơ tham gia thí điểm có kiểm soát cung cấp dịch vụ viễn thông vệ tinh LEO theo Nghị quyết 193/2025/QH15 nhằm phục vụ đến 600.000 thuê bao, tập trung vào kết nối tiêu dùng, doanh nghiệp, backhaul viễn thông, hàng không - hàng hải và dịch vụ chính phủ. Dự án phù hợp với Chiến lược quốc gia về Cách mạng công nghiệp 4.0, Luật Viễn thông và mục tiêu phủ sóng internet toàn quốc đến năm 2030.

Amazon cũng chia sẻ về cam kết đầu tư 570 triệu USD, xây dựng ít nhất 6 trạm mặt đất đến 2030, sản xuất thiết bị đầu cuối tại Bắc Ninh qua đối tác địa phương, và thành lập pháp nhân Công ty TNHH Amazon Kuiper Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh để hoạt động như doanh nghiệp địa phương, mang lại giá thành hợp lý và mô hình kinh doanh linh hoạt.

Phát biểu tại buổi làm việc, Thứ trưởng Phạm Đức Long đánh giá cao những tiến bộ của dự án Kuiper trong thời gian qua, đồng thời gửi lời cảm ơn Tập đoàn Amazon vì đã tin tưởng cam kết đầu tư tại Việt Nam, đặc biệt là đối với quy mô sản xuất các thiết bị đầu cuối của dự án Kuiper. Thứ trưởng nhấn mạnh, Đảng và Nhà nước Việt Nam luôn chú trọng phát triển hạ tầng số, trong đó công nghệ vệ tinh LEO đóng vai trò quan trọng để đảm bảo kết nối băng rộng, tốc độ cao, phổ cập phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

Theo Nghị quyết 57/NQ-TW của Bộ Chính trị và Luật Viễn thông, Việc triển khai dự án vệ tinh tầm thấp. Thứ trưởng cũng đánh giá dự án Kuiper phù hợp với nhu cầu phát triển của Việt Nam, là giải pháp để giúp đưa người dân lên không gian số, tiếp cận các dịch vụ số để giải quyết các thủ tục hành chính nhờ kết nối tốt hơn, đặc biệt trong bối cảnh Việt Nam vừa hoàn thành việc sát nhập các đơn vị hành chính cấp tỉnh.

Thứ trưởng giao Cục Viễn thông và Cục Tần số vô tuyến điện sớm tổ chức làm việc ở cấp kỹ thuật với đại diện của dự án Kuiper để trao đổi, hướng dẫn đội ngũ dự án tháo gỡ các vướng mắc và hoàn thiện hồ sơ dự án, với mục tiêu trong tháng 9/2025, Bộ KH&CN có thể trình Thủ tướng Chính phủ hồ sơ thí điểm.

Minh Anh (t/h)