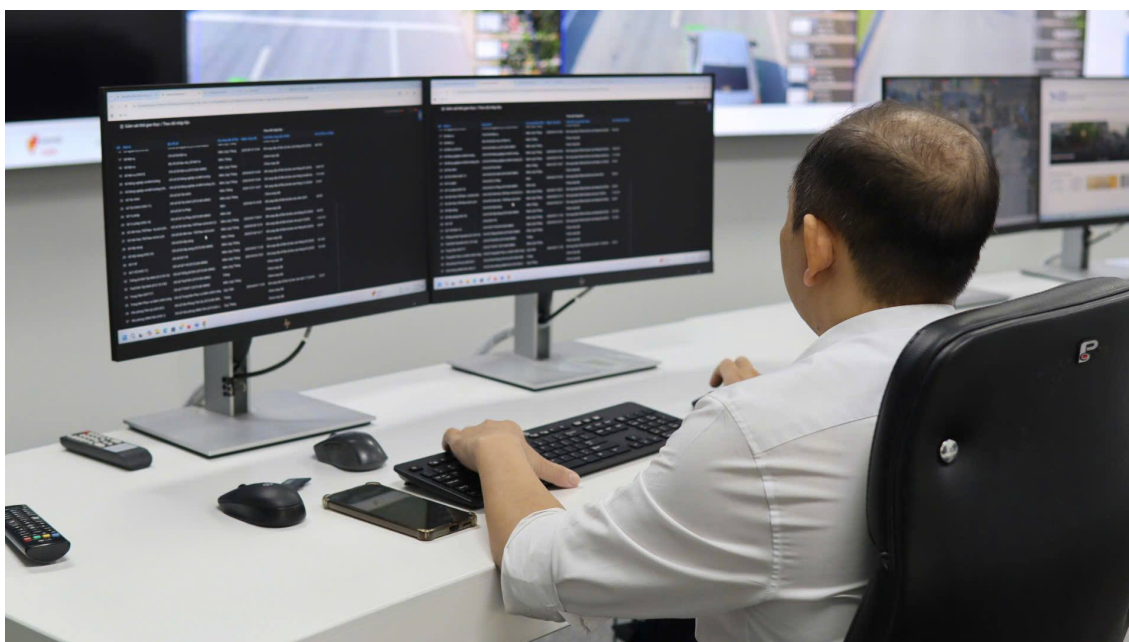


Tây Ninh đặt mục tiêu 100% phủ sóng 5G, sẵn sàng thử nghiệm 6G trước năm 2030

13:51 12/10/2025

UBND tỉnh Tây Ninh vừa ban hành Kế hoạch phát triển hạ tầng số đến năm 2030, xác định hạ tầng số là nền tảng trọng yếu phục vụ xây dựng chính quyền số, kinh tế số và xã hội số.



Tây Ninh hướng tới việc phủ sóng 5G toàn tỉnh, hoàn thiện trung tâm dữ liệu kết nối quốc gia, phổ cập cáp quang tới mọi hộ gia đình và sẵn sàng thử nghiệm mạng di động 6G. (ảnh: minh họa)

Theo báo cáo hiện trạng, mạng di động 3G/4G/5G và Internet cố định đã phủ 100% số ấp, khu phố, bao gồm cả khu vực nông thôn và biên giới. Tỷ lệ hộ gia đình có kết nối Internet cáp quang đạt 95,25%, tốc độ tải xuống trung bình 224 Mbps.

Toàn tỉnh hiện có 3.890 trạm thu phát sóng di động, trong đó có 245 trạm 5G; thuê bao di động truy cập Internet đạt 101 thuê bao/100 dân, với tốc độ tải xuống trung bình 75,19 Mbps.

Tính đến thời điểm hiện tại, hạ tầng mạng 5G đã được triển khai tại 47/96 xã, phường, đạt tỷ lệ 48,96%. Mạng truyền số liệu chuyên dùng đã kết nối đến 100% cơ quan Đảng, Nhà nước cấp tỉnh và cấp xã. Đáng chú ý, tỷ lệ khu công nghiệp, cụm công nghiệp được phủ sóng 5G đạt 18,52% (10/54 khu/cụm), bước đầu đáp ứng nhu cầu sản xuất và điều hành. Hiện nay, 100% người dân và doanh nghiệp có khả năng kết nối Internet tốc độ cao từ 1Gb/s trở lên khi có nhu cầu.

Tuy nhiên, một số chỉ tiêu còn thấp so với mục tiêu quốc gia như tỷ lệ định danh số mới đạt 83% (mục tiêu 100%), tỷ lệ dân số trưởng thành có chữ ký số hoặc chữ ký điện tử mới đạt 3%, trong khi mục tiêu năm 2025 là trên 50%. Việc triển khai hạ tầng 5G và ứng dụng IoT trong các khu công nghiệp còn chậm do chi phí đầu tư cao và mật độ dân cư phân tán ở khu vực nông thôn.

Theo kế hoạch, đến năm 2025, Tây Ninh đặt mục tiêu: Tỷ lệ phủ sóng 5G đạt từ 60% trở lên. 100% người sử dụng có khả năng truy nhập băng rộng cố định tốc độ trên 1Gb/s. Mỗi người dân có 01 định danh số và 01 kết nối IoT. Tỷ lệ dân số trưởng thành có chữ ký số đạt trên 50%. 100% khu công nghiệp, cụm công nghiệp có dịch vụ 5G. Phổ cập cáp quang tới hộ gia đình.

Đến năm 2030, tỉnh hướng tới: Tỷ lệ phủ sóng 5G 100% toàn tỉnh. Trung bình 4 kết nối IoT/người dân. Tỷ lệ dân số trưởng thành có chữ ký số đạt trên 70%. Sẵn sàng thử nghiệm mạng di động 6G. Hoàn thiện Trung tâm Dữ liệu tỉnh, kết nối đồng bộ với Trung tâm Dữ liệu quốc gia. Tốc độ tải dữ liệu Internet băng rộng di động dự kiến tăng từ 75 Mbps hiện tại lên 300 Mbps vào năm 2030, trong khi tốc độ tải xuống băng rộng cố định tăng từ 224 Mbps lên 1.000 Mbps.

Về hạ tầng viễn thông và Internet: Phổ cập kết nối tốc độ cao, mở rộng vùng phủ sóng 5G tại khu công nghiệp, trung tâm hành chính, khu đô thị...; triển khai IPv6 toàn mạng; chia sẻ hạ tầng kỹ thuật liên ngành để giảm chi phí đầu tư.

Hạ tầng dữ liệu: Hoàn thiện trung tâm dữ liệu tỉnh, kết nối với trung tâm dữ liệu quốc gia; thúc đẩy điện toán đám mây và nền tảng do doanh nghiệp Việt Nam cung cấp.

Hạ tầng vật lý - số: Tích hợp cảm biến và công nghệ số vào các hạ tầng thiết yếu như giao thông, năng lượng, điện, nước, đô thị; thúc đẩy giao thông thông minh, y tế thông minh, giáo dục thông minh, nông nghiệp và du lịch thông minh.

Hạ tầng tiện ích số và công nghệ số: Ứng dụng AI, blockchain, IoT để thông minh hóa hoạt động kinh tế - xã hội, xây dựng năng lực quản trị số.

Bên cạnh đó, tỉnh sẽ hoàn thiện thể chế, ban hành quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động theo Luật Viễn thông 2023; thúc đẩy chia sẻ hạ tầng với ngành giao thông, điện lực, chiếu sáng. Chính quyền cũng khuyến khích doanh nghiệp tư nhân có năng lực tham gia đầu tư hạ tầng số.

Tây Ninh đặt trọng tâm vào nghiên cứu, ứng dụng công nghệ mới phục vụ vùng nông thôn, biên giới; triển khai các tiêu chuẩn chất lượng dịch vụ băng rộng, áp dụng công nghệ xanh, thân thiện môi trường. Việc đo lường, giám sát, hợp tác quốc tế và truyền thông nâng cao năng lực số cho người dân cũng là các trụ cột quan trọng.

Thuận Yến (t/h)