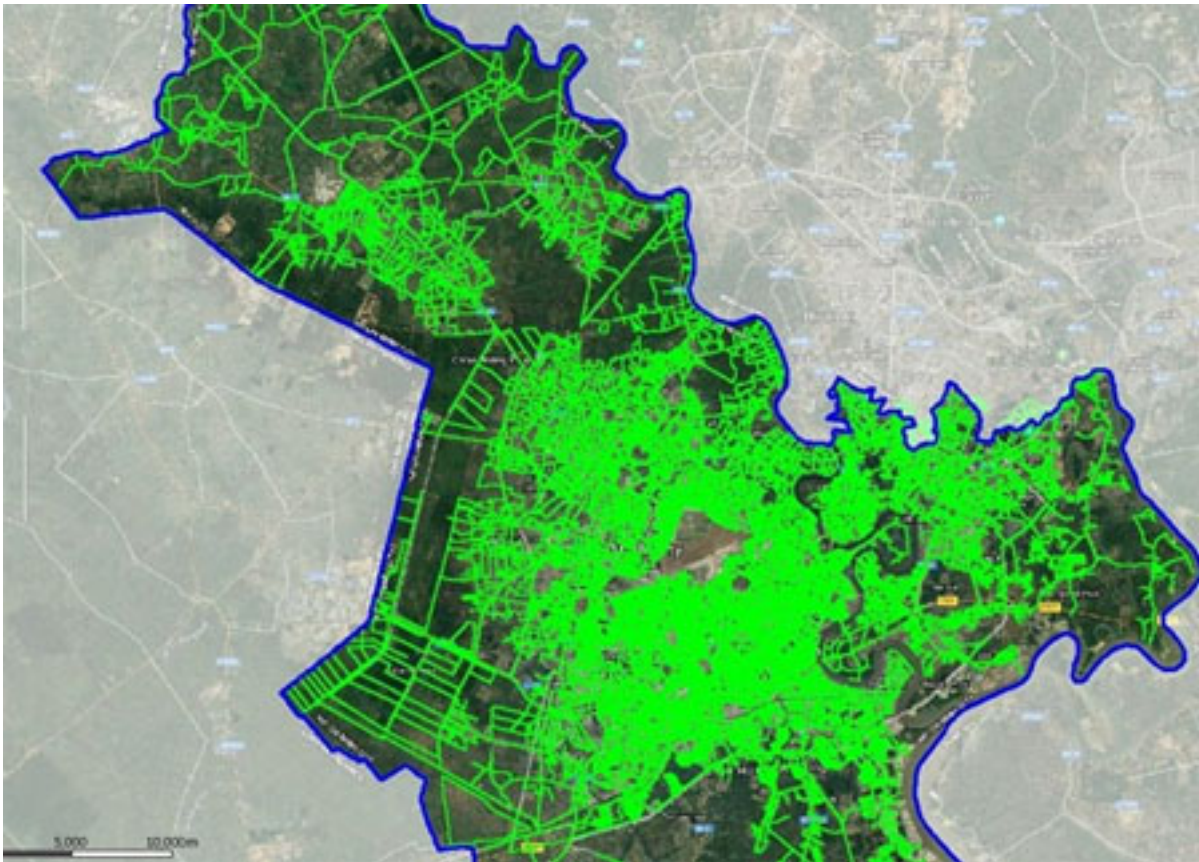


**Viettel đã phát sóng 1.000 trạm BTS sử dụng công nghệ NB-LoT phủ kín 100% địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh hỗ trợ kết nối Internet vạn vật.**



Bản đồ vùng phủ NB-LoT của Viettel tại Thành phố Hồ Chí Minh. (Ảnh: Viettel)

Ngày 12/9, địa điểm [Viettel](#) cho biết đã phát sóng 1.000 trạm thu phát sóng sử dụng công nghệ NB-LoT (Narrow Band - Internet of Things), phủ kín 100% địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

Với quy mô này, Viettel khẳng định đã hoàn thành toàn bộ hệ thống kết nối hỗ trợ kết nối Internet cho vạn vật tại Thành phố Hồ Chí Minh, địa bàn thành phố này trở thành địa phương đầu tiên trên các nước phủ sóng IoT di động.

Riêng tại Hà Nội, tập đoàn này đã phát sóng gần 500 trạm NB-LoT tại quận Cầu Giấy và các huyện ngoại thành.

Song song với quá trình xây dựng cơ sở hạ tầng mạng lõi cho IoT, hiện nay, Viettel đang đẩy nhanh tiến độ triển khai nền tảng (platform) để sớm cung cấp hệ sinh thái các ứng dụng với [NB-IoT](#)

của Viettel tới khách hàng như xe thông minh, giám sát chất lượng không khí, giám sát vị trí, thiết bị đo lường,...

Ông Tào Đức Thắng, Phó Tổng Giám đốc Tập đoàn cho biết: “Không chỉ Hà Nội và Thành phố Hồ Chí Minh, mục tiêu của Viettel là đưa công nghệ IoT tới tất cả tỉnh/thành trên cả nước và các thị trường nước ngoài. Với khả năng phủ rộng và sâu, [NB-IoT](#) giúp khách hàng có thể sử dụng dịch vụ bất cứ khi nào và ở đâu, bao gồm các ngành với trí thức như nhà hàng, tòa nhà, đồng nghiệp hay khu vực nông thôn, miền núi, hải đảo.”

Công nghệ NB-IoT được Viettel thiết kế, phát triển trên hạ tầng 4G hiện có bao gồm cơ sở hạ tầng, ăng ten và băng tần để có thể phát sóng. NB-IoT thuộc nhóm công nghệ Low Power WAN IoT (mạng di động, công suất thấp cho IoT) với ưu điểm vùng phủ rộng, tiết kiệm pin, chi phí kết nối và thiết bị thấp và cho phép mở rộng nhanh chóng các thiết bị có thể kết nối tới mạng.

Đến ngày 21/9/2019, Viettel sẽ tiếp tục sẽ kết nối công bố hoàn thành phát sóng hạ tầng cho IoT và 5G tại Thành phố Hồ Chí Minh, góp phần xây dựng thành phố này trở thành đô thị thông minh và nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân.

Theo công bố của Hiệp hội Di động Thế giới (GSMA), Viettel đang là đối tượng duy nhất của Việt Nam góp mặt trong danh sách 50 nhà mạng đi đầu tiên trên thế giới triển khai thành công công nghệ này./.

Nguồn: Vietnam+