

SPRINT PHÁT TRIỂN MẠNG 4G

Khi những dự án mạng 3G vẫn chưa được triển khai rộng rãi thì Sprint Nextel lại vừa tuyên bố về kế hoạch xây dựng mạng di động 4G của hãng này.

Nguồn: CFF

Mạng di động 4G hay còn gọi là mạng di động thế h

Khi những dự án mạng 3G vẫn chưa được triển khai rộng rãi thì Sprint Nextel lại vừa tuyên bố về kế hoạch xây dựng mạng di động 4G của hãng này.

Nguồn: CFF

Mạng di động 4G hay còn gọi là mạng di động thế hệ thứ tư đã trở thành chủ đề chính trong bài phát biểu của Gary Forsee, chủ tịch điều hành Sprint Nextel, tại hội nghị thượng đỉnh Wireless Leadership diễn ra ngày hôm qua (27/6). Ông Gary Forsee cho biết, các công việc liên quan tới việc xây dựng mạng 4G đang được Sprint Nextel triển khai tích cực. Tuy nhiên, Gary Forsee lại không tiết lộ sẽ sử dụng công nghệ nào cho mạng 4G, thay vào đó ông nhấn mạnh tới tác động quan trọng của mạng di động thế hệ mới này tới mô hình kinh doanh của Sprint Nextel. "4G sẽ cho chúng ta các lợi thế về hiệu suất và giá thành, dự kiến sẽ gấp 10 lần so với mạng 3G hiện tại. Và khi bạn đã có được điều này thì sẽ có rất nhiều các cơ hội lớn khác", nhận định của Gary Forsee. Được biết, Sprint đã tiêu tốn hàng tỷ đôla để xây dựng mạng 3G dựa trên nền tảng công nghệ Evolution-Data Optimized (hay còn gọi là EV-DO). Sprint mới chỉ cung cấp dịch vụ 3G cách đây một năm, và dành khoảng thời gian cuối năm 2005 và nửa đầu 2006 để mở rộng mạng lưới. Với tốc độ download trung bình từ 400-700 Kbps, mạng 3G có khả năng cung cấp băng thông rộng cho phép khách hàng lướt Web và download dữ liệu ở bất cứ đâu từ điện thoại di động. Hiện tại, dịch vụ này mới chỉ được sử dụng rộng rãi cho máy tính xách tay, thế nhưng đã có một số thiết bị di động với khả năng download nhạc, game và xem chương trình TV. Tuy nhiên, công nghệ EV-DO mới chỉ là khởi đầu của Sprint. Hãng này đang có kế hoạch sẽ sử dụng tần số 2,5GHz để cung cấp các dịch vụ không dây 4G mới. Sprint Nextel cũng đang cho thử nghiệm một

số công nghệ liên quan tới mạng 4G, trong đó có WiMax với khả năng hỗ trợ tốc độ download tối đa là 20Mbps.