

NGA BƯỚC CHÂN VÀO CUỘC ĐUA SIÊU MÁY TÍNH

Số lượng siêu máy tính của Nga đang tăng lên nhờ một công ty có trụ sở ở Mát-xcơ-va và Tổng thống Nga cũng nhận thấy rằng, điện toán hiệu năng cao là quan trọng với tương lai của quốc gia.

Cách đây hai năm, Tổng thống Nga - Dmitry Medvedev từng mỉa mai về "việc thiếu tiến bộ trong phát triển siêu máy tính". Trong bài phát biểu ông cũng mỉa mai rằng, một lượng lớn các doanh nghiệp, không đề cập chính thức công ty nào, không biết siêu máy tính là gì.

Medvedev đã rất thích thú trước thành tựu công nghệ cao của Mỹ. Năm ngoái, Tổng thống Nga đã có chuyến thăm thung lũng Silicon. Tại đây ông đã ghé thăm các công ty tên tuổi như Google, Twitter, Apple và Cisco, đã có buổi nói chuyện tại trường Đại học Stanford về việc cần tăng cường đầu tư công nghệ vào Nga.

Medvedev cũng ghé thăm trường đại học quốc gia Moscow để xem siêu máy tính do T-Platforms chế tạo, một công ty chế tạo máy tính hiệu suất cao ở Moscow. Hệ thống T-Platforms đặt ở trường đại học quốc gia Moscow là siêu máy tính mạnh thứ 13 trên thế giới trong bảng xếp hạng 500 siêu máy tính mạnh nhất thế giới.

Hiện siêu máy tính nhanh nhất thế giới là K Computer của Nhật Bản. KComputer có tốc độ lên tới hơn 8 triệu tỷ phép tính/giây, vượt xa siêu máy tính đỉnh nhất đoạt danh hiệu này hồi tháng 11 năm ngoái- Tianhe-1A của Trung tâm siêu máy tính quốc gia ở Thiên Tân (Trung Quốc). Tianhe-1A chỉ đạt được tốc độ 2,6 triệu tỷ phép tính/giây.

Steve Conway, một nhà phân tích tại hãng nghiên cứu IDC cho biết, Tổng thống Medvedev đang kêu gọi đầu tư vào các hệ thống tính toán hiệu suất cao. Trong 5 năm, các sản phẩm của Nga không thể cạnh tranh trong thị trường thế giới. Vì vậy, Chính phủ đang rất muốn đẩy mạnh lĩnh vực này.

Trong khi đó, công ty T-Platforms đang đẩy mạnh siêu máy tính sử dụng ở Nga và bán ra thị trường Châu Âu, cũng như hy vọng sẽ đột phá vào thị trường Mỹ vào một ngày nào đó.