

ANH NGHIÊN CỨU CHIP HẠT ÁNH SÁNG TỐC ĐỘ NHANH

Nhóm nghiên cứu quốc tế đứng đầu là các nhà khoa học thuộc Đại học Bristol, Anh vừa nghiên cứu thành công chip hạt ánh sáng có tốc độ nhanh hơn, lượng lưu trữ thông tin lớn hơn so với trước kia.

Ảnh mang tính minh họa.

Sự ra đời của chip hạt ánh sáng sẽ mở ra con đường mới cho việc thực hiện các phép tính lượng tử.

Theo các nhà khoa học trong vòng 10 năm tới, con người có hy vọng sẽ chế tạo được máy tính lượng tử, qua đó giúp thực hiện những phép tính phức tạp mà máy tính truyền thống không thể thực hiện được.

Máy tính lượng tử là một loại máy tính hoàn toàn mới được vận hành trên cơ sở lý thuyết lượng tử, có thể đồng thời vừa lưu trữ vừa xử lý thông tin ở nhiều trạng thái khác nhau.