

LỖ ĐEN RA ĐỜI VÀO THỜI KỲ VŨ TRỤ ĐƯỢC 1,2 TỶ NĂM

Các nhà khoa học thuộc Đại học Tel Aviv (Israel) vừa chứng minh lỗ đen kích thước lớn nhất ra đời vào thời kỳ vũ trụ sinh ra được 1,2 tỷ năm chứ không phải trong thời gian vũ trụ sinh ra từ 2 đến 4 tỷ năm như tính toán trước đó của giới khoa học.

Trong vũ trụ, đa số các chòm sao đều tồn tại lỗ đen siêu lớn, trong đó các lỗ đen có kích thước bằng 1 triệu đến 10 tỷ lần so với Mặt Trời.

Kết quả nghiên cứu cho thấy khi vũ trụ được 1,2 tỷ năm, lỗ đen ở vào thời kỳ hoạt động tích cực.

Vào thời kỳ đó tốc độ sinh trưởng của lỗ đen nhanh hơn nhiều so với các thời kỳ sau này. Trong suốt thời gian 7 năm qua, các nhà khoa học thuộc Đại học Tel Aviv luôn theo dõi sự tiến hóa của lỗ đen có kích thước lớn nhất và so sánh lỗ đen này với sự tiến hóa của các lỗ đen khác trong các chòm sao.

Đây là phát hiện lớn nhất của các nhà khoa học trong vòng 7 năm qua.