

ESA CÔNG BỐ SỨ MỆNH CHÍNH PHỤC KHÔNG GIAN MỚI

Cơ quan Không gian châu Âu (ESA) tuyên bố hai dự án mới của tổ chức này sẽ tập trung vào việc nghiên cứu vũ trụ "nóng" và lòng sục các luồng sóng trọng lực bí ẩn của vũ trụ.

Châu Âu nỗ lực xây dựng chiến lược mới cho dự án Tầm nhìn Vũ trụ - (Ảnh: ESA)

Cả hai sứ mệnh này đều có liên quan đến vật lý học thiên thể cơ bản, nhằm mở xẻ chi tiết những quá trình chủ chốt đối với sự tiến hóa trên diện rộng của vũ trụ, Space.com dẫn thông cáo báo chí từ ESA.

L2, sứ mệnh thứ hai của chương trình Tầm nhìn Vũ trụ, sẽ được triển khai bằng cách sử dụng một đài quan sát tia X tối tân để theo dõi cách thức vật chất thông thường tích tụ trong các thiên hà và chòm thiên hà, cũng như quá trình phát triển của hố đen.

Trong khi đó, sứ mệnh L3 sẽ nghiên cứu lực hấp dẫn của vũ trụ, tìm kiếm những dải thời gian - không gian được các vật thể có trọng lực khổng lồ tạo ra, chẳng hạn như quá trình kết hợp của các hố đen.

ESA đã quyết định chọn hai sứ mệnh trên trong số 32 đề nghị sau khi tổ chức này lên tiếng kêu gọi cộng đồng khoa học EU cùng góp ý kiến cho hướng đi mới của chương trình Tầm nhìn Vũ trụ.