

## PHÁT HIỆN THÊM 4 THIÊN HÀ VỆ TINH CỦA NGÂN HÀ

Thêm 4 thiên hà vệ tinh của Ngân hà vừa mới được phát hiện, nâng tổng số thiên hà vệ tinh được biết lên gần 20.

Canes Venatici (Ảnh: meade.com)

Theo tạp chí khoa học New Scientist, 4 thiên hà vệ tinh này do nhóm các nhà khoa học Trường ĐH Cambridge (Anh) do Vasily Belokurov làm trưởng nhóm phát hiện.

Các thiên hà vệ tinh này được đặt tên theo sau tên các chòm sao nơi chúng được phát hiện: Coma Berenices, Canes Venatici II, Hercules và Leo IV. Thiên hà lớn nhất và nhỏ nhất là Hercules và Coma Berenices, có chiều rộng khoảng 1.000 và 2.000 năm ánh sáng.

Các nhà thiên văn đã sử dụng các thiết bị quan sát mới và các bản đồ bầu trời khá chi tiết, trong đó có Trạm quan sát bầu trời bằng kỹ thuật số Sloan (SDSS) để quan sát các thiên hà này.

Cũng như hầu hết các thiên hà lùn khác được phát hiện bởi SDSS, các thiên hà mới này nhỏ hơn và mờ hơn các thiên hà được biết đến trước đây.

Những thiên hà lùn này được cho là sẽ hình thành các thiên hà lớn, chẳng hạn dải Ngân hà của chúng ta, với bề rộng khoảng 100.000 năm ánh sáng.

Coma Berenices (Ảnh: astrocruise.com)

TƯỜNG VY