



کشف سنگین‌ترین جسم گیتی؛ ۱۰ برابر سنگین‌تر از راه شیری

اخترشناسان از اسپانیا، استونی، آمریکا و بریتانیا به احتمال قرین به یقین بزرگترین جسم گیتی - دیوار کهکشانی را کشف کرده‌اند. گفته می‌شود این جسم ۱۰ برابر سنگین‌تر از راه شیری است.

همشهری آنلاین: اخترشناسان از اسپانیا، استونی، آمریکا و بریتانیا به احتمال قرین به یقین بزرگترین جسم گیتی - دیوار کهکشانی را کشف کرده‌اند. گفته می‌شود این جسم ۱۰ برابر سنگین‌تر از راه شیری است.

به گزارش اسپوتنیک، به نقل از نشریه New Scientist متخصصان وجود ابرخوشه‌ای از 830 کهکشان در فاصله 4,5-6,4 میلیارد سال نوری از منظومه شمسی را عنوان کردند. این جسم دور فضایی 10 بار سنگین‌تر از کهکشان - راه شیری - است. قطر آن 180 مگا پارسک (یک پارسک برابر 30.9 تریلیون کیلومتر) است.

این ابرخوشه را با کمک پایگاه داده‌های (BOSS Baryon Oscillation Spectroscopic Survey) کشف کردند. هم اکنون متخصصان نمی‌توانند به نظارت بر دینامیک کهکشان در سیستم باز فضایی بپردازند زیرا زیاده از حد از زمین دور است.

به عقیده متخصصان، « راه شیری » و نزدیکترین کهکشان از جمله « آندرومدا » جزئی از ابرخوشه دیگر - Laniakea - (آسمان بی‌حد و مرز به زبان هاوایی) است.