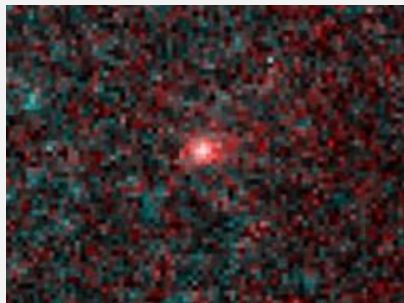


کشف یک دنباله‌دار جدید در مدار پس‌رونده

محققان ناسا با استفاده از فضایی‌های NEOWISE دنباله‌دار جدیدی را در فاصله 230 میلیون کیلومتری زمین شناسایی کردند.



محققان ناسا با استفاده از فضایی‌های NEOWISE دنباله‌دار جدیدی را در فاصله 230 میلیون کیلومتری زمین شناسایی کردند. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، فضایی‌های WISE که سال 2011 پس از تکمیل مأموریت اولیه خاموش شده بود، در سپتامبر 2013 (شهریور 92) بار دیگر فعال شده و مأموریت خود را با نام جدید کاوشگر نقشه بردار فروسرخ میدان وسیع اجرام نزدیک به زمین (NEOWISE) آغاز کرد. بر اساس اعلام آزمایشگاه پیشرفته جت (JPL) ناسا، کاوشگر NEOWISE به تازگی موفق به کشف یک دنباله‌دار جدید در فاصله 230 میلیون کیلومتری از زمین شده است. دنباله‌دار جدید بطور رسمی «C/2014C3 (NEOWISE)» نامگذاری شده و طول دنباله آن 40 هزار کیلومتر است. دنباله‌دار C/2014C3 در یک مدار پس‌رونده قرار دارد، یعنی در خلاف جهت زمین و دیگر سیارات در حال چرخش در اطراف خورشید است. با توجه به فاصله بیش از 1.3 واحد نجومی (AU)، این دنباله‌دار در گروه اجرام نزدیک به زمین (NEOs) جای نمی‌گیرد. نتایج کشف دنباله‌دار C/2014C3 توسط مرکز ماینور پلنت (MPC) در کمبریج در ایالت ماساچوست تأیید شده است.