



گذر یک شی دنباله دار خارج منظومه شمسی از کنار زمین

دانشمندان معتقدند یک شی دنباله دار از خارج منظومه شمسی برای نخستین بار از کنار زمین گذر کرده است.

دانشمندان معتقدند یک شی دنباله دار از خارج منظومه شمسی برای نخستین بار از کنار زمین گذر کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، هرچند ستاره های دنباله دار به طور معمول از منظومه شمسی می گذرند، اما دانشمندان معتقدند یک شی آسمانی دنباله دار از خارج منظومه شمسی برای نخستین بار از کنار زمین گذر کرده است.

این شی دنباله دار به نام $C/2017 U1$ نخستین بار در ۱۸ اکتبر به وسیله تلسکوپی در هاوایی رصد شد. سپس در ۳۴ مشاهده مجزا در هفته بعد نیز رصد شد.

ستاره شناسان با توجه به مسیر عجیب این شی معتقدند $C/2017 U1$ نخستین شی دنباله داری است که از فضای خارج از منظومه شمسی گذر می کند.

بیشتر اشیای آسمانی دنباله دار به شکل بیضی دور خورشید مدار می زنند، اما این مورد با زاویه ای خاص مدار می زند و البته دور خورشید نمی چرخد. مسیر مدار این شی نشان می دهد از طریق صورت فلکی Lyra وارد منظومه شمسی شده، دور خورشید مدار می زند و هیچ گاه برنمی گردد.