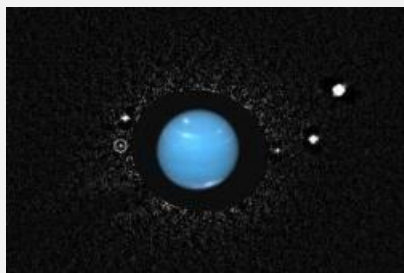


گريزان ترين جرم کيهانی به دام افتاد

ماه کوچکی که به دور نپتون می گردد و بیش از 20 سال است که از دید زمینی ها ناپدید شده، دوباره روی خود را به ما نشان داد. به گزارش خبرگزاری مهر، تلسکوپ فضایی هابل موفق به رصد دوباره این قمر شده است.



ماه کوچکی که به دور نپتون می گردد و بیش از 20 سال است که از دید زمینی ها ناپدید شده، دوباره روی خود را به ما نشان داد. به گزارش خبرگزاری مهر، تلسکوپ فضایی هابل موفق به رصد دوباره این قمر شده است.

محققان موسسه ستی در ماونتین ویوو در کالیفرنیا در حال بررسی تصاویر هابل، متوجه "نایاد"، داخلی ترین قمر نپتون، شدند.

این جرم کهکشانی بسیار کوچک که فقط 62 مایل عرض دارد آخرین بار توسط دوربین های فضایی ویجر 2 مشاهده شد. ویجر 2، نایاد را در سال 1989 کشف کرده است.

از آنجا که سیاره نپتون 2 میلیون برابر روشن تر از نایاد است، مشاهده این قمر کوچک از زمین دشوار شده است. از این رو پژوهشگران با استفاده از برخی شیوه ها، نور نپتون را از تصاویر به دست آمده حذف کرده و توانستند نایاد را از طریق هشت تصویر آرشیوی گرفته شده توسط هابل در سال 2004 رصد کنند.

مارک شوالتر دانشمند موسسه ستی در بیانیه اعلام یافته های جدید در نشست سالانه علوم سیاره انجمن ستاره شناسی آمریکا در دنور گفت: از زمانی که ویجر، منظومه نپتون را ترک کرد نایاد به یک هدف گریزان تبدیل شد.

به گفته وی همیشه دستیابی به نتایج جدید از داده های قدیمی بسیار هیجان انگیز است.

نپتون آخرین سیاره منظومه شمسی است. معمولاً همه این سیاره را به رنگ آبی می شناسد و به این علت است که گاز متان حاضر در جو نپتون رنگ سرخ را جذب کرده و آبی حاصل از طیف نوری خورشید را بازمی تاباند.

تقریباً 165 سال طول می کشد تا نپتون یک بار به دور خورشید بگردد. بنا بر این از زمان کشف آن در سال 1846 تا کنون، فقط یک بار به دور خورشید گشته است.