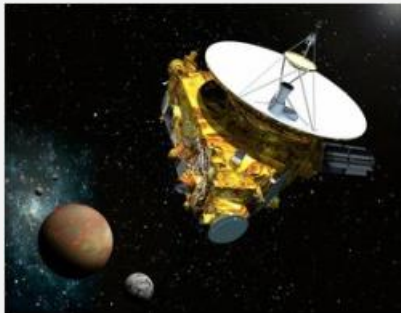




فضاپیمای ناسا یک سال دیگر به پلوتو می‌رسد

کمتر از یکسال دیگر فضاپیمای «نیوهورایزنز» ناسا برای نخستین‌بار با سیاره کوتوله پلوتو دیدار خواهد کرد.

کمتر از یکسال دیگر فضاپیمای «نیوهورایزنز» ناسا برای نخستین‌بار با سیاره کوتوله پلوتو دیدار خواهد کرد. به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، پلوتو در فاصله 5.87 میلیارد کیلومتری از خورشید واقع شده و مدت هر سال چرخش کامل بدور خورشید 248 سال زمینی بطول می‌انجامد. این سیاره کوتوله از دسترس اغلب ابزارهای رصدی دور بوده و بهترین تصویر از آن توسط تلسکوپ فضایی هابل تهیه شده است؛ پلوتو دارای پنج قمر تأیید شده به نام‌های شارون (Charon)، نیکس (Nix)، هیدرا (Hydra)، کربروس (Kerberos) و Styx است. فضاپیمای نیوهورایزنز (New Horizons) ناسا در سال 2006 با هدف بررسی پلوتو، راهی سفری طولانی شد؛ طبق برنامه ریزی صورت گرفته این فضاپیما 15 ژوئیه 2015 میلادی (24 تیر 94) به مقصد خواهد رسید. به گفته «آدریانا اوکامپو» مدیر اجرایی برنامه فضاپیمای نیوهورایزنز ناسا، وجود حلقه بدور سیاره، فوران آتشفشانی و دریاچه از جمله کشفیات احتمالی این فضاپیما بر فراز پلوتو و قمرهای آن خواهد بود. با رسیدن این فضاپیما، بسیاری از سوالات در خصوص ترکیبات و فعالیت‌های ناشناخته سیارات کوتوله پاسخ داده خواهند شد. تغییرات در الگوی رنگی پلوتو در طول سال‌ها نشانگر اتفاقات ناشناخته‌ای است که در پلوتو روی می‌دهد و نیوهورایزنز می‌تواند از این اتفاقات رمزگشایی کند.