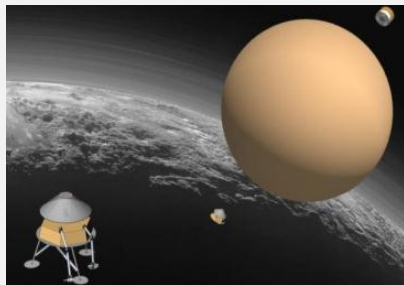


رونمایی از طرح اولیه فضایی جهنده

یک شرکت آمریکایی قرار است از طرح اولیه فضایی بی سرنشین برای کاوش در پلوتو رونمایی کند که روی سطح سیاره می جهد تا نمونه و اطلاعات جمع آوری کند.



یک شرکت آمریکایی قرار است از طرح اولیه فضایی بی سرنشین برای کاوش در پلوتو رونمایی کند که روی سطح سیاره می جهد تا نمونه و اطلاعات جمع آوری کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، شرکت آمریکایی (CAG Global Aerospace Corporation) قرار است طرح اولیه از فضایی بی سرنشین برای کاوش در پلوتو را رونمایی کند که قادر به جهیدن روی سطح سیاره است. طرح اولیه ماموریت Pluto Hop, Skip and Jump در سمپوزیوم طرح های اولیه نوآور ناسا نمایش داده خواهد شد.

فضایی مذکور نه تنها قادر به فرود آسان بر سیاره کوتوله است بلکه به طور خودکار خود صدها کیلومتر را از یک نقطه به نقطه ای دیگر می پرد و سطح یخ زده سیاره را بررسی می کند.

این طرح اولیه با توجه به جاذبه گرانشی این سیاره که ۰.۰۶ درصد جاذبه زمین است و اتمسفر مملو از نیتروژن و متان آن ارائه شده است. در این ایده اولیه بالنی با قطر ۸۰ متر فضایی را به سمت پلوتو می برد. همچنین بالن می تواند با سرعت بیش از ۴۸ هزار کیلومتر بر ساعت حرکت کند و فقط با تکیه بر نیروی جاذبه این سیاره از سرعت خود کاسته و آماده فرود می شود. در این نقطه بالن از فضایی جدا می شود.

همچنین فضا پیما پس از فرود، وارد فاز «جهش» می شود و با وارد کردن نیروی کم صدها کیلومتر را با جهش طی می کند.

این فضا پیما در مدت اقامت خود در پلوتو ریشه این سیاره کوتوله، بخش های زیر پوسته ای، گازشناسی سطحی و دمای اتمسفر این سیاره را بررسی خواهد کرد. علاوه بر آن نمونه هایی از سیاره برای مطالعات آزمایشگاهی جمع آوری می کند.

به هرحال این طرح اولیه هنوز در مراحل اولیه آزمایش های فیزیکی است تا در صورت تایید وارد بخش طراحی و ساخت می شود.