

### چشم‌انداز یک کپکشان در دل "کوره"

ایستنا: ناسا اخیرا تصویری زیبا از یک کپکشان در حساب کاربری تلسکوپ فضایی هابل در اینستاگرام منتشر کرد.

به گزارش ایسنا، در این تصویر کپکشان ماریپچی زیبا "ان جی سی ۱۲۸۵" (NGC ۱۲۸۵) قابل مشاهده است. این کپکشان ماریپچی حدود ۶۸ میلیون سال نوری از زمین فاصله دارد و در صورت فلکی "فورناکس" یا "کوره" واقع شده است. جالب است بدانید این صورت فلکی توسط ستاره شناس فرانسوی "نیکولاس-لوئی دو لاکای" نامگذاری شده است. "نیکولاس-لوئی دو لاکای" ۱۴ مورد از ۸۸ صورت فلکی که ما امروزه می‌شناسیم را نامگذاری کرده است.

"هابل" قوی‌ترین تلسکوپ جهان است و در سه دهه مشاهدات فضا، این تلسکوپ نگاه ما را به جهان تغییر داده است. این تلسکوپ یکی از مهم‌ترین ماموریت‌های کیهانی ناسا تاکنون بوده که به مدت ۳۱ سال در حال فعالیت است و ناسا امیدوار است سال‌های بیشتری نیز فعالیت کند.

تلسکوپ فضایی "هابل" که در سال ۱۹۹۰، به مدار زمین پرتاب شد، تاکنون کارهای مهمی انجام داده است که می‌توان به ثبت تصویری از تولد و مرگ ستاره‌ها، کشف اقمار جدیدی در اطراف "پلوتو" و ردیابی حرکت دو جسم بین ستاره‌ای هنگام عبور از منظومه شمسی اشاره کرد. گفتنی است مشاهدات "هابل" به اخترشناسان در محاسبه عمر و انبساط جهان کمک کرده و آنها با کمک داده‌های ارزشمند این تلسکوپ قادر به بررسی کپکشان‌هایی که اندکی پس از بیگ‌بنگ شکل گرفته‌اند، هستند.

### آرایه‌های خورشیدی جدید در فضا نصب خواهند شد

ایستنا: ایستگاه فضایی بین‌المللی در حساب کاربری خود در اینستاگرام از آماده شدن دو فضانورد ایستگاه فضایی بین‌المللی برای یک پیاده‌روی فضایی خبر داد.

به گزارش ایسنا، "مارک وند هی" فضانورد ناسا در تصویر اول و آکی‌هیکو هوشیده فضانورد ژاپن کاوش‌های هوافضای ژاپن در تصویر دوم در این تصویر که ایستگاه فضایی بین‌المللی منتشر کرده در حال چک کردن لباس‌های فضایی خود هستند تا بتوانند در پیاده‌روی روز سه‌شنبه(۲۴ اوت) خود استفاده کنند. آنها طی این پیاده‌روی فضایی قصد دارند ایستگاه فضایی را برای نصب سوپن آرایه خورشیدی رول شونده(Roll-Out Solar Array) آماده کنند. چندی پیش نیز فضانورد ناسا، شین کیمبرو و توماس پسکه فضانورد فرانسوی از ژاپن فضایی اروپا در یک پیاده‌روی فضایی دومین آرایه خورشیدی رول شونده را نصب کردند.

این صفحات خورشیدی که توسط موشک شرکت اسپیس‌ایکس(SpaceX) به ایستگاه فضایی منتقل شدند به بزرگی صفحات قبلی هستند اما به کمک فناوری‌های جدید می‌توانند انرژی بیشتری تولید کنند. ناسا قصد دارد در سال آینده چهار صفحه‌ی خورشیدی دیگر به این ایستگاه فضایی بفرستد.

### "تسلا بات" به مریخ خواهد رفت

ایستنا: ایلان ماسک، مدیر عامل شرکت تسلا در روز جمعه اعلام کرد که امیدوار است ربات‌های انسان‌نمای این شرکت به تولید انبوه برسند و روزی در مریخ فعالیت کنند. به گزارش ایستنا و به نقل از اینسایدر، ایلان ماسک در روز جمعه اعلام کرد که ربات‌های مبتنی بر هوش مصنوعی این شرکت ممکن است روزی قادر به کار در مریخ باشند.

ماسک در پاسخ به کاربری در توییتر که از او پرسیده بود آیا این ربات‌ها به تولید انبوه می‌رسند و در مریخ مورد استفاده قرار می‌گیرند گفت: امیدوارم.

ماسک روز پنجشنبه از ربات انسان‌نمای تسلا رونمایی کرد این ربات که "تسلا بات" نام دارد از هوش مصنوعی که شرکت تسلا برای خودروهای برقی خود ساخته است، بهره می‌گیرد.

اسپیس‌ایکس، یکی دیگر از شرکت‌های ایلان ماسک، نیز بر روی ارسال انسان به ماه تمرکز کرده است. ماسک همچنین در روز پنجشنبه اعلام کرد که این ربات‌ها کاربردهای زیادی برای جامعه خواهند داشت و در آینده انجام کار فیزیکی انتخابی خواهد بود.

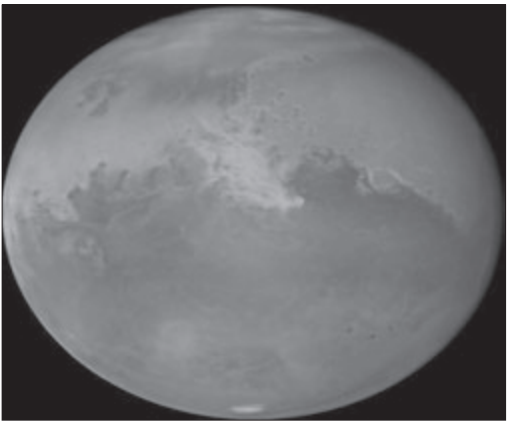
تسلا اعلام کرده که این ربات به عنوان چشم دوربین خواهد داشت و از نرم‌افزار خودران برای حرکت در محیط استفاده خواهد کرد. این ربات همچنین مجهز به یک اپراریانه مبتنی بر یادگیری ماشینی خواهد شد. ماسک که به نظر می‌رسید از نگرانی مردم در مورد حمله ربات‌ها آگاه است در روز پنجشنبه گفت که اکثر مردم می‌توانند با این ربات ۱۲۵ پوندی(۵۶ کیلوگرمی) مقابله کنند.

او افزود: ما آن را به گونه‌ای می‌سازیم که از نظر مکانیکی و قدرتی بتوان از آن فرار کرد و حتی با آن مقابله کرد.

### دانش

دوشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۰ ۱۴ محرم ۱۴۴۳ Aug 23, 2021 سال بیست و نشم شماره ۲۲۷۲

# توفان‌های گرد و غبار مریخ را خشک کرده‌اند



کنند. در ارتفاعات بالا نیز جو مریخ بسیار نازک است و مولکول‌های آب در برابر اشعه فرابنفش آسیب پذیر هستند که این امر آنها را به عناصر سبک‌تر هیدروژن و اکسیژن تبدیل می‌کند. سبک‌ترین عنصر یعنی هیدروژن به راحتی در فضای مریخ از بین می‌رود. "مایکل چافین" (Michael Chaffin) محقق آزمایشگاه فیزیک فضایی و اتمسفری گفت: برای از دست دادن دائمی آب از دست دادن تنها یک اتم هیدروژن کافی است چرا که در این صورت هیدروژن و اکسیژن نمی‌توانند مجددا ترکیب شده و به آب تبدیل شوند، بنابراین وقتی اتم هیدروژن را از دست دهید در واقع یک مولکول آب را از دست داده‌اید.

محققان این مطالعه با بررسی اندازه‌گیری‌های همزمان چهار ابزار تعبیه شده روی مدارگرد شناسایی مریخ توانستند به اطلاعات مهمی

## نخستین آزمایش "موتور انفجار دوّار" در فضا توسط ژاپن

آزمایش کرد.

مرحله اول این موشک پس از جدا شدن، آزمایشات خود را آغاز کرد و "موتور انفجار دوّار" را به مدت شش ثانیه روشن کرد. هنگامی که موشک پس از انجام این آزمایش از اقیانوس خارج و بازیابی شد، مشخص شد که موتور انفجار دوّار حدود ۵۰۰ نیوتن رانش تولید کرده است.

برای مقایسه باید گفت که موشک بزرگ "فالکون هوی" متعلق به شرکت "اسپیس‌ایکس" که دارای سه هسته ۹ موتور ه است، بیش از پنج میلیون پوند نیروی رانش در هنگام بلند شدن تولید می‌کند. این نیرو معادل تقریبا ۱۸ هواپیمای بوئینگ ۷۴۷ است.

بنابراین اگرچه موتور انفجار دوّار در مراحل اولیه توسعه خود است، مهندسان ژاپنی معتقدند که آزمایش موفقیت آمیز آن در فضا ثابت می‌کند که چنین موتورهایی می‌توانند به ما این امکان را بدهند که با استفاده از سوخت و وزن کمتر به کاوش میان‌سیاره‌ای برسیم که بسیار مهم خواهد بود.
ژاپن امیدوار است بتواند این فناوری را در مدت پنج سال به طور

ایستنا: ژاپن برای اولین بار موتور انفجار چرخشی را در فضا آزمایش کرد که ما را یک قدم به اکتشافات عمیق فضایی نزدیک‌تر می‌کند. به گزارش ایستنا و به نقل از آی‌ای، ژاپن اکتشافات هوافضای ژاپن(JAXA) برای نخستین بار در جهان اعلام کرد که با موفقیت عملیات "موتور انفجار دوّار" را در فضا با این هدف که در آینده روش پیش‌رانش را در سفرهای عمیق فضایی گسترش دهد، آزمایش کرده است.

این موتور اصطلاحا "غیرممکن" از انفجارهای چرخشی درون یک کانال حلقوی استفاده می‌کند. این روش مقدار زیادی رانش فوق کارآمد را در یک موتور بسیار کوچک تولید می‌کند که از سوخت کمتری نیز استفاده می‌کند و این پتانسیل را دارد که سفرها و کاوش‌های فضایی را تغییر دهد.

این سیستم انقلابی بر روی موشک "S-۵۲-۳۱" نصب شد که یک موشک تک مرحله‌ای است و قادر به حمل بار ۱۰۰ کیلوگرمی تا ارتفاع بیش از ۳۰۰ کیلومتر است که در تاریخ ۲۷ ژوئیه از مرکز فضایی "اوجینورا" به فضا پرتاب شد و این موتور را با موفقیت

### آگهی

<b>آگهی نوبتی سه ماهه اول ۱۴۰۰ شهرستان نی ریز بخش ۲۲ فارس</b>	
حسب ماده ۱۲ قانون ثبت و ۵۹ آیین نامه قانون مذکور رقباتی که در سه ماهه اول سال ۱۴۰۰ در حوزه نبتی شهرستان نی ریز واقع در بخش بیست و دو فارس تقاضای ثبت شده با ذکر شماره پلاک، نام و نام خانوادگی متقاضی، نوع ملک و محل وقوع آن به شرح ذیل آگهی می گردد.	
<b>قطعه ۲</b>	
۱۹۴۷/۲- لیلاد دیدگاه فرزند قنبر شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۴۶/۶۷ مترمربع متخذه از ۱۹۴۷ اصلی واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس مشهور به محله چار سوخته	
<b>قطعه ۴</b>	
۳۴۴-۵- فاطمه کافی فرزند عسکر شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۱۹۲/۳۲ مترمربع متخذه از ۳۴۴ اصلی واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس مشهور به قلعه محمود خان سابق	
۴۴۷/۲۴- محدثه رهاور فرزند خداداد شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۱۹۵/۸۶ مترمربع متخذه از ۳۴۷۵ اصلی واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس مشهور به زمین دشت کتون	
۳۵۵۴/۹۱- بوسسف بیگی فرزند محمد موزای چهار سیم مشاع از پنج سیم سهام شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۲۱۲/۲۷ مترمربع متخذه از ۳۵۵۴ اصلی واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس نی ریز خیابان نواب کوچه ۲۲ سمت راست درب سوم	
۳۷۸۴/۲۶۱- مهین رنجبر فرزند جابر شش‌دانگ یک قطعه زمین محصور جای معبر متروکه به مساحت ۲۵/۷۷ مترمربع متخذه از ۳۷۸۴/۷ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس مشهور به باغ رزی	
۳۸۷۱/۱۷- محمدحسن قدیمی فرزند علی محمد موزای چهار و نیم دانگ مشاع از شش‌دانگ یکباب کارگاه به مساحت ۲۰۰ مترمربع متخذه از ۳۸۷۱ اصلی واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس نی ریز بلوار محلاتی سمت راست کوچه شب بو	
۳۸۷۱/۱۸- ابراهیم شاهسوند حسینی فرزند مهدی موزای چهار و نیم دانگ مشاع از شش‌دانگ یکباب کارگاه به مساحت ۱۷۸/۱۱ مترمربع متخذه از ۳۸۷۱ اصلی واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس نی ریز بلوار شهید محلاتی سمت راست کوچه شب بو	
<b>قطعه ۵</b>	
۴۲۸۶/۱- فیمه جعفرزاد دارابی فرزند محمدحسین شش‌دانگ یک قطعه زمین جای معبر متروکه به مساحت ۹۰/۷۱ مترمربع متخذه از ۴۲۸۶ اصلی واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس مشهور به قلعه حاج حسین	
<b>قطعه ۹</b>	
۷۳۶۱/۱۳۵- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۱۷/۶۷ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۳۶- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۰۳/۸۶ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۳۷- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۱۴/۷۰ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۳۸- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۸۴ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۳۹- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ عرصه یک قطعه زمین محصور به مساحت ۲۳۹/۰۸ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۰- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۱۵/۷۰ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۱- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۱۷۲/۴۲ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۲- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۳۱/۸۲ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۳- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ عرصه یکباب خانه به مساحت ۲۹۱/۴۰ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۴- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۱۳/۰۳ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۵- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۶۷/۵۰ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۶- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۱۵۹/۳۳ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
۷۳۶۱/۱۴۷- ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) شش‌دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۱۵/۰۲ مترمربع متخذه از ۷۳۶۱/۱ واقع در نی ریز بخش ۲۲ فارس انتهای بلوار شهید سلیمانی	
لذا طبق ماده ۱۶ قانون ثبت و ماده ۸۶ اصلاحی آیین نامه هرکس نسبت به رقبات بالا واخواهی دارد و یا قبل از انتشار این آگهی اقامه دعوی نموده و در دادگاه مطرح است می تواند اعتراض خود را یا گواهی مشعر بر طرح دعوی ظرف مدت ۹۰ روز از تاریخ انتشار نوبت اول این آگهی به اداره ثبت اسناد و املاک نی ریز ارائه نماید و سپس بایستی ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض به اداره ثبت اسناد و املاک دادخواست خود را به مرجع ذی صلاح قضایی تقدیم و گواهی تقدیم دادخواست اخذ و به اداره ثبت اسناد و املاک تحویل نماید در غیر این صورت با ارایه گواهی عدم تقدیم دادخواست از سوی متقاضی ثبت یا نماینده قانونی وی این اداره بدون توجه به اعتراض عملیات ثبتی را با رعایت مقررات ادامه می‌دهد. ضمنا مهلت اعتراض به حدود پلاک های ۳۵۵۴/۹۱ و ۳۸۷۱/۱۷ و ۳۸۷۱/۱۸ می باشد و مهلت تقدیم دادخواست از تاریخ انتشار نوبت اول می باشد.	
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۵/۲ ۱۴۰۰/۶/۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۶/۱	
شناسه آگهی: ۱۱۶۸۳۵۲	
<b>حوزه ثبت ملک نی ریز</b>	

an extra ordinary situation **یک قیمت باورنکردنی** an unbelievable price **یک موقعیت استثنایی** **روزهای منحصربه‌فرد** چهارراه بلاسدر، آمینش کوچه ۳۳، روزنامه عصر مردم تلفن: ۳۰۰۳۳۳ - ۳۳۰۳۳۳ - ۳۳۰۳۳۳

**کارت شناسایی وکالت مخصوص وکلا به شماره پروانه ۱۲۶۵ متعلق به آقای عبدالرضا منصوری فرزند افراسیاب مفقود گردیده است لذا از درجه اعتبار ساقط می باشد.**