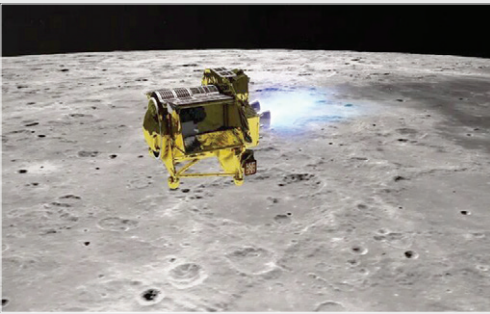


روزنامه خراسان شمالی، گروه سوم نشریات روزنامه‌های سیاسی-اقتصادی،فرهنگی،اجتماعی خراسان شمالی دوشنبه ۶ شهریور ۱۴۰۲ صفر ۱۴۴۵، شماره ۳۹۸۰	صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری خراسان مدیرعامل و مدیرمسئول: رضا خوراکیان دفتر مرکزی: مشهد، بلوار شهید ساداتی (سازمان آب) پلاک ۲۰۰۰۹۹۹ چاپ: شهر چاپ خراسان	صندوق پستی: ۵۱۱-۹۱۷۳۵ تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۳۲۰۰۰ نامبر دبیر خانه: ۰۵۱-۳۷۶۲۲۳۹۵ دفتر مرکزی پذیرش اگهی: ۳۲۳۳۹۶۴۷	ادرس: (بجنورد، خیابان امام خمینی(ره)، بین میدان فردوسی و ماهر، جنب درمانگاه خاتم الانبیا(ع)) تلفن اشتراک: ۳۲۳۳۹۶۴۲ دفتر مرکزی پذیرش اگهی: ۳۲۳۳۹۶۴۷
---	---	--	--

علم و فناوری

کاوش

فرودگر قمری ژاپن در راه کره ماه



آژانس اکتشافات هوافضای ژاپن (JAXA) قصد دارد فرودگر قمری خود موسوم به SLIM را که با هزینه کم و وزن سبک ساخته شده است، مانند هند روی کره ماه فرود بیاورد. ژاپن در حال پرتاب یک فرودگر به سطح ماه پس از فرود فرودگر هندی چاندریان-۳ روی این ماهواره طبیعی زمین است. کاوشگر هند اولین

کاوشگری بود که در نزدیکی قطب جنوبی ماه فرود آمد. موشک A-H۲ آژانس اکتشافات هوافضای ژاپن (JAXA) ماموریت SLIM را در دوشنبه ۲۸ اوت در ساعت ۰۹:۲۶ به وقت محلی (بامداد سه‌شنبه ۰۳:۵۶ به وقت ایران) از مرکز فضایی تانگاشیما در جنوب ژاپن پرتاب خواهد کرد. این موشک یک ماهواره تصویربرداری پیشرفته به نام XRISM را به مدار ماه می‌برد و یک فرودگر سبک وزن را برای سفر به ماه همراه خود دارد.

اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود، فرودگر یک فرود نرم را در ماه ژانویه یا فوریه ۲۰۲۴ بر سطح ماه خواهد داشت. هیچ تضمینی برای موفقیت در فرود روی ماه وجود ندارد. درست چند روز قبل از این که چاندریان-۳ متعلق به هند فرود نرم و موفقیت‌آمیز خود را انجام دهد، ماموریت لونا-۲۵ از سوی روسیه که اولین ماموریت قمری این کشور در تقریباً ۵۰ سال گذشته بود، بر سطح ماه سقوط کرد. در همین حال، آژانس اکتشافات هوافضای ژاپن در سال‌های اخیر دچار شکست‌های متعددی از جمله شکست ششمین پرتاب موشک «هاسیلون» خود در اکتبر سال گذشته و پرتاب ناکام آنفجاری اولین پرتاب موشک جدید H۳ خود شده است.

«جیرو کاساهارا»، استاد دپارتمان مهندسی هوافضا در دانشگاه ناگويا در مصاحبه با ژاپن تایمز توضیح داد که بسیاری به دلیل شکست‌های اخیر آژانس اکتشافات هوافضای ژاپن، این مأموریت جدید به ماه را یک ماموریت با احتمال شکست فراوان می‌دانند. کاساهارا با ذکر این نکته که فرود آمدن بر روی یک جرم آسمانی متحرک یک فناوری فوق‌العاده مهم است، می‌گوید: ژاپن فقط یک شانس برای انجام این کار دارد. ماموریت کاوشگر هوشمند ژاپن برای بررسی ماه برای نشان دادن فناوری دقیق فرود روی ماه طراحی شده است که می‌تواند فرود در سطوح پیچیده را تسهیل کند.

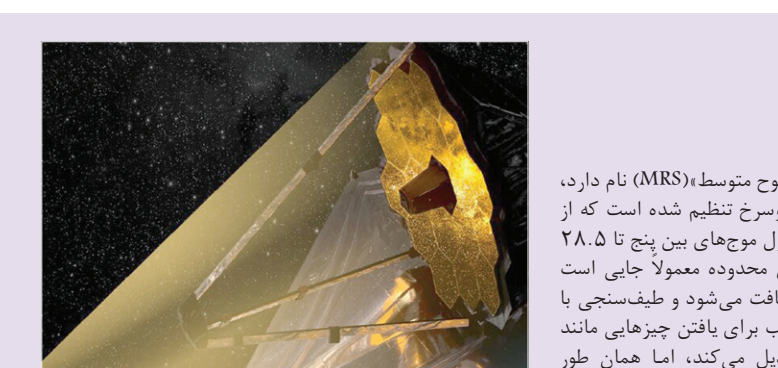
این نوع فناوری به‌ویژه اکنون که آژانس‌های فضایی پیشرو در جهان، قطب جنوب ماه را مورد توجه قرار داده‌اند، جالب توجه است، زیرا ممکن است مقادیر زیادی یخ آب را در خود جای داده باشد. قطب جنوب ماه در مقایسه با مناطق فرود آپولو در ماه‌های پر فراز و نشیب و دشواری برای فرود است به این معنی که نوآوری‌های جدید مرتبط با فرود مورد نیاز است.

با این حال، ژاپن تصور می‌کند که این فناوری فراتر از ماه مورد استفاده قرار گیرد. آژانس فضایی ژاپن می‌گوید از آن جایی که بشریت به یادگیری بیشتر در مورد کیهان ادامه می‌دهد، فناوری فرود دقیق به طور فزاینده‌ای مورد نیاز خواهد بود، زیرا ما به دنبال فرود در مکان‌های جالب برای کشف اسرار آن‌ها هستیم. ماموریت SLIM یک فناوری فرودگر سبک و کم هزینه را به نمایش می‌گذارد که می‌تواند برای ماموریت‌های بازگشت نمونه‌ها استفاده شود.

وزن صرفه‌جویی شده در مواد فضاییما همچنین می‌تواند به ارسال محموله‌های علمی بیشتر با استفاده از زیرساخت‌های مشابه روی فضاپیمای دیگر کمک کند. همان‌طور که از نام آن به معنی لاغر و نحیف پیداست، ماموریت SLIM یک فرودگر نسبتاً کوچک با ارتفاع ۲.۴ متر و با عرض ۲.۷ متر است. وزن آن در هنگام پرتاب ۵۹۰ کیلوگرم است که تقریباً دو سوم این جرم را سوخت آن تشکیل می‌دهد. هدف این فرودگر فرود آمدن در دهانه «شیولی» است که یک دهانه برخوردی با عرض ۳۰۰ متر در منطقه‌ای موسوم به Mare Nectaris در نیمه پیدای ماه است. ماموریت SLIM دارای یک پایه فوم آلومینیومی قابل جمع شدن در زیر فضاپیماست که اگر همه چیز طبق برنامه پیش برود، ضربه حاصل از فرود روی سطح ماه را به خود جذب می‌کند.

رویدادهای نجومی جذاب شهریور

چهاردهم و نوزدهم شهریور در پیش رو داریم به گونه ای که هشتم شهریور، مقارنه زحل و ماه، دوشنبه ۱۳ شهریور مقارنه ماه و بزرگترین سیاره منظومه شمسی یعنی مشتری، سه‌شنبه چهاردهم شهریور، مقارنه ماه و خوشه پروین و دوشنبه ۱۹ شهریور، مقارنه ماه و ستاره پولیکس در صورت فلکی جوزا یا دو پیکر را خواهیم داشت. مریخ نجوم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان خراسان شمالی خاطرنشان کرد: به احتمال فراوان،



به نام تاج‌نگاری شناسایی کند. این حالت به مسدود کردن نور ساطع‌شده از یک منبع برای جمع‌آوری داده‌های مربوط به منابع اطراف متکی است. همچنین، گروه جیمز وب تأیید کردند که تلسکوپ به طور کلی در وضع سلامتی خوبی است و دیگر تجهیزات، علمی جیمز وب تحت تأثیر قرار نخواهند گرفت؛ این تجهیزات، «دوربین فرورسرخ نزدیک»(NIRCam)، «طیف‌نگار فرورسرخ نزدیک»(NIRSpec)، «تصویرگر فرورسرخ نزدیک و طیف‌نگار بدون شکاف»(NIRISS) و «حسگر هدایت دقیق»(FGS) هستند.



هشتم شهریور با فاصله ۳۷۵۰۰۰ کیلومتری از زمین است. ابرماه هنگامی اتفاق می‌افتد که ماه در شب چهاردهم و قرص کامل خود باشد و از طرفی در مدار بیضی خود به دور زمین در نقطه حضیض مدار یعنی نزدیک‌ترین فاصله به زمین را داشته باشد. اگرچه این پدیده چند بار درسال چند بار اتفاق می‌افتد ولی همواره جذابیت خود را برای ساکنان زمین به همراه دارد. «فاطمه هاشمی، اضافه می‌کند: چهار مقارنه زیبا را در هفتم، سیزدهم،

نجوم بسیار جذاب است پدیده «ابرماه» در چهارشنبه

با وجود ناهنجاری یکی از تجهیزات

تلسکوپ فضایی «جیمز وب» سالم است

ناسا اعلام کرده که یکی از تجهیزات تلسکوپ فضایی «جیمز وب» به کمی ناهنجاری دچار شده، اما تلسکوپ در سلامت کامل است و هیچ خطری دیگر تجهیزات را تهدید نمی‌کند. به گزارش ایسنا، خبرهای خوب و بد جدیدی در مورد تلسکوپ فضایی «جیمز وب» به گوش می‌رسد. خبر بد این که «ابزار فرورسرخ میانی» تلسکوپ، کمی ناهنجاری را تجربه کرده است، اما پیش از این که نگران شوید، باید بدانید که تلسکوپ فضایی جیمز وب هنوز هم سالم است و می‌تواند به رمزگشایی جهان نامرئی ادامه دهد. گروه جیمز وب در ماه آوریل اعلام کردند که یکی از چهار حالت مشاهده ابزار فرورسرخ میانی، نشان‌دهنده کاهش میزان نور ثبت‌شده توسط دستگاه است. با وجود این، ناسا پس از بررسی‌ها گفت که این تغییر، خطری را برای توانایی‌های علمی ابزار فرورسرخ میانی ایجاد نمی‌کند.

ناسا در یک پست نوشت: هیچ خطری برای ابزار فرورسرخ میانی وجود ندارد. در هر حال، این ناهنجاری ممکن است بر میزان زمان نوردهی مورد نیاز برای تغییر یافتن حالت دستگاه تأثیر بگذارد.

نمایشگاه محصولات دانش‌بنیان و فناوری‌های پیشرفته ایران برگزار می‌شود

نمایشگاه محصولات دانش‌بنیان و فناوری‌های پیشرفته ایران با حضور «شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری» و «صنایع و سازمان‌های متقاضی فناوری»، «نهادهای فعال در زیست‌بوم فناوری و نوآوری»، «تجار و بازرگانان» و «استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوپا» از ۱۶ تا ۱۹ مهر ۱۴۰۲ در شهر شیراز برگزار می‌شود. به گزارش پایگاه خبری نانو ایران، این رویداد با شعار محوری «فناوری پیشرفته ایرانی؛ مسئله‌محور و تحول‌آفرین» تلاش می‌کند تا زمینه افزایش تعامل میان فعالان زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور را فراهم کند و با به‌هم‌رسانی طرف عرضه و تقاضای محصولات و خدمات دانش‌بنیان، گامی در جهت تجاری‌سازی فناوری پیشرفته و رفع چالش‌های صنایع کشور بردارد.

اطلاعیه

آقای قاسم ملابری فرزند معطفی باشماره ملی ۰۴۲۰۱۲۷۲۷۵/۵۱۰۲۲۷۳۹۰۰۰۱۸۸۶۳۲ باسلام به اطلاع شما می‌رساند در راستای اجرای دادنامه شماره ۱۴۰۲/۰۱/۱۳۷۱ شمعیه ۱۴۰۲/۰۱/۳۷۱ دادگاه خانواده بجنورد ازدواج فیمیان شما و همسران خانم فاطمه روحانی فرزند توحید با شماره ملی ۰۶۸۰۹۶۰۹۹۶ با شماره ثبت ۳۸۹ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۵ و باطلای بائن خلق علی مدته منجره ثبت طلاق گردیدشما می‌توانید با در دست داشتن شناسنامه جهت درج طلاق در مدرک سلبی خود به این دفترخانه واقع در بجنورد چهارراه شهرداری روبروی عکاسی شیرین مراجعه نمایید

دفتر ازدواج ۳۱ و طلاق ۱۸ بجنورد ۱۴۰۲/۰۶/۱۰

آگهی آراء هیات حل اختلاف موضوع ماده یک قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

در اجرای ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه اجرایی قانون یاد شده اسامی افرادی که اسناد عادی یا رسمی آنان در هیأت مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک بجنورد مورد رسیدگی و تأیید قرار گرفته جهت اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز در دو نشریه آگهی های ثبتی (کثیرالانتشار و محلی) به شرح ذیل آگهی می گردد:
بخش دو بجنورد پلاک ۱۷۱- اصلی اراضی سوهانی ۱-ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی در قسمتی از پلاک شماره ۱۶۷ فرعی از ۸۲ اصلی فوق به مساحت ۱۳۲/۱۲۲ مترمربع
ابتیاعی آقای سلطان محمد ایزانلو سه دانگ ششاع از ششدانگ و آقای محمدرحیم ایزانلو سه میزان سه دانگ ششاع از ششدانگ (مشاعاً و بالسیوبه) از محل مالکیت رسمی نورالدین نظام الشریعه برابر آراء شماره ۲۰۹۷-۱۴۰۲-۲۰۹۸ و ۲۰۹۹-۱۴۰۲ مورخه ۱۴۰۲/۰۶/۰۵- کلاسه های ۱۴۰۲-۰۰۲۵ و ۱۴۰۲-۰۰۲۵ لادبدین وسیله به فروشندگان و مالکین مشاعی و اشخاص ذینفع در آرای اعلام شده ابلاغ می گردد
چنانچه اعتراضی دارند باید از تاریخ انتشار آگهی و در روستها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند.
معتبرضین باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نمایند و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهند در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه ننماید اداره ثبت مبادرت به صدور سند خواهد نمود. ضمناً صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.

م الف/۱۵۴۲۷۵۰/۰
اکبر اقبالی- رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه یک بجنورد

۱۴۰۲/۰۶/۱۰

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۰۳۴۶۶-۰۵۰۰۳۰۷۰۰۴۰۲۶۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۲ هیات به شماره کلاسه ۱۹-۱۴۰۲/۰۴/۲۲ موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک منطقه دو بجنورد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای ابوالفضل محمدزاده فرزند اتاخا به شماره شناسنامه ۳۲۲ در ششدانگ یک باب ساختمان در حال احداث به مساحت ۵۸.۱۶ مترمربع از پلاک ۹۰۷ فرعی از ۱۶۳ اصلی واقع در اراضی پنبه زار بخش دو بجنورد از محل مالکیت ثبتی شهرداری بجنورد محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مردم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۵/۲۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۶/۰۶

م الف/۱۵۴۴۵۲۳/۰
علی اوسط رستمی- رئیس ثبت اسناد و املاک ناحیه ۲ بجنورد

۱۴۰۲/۰۶/۱۰

آگهی آراء هیات حل اختلاف موضوع ماده یک قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

در اجرای ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه اجرایی قانون یاد شده اسامی افرادی که اسناد عادی یا رسمی آنان در هیأت مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک بجنورد مورد رسیدگی و تأیید قرار گرفته جهت اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز در دو نشریه آگهی های ثبتی (کثیرالانتشار و محلی) به شرح ذیل آگهی می گردد:
بخش دو بجنورد پلاک ۱۷۱- اصلی اراضی سوهانی ۱-ششدانگ یک باب ساختمان منزل در قسمتی از پلاک شماره ۱۶۷ فرعی از ۱۷۱ اصلی فوق به مساحت ۱۶۸/۳۶۵ مترمربع
ابتیاعی آقای مهدی ایزانلو از محل مالکیت رسمی حسنتقلی جفاکش مقدم برابر رأی شماره ۱۴۰۲-۲۱۱۹ مورخه ۱۴۰۲/۰۴/۱۵- کلاسه ۰۰۰۶-۱۴۰۲-۱۴۰۲ لادبدین وسیله به فروشندگان و مالکین مشاعی و اشخاص ذینفع در آرای اعلام شده ابلاغ می گردد
چنانچه اعتراضی دارند باید از تاریخ انتشار آگهی و در روستها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند.
معتبرضین باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نمایند و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهند در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه ننماید اداره ثبت مبادرت به صدور سند خواهد نمود. ضمناً صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.

م الف/۱۵۴۳۴۱۶/۰
اکبر اقبالی- رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه یک بجنورد

۱۴۰۲/۰۶/۱۰

آگهی آراء هیات حل اختلاف موضوع ماده یک قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

در اجرای ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه اجرایی قانون یاد شده اسامی افرادی که اسناد عادی یا رسمی آنان در هیأت مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک بجنورد مورد رسیدگی و تأیید قرار گرفته جهت اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز در دو نشریه آگهی های ثبتی (کثیرالانتشار و محلی) به شرح ذیل آگهی می گردد:
بخش دو بجنورد پلاک ۱۷۱- اصلی اراضی سوهانی ۱-ششدانگ یک باب ساختمان منزل در قسمتی از پلاک شماره ۱۶۷ فرعی از ۱۷۱ اصلی فوق به مساحت ۲۰/۱۵۴ مترمربع
ابتیاعی آقای مهدی ایزانلو از محل مالکیت رسمی حسنتقلی جفاکش مقدم برابر رأی شماره ۱۴۰۲-۲۱۱۹ مورخه ۱۴۰۲/۰۴/۱۵- کلاسه ۰۰۰۶-۱۴۰۲-۱۴۰۲ لادبدین وسیله به فروشندگان و مالکین مشاعی و اشخاص ذینفع در آرای اعلام شده ابلاغ می گردد
چنانچه اعتراضی دارند باید از تاریخ انتشار آگهی و در روستها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند.
معتبرضین باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نمایند و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهند در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه ننماید اداره ثبت مبادرت به صدور سند خواهد نمود. ضمناً صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۵/۲۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۶/۰۶

م الف/۱۵۴۳۵۶۰/۰
اکبر اقبالی- رئیس ثبت اسناد و املاک منطقه یک بجنورد

۱۴۰۲/۰۶/۱۰

شهرداری شیروان تسهیلات ویژه ای

جهت تفکیک اراضی در محدوده شهری

ارائه می‌نماید از مالکین زمین‌های با

کاربری باغی و زراعی در حریم شهر دعوت

بعمل می آید جهت سیر مراحل تفکیک

به واحد املاک شهرداری مراجعه

نمایند.

روابط عمومی شورای اسلامی شهر و شهرداری شیروان



شورای اسلامی شهر شیروان