



تاریخ	۱۰
خرداد	۱۴۰۰
دوشنبه	

ضرب‌المثل‌های جهان

تمام قوانین عادلانه نیست

اسکاتلندی

صفحه	۶
شماره	۳۰۸۸
سال	بیست و هفتم

علمی



مأموریت ناسا برای تاباندن نور به زمین!



ناسا طی یک مأموریت با هدف آموزش عمومی می‌خواهد کاری کند تا عموم مردم بتوانند با ارسال پیام به یک تاسواره، از آن نور دریافت کنند، اما کارشناسان نگران پیامدهای احتمالی آن در مورد آلودگی نوری هستند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، ناسا طی آنچه ممکن است شگفت‌آورترین خبر فضایی در این هفته باشد، مأموریت جدیدی را آغاز خواهد کرد که تماشاگران آسمان و ستاره‌شناسان را ناامید و ناراحت خواهد کرد، اما در عین حال یک مأموریت عجیب و جالب برای عموم مردم خواهد بود.

تاسواره مورد استفاده در این مأموریت موسوم به لایت‌کیوب (LightCube) که توسط دانشگاه ایالتی آریزونا طراحی شده است، تقریباً به اندازه یک دستگاه توستر است و پس از استقرار در مدار نزدیک زمین (LEO)، قابل کنترل و تنظیم خواهد بود و می‌توان از آن برای تاباندن یک فلش زنون نوری به سمت نقطه‌ای مشخص روی زمین استفاده کرد.

لایت‌کیوب بین سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۵ همراه با ۱۴ تاسواره تحقیقاتی دیگر به فضا پرتاب خواهد شد.

جیم سانچز دلاوگا محقق ارشد این پروژه گفت: عموم مردم می‌توانند ماهواره لایت‌کیوب را با استفاده از یک برنامه روی گوشی‌های هوشمند ردیابی کنند و سپس یک پیام به آن مخابره کنند. لایت‌کیوب به محض دریافت سیگنال، تابشی از خود به سوی کاربر ارسال‌کننده پیام خواهد فرستاد.

اگرچه به نظر هیجان‌انگیز و سرگرم‌کننده می‌رسد، اما تنها مشکل این است که منجر به آلودگی نوری بیشتری در آسمان می‌شود که همین حالا هم ملو از ماهواره‌ها است و برای ستاره‌شناسان در رصد آسمان مشکل ایجاد کرده است.

اتان سیگل که برای مجله فوربس می‌نویسد، می‌گوید لایت‌کیوب درخشان‌ترین منبع آلودگی نوری مصنوعی در تاریخ خواهد بود.

این مسئله به این دلیل نگران‌کننده است که اخترشناسان برای دستیابی

به بسیاری از اکتشافات که دانش ما را درباره فضا توسعه می‌دهد و به اکتشافات جدیدی از چگونگی پیدایش سیاره ما منجر می‌شود، به رصد آسمان‌های تاریک تکیه می‌کنند و آسمان در حال حاضر توسط ماهواره‌های زیادی که در مدار زمین هستند، محاصره شده و دید اخترشناسان را آشفته کرده است.

به همین دلیل حمایت ناسا از پروژه‌ای که در کار ستاره‌شناسان اختلال ایجاد می‌کند، کمی عجیب است. اما این مأموریت یک دلیل موجه دارد. دنی چیکویز استادیار دانشکده اکتشافات زمین و فضای دانشگاه آریزونا می‌گوید: این یک مأموریت مبتنی بر آموزش و با اهداف آموزشی است. وی افزود: هدف ما از ساخت و پرتاب یک فضاپیما که توسط عموم قابل فرماندهی باشد، الهام بخشیدن به همگان است که در مورد ارتباطات از راه دور، طراحی فضاپیماها، علوم جوی و جو و مکانیک مداری بیاموزند. تاسواره‌ها (CubeSats) به عنوان آینده اکتشافات فضایی معرفی شده و حتی برخی از آنها برای کمک به پاکسازی زباله‌های فضایی استفاده شده‌اند.



خورشید مصنوعی چین در مأموریت دستیابی به انرژی همجوشی به رکورد جدیدی دست یافته است. در حالی که تلاش‌های مشابهی در ایالات متحده، اروپا، روسیه و کره جنوبی در جریان است، این خورشید مصنوعی رکورد قبلی خود را از لحاظ زمانی ۵ برابر بهبود بخشید.

به گزارش بیوتو و به نقل از SCMP، طبق اعلام رسانه‌های دولتی چین، این کشور در تلاش برای تحقق یک راکتور همجوشی به نقطه عطف دیگری رسیده است و یکی از خورشیدهای مصنوعی آن موفق به حفظ دمای شدید چندین برابر بیشتر از رکورد قبلی خود شده است.

آژانس خبری دولتی شین‌هوا گزارش داد که ابررسانای پیشرفته تجربی توکاماک (EAST) در تأسیساتی در شرق شهر هفی دمای پلاسمای ۱۲۰ میلیون درجه سانتیگراد را برای ۱۰۱ ثانیه حفظ و ثبت کرده است.

در این گزارش آمده است که این خورشید مصنوعی همچنین برای مدت زمان ۲۰ ثانیه موفق به حفظ دمای ۱۶۰ میلیون درجه سانتیگراد شده است.

این در حالی است که EAST در سال گذشته به رکورد حفظ ۱۰۰ میلیون درجه سانتیگراد دمای پلاسما به مدت ۲۰ ثانیه دست یافته بود.

این آزمایش به این معنی است که دانشمندان چینی موفق شده‌اند درجه حرارت بسیار زیاد را به میزان پنج برابر بیشتر از آزمایشات قبلی حفظ کنند. یکی دیگر از پروژه‌های خورشید مصنوعی چین در چنگدو، دستگاه ۲M-HL توکاماک نام دارد که در یک آزمایش در اواخر سال گذشته دمای ۱۵۰ میلیون درجه سانتیگراد را تا ۱۰ ثانیه حفظ کرد.

ساخت و توسعه این خورشیدهای مصنوعی بخشی از تلاش چین برای رسیدن به راکتورهای همجوشی است که امید به انرژی پاک و نامحدود را زنده می‌کند. اما چالش‌های بسیاری وجود دارد که باید در تلاش چندین دهه‌ای دانشمندان جهان برطرف شود.

تلاش‌های مشابهی در ایالات متحده، اروپا، روسیه و کره جنوبی در جریان است. چین همچنین یکی از ۳۵ کشور درگیر در ابرپروژه راکتور آزمایشی گرما هسته‌ای بین‌المللی (ITER) در فرانسه است.

گفتنی است که مقایسه مستقیم این نوع آزمایشات در کشورهای مختلف

شهرداری مهر به استناد مصوبه شماره ۲۶۲ مورخ ۹۹/۱۲/۱۳ شورای اسلامی شهر مهر در نظر دارد تعداد ۲۱ قلم اموال مازاد و مستعمل خود را با مشخصات ذیل به فروش برساند. پیشنهاد دهندگان بایستی ۵ درصد قیمت پایه را برای هر قلم کالا به حساب سپرده شماره ۰۱۰۵۵۹۹۷۴۹۰۰۸ به نام شهرداری مهر (سبیا ملی) واریز و فیش مربوطه را ضمیمه پیشنهاد خود نمایند.

۱- به پیشنهادات مشروط و فاقد فیش سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۲- پیشنهاد دهندگان می‌توانند همه روزه در وقت اداری به منظور رویت ارقام مورد مزایده و راهنمایی لازم به واحد انبار شهرداری مراجعه و یا باشماره تلفن های ۰۷۱-۵۲۸۲۲۹۶۷-۵۲۸۲۴۱۸۲ تماس حاصل فرمایند.

۳- شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

۴- سپرده برندگان اول تا سوم در صورت انصراف به نفع شهرداری ضبط خواهد شد.

۵- متقاضیانی می‌توانند پیشنهاد خود را به صورت کلی یا جزئی اعلام فرمایند.

۶- کلیه هزینه نقل و انتقال به عهده برنده مزایده می‌باشد.

۷- فروش بصورت نقدی بوده و برنده مزایده بایستی ظرف مدت یک هفته بهای مورد نظر را به حساب درآمد شهرداری واریز نماید.

۸- هزینه چاپ و نشر آگهی و کارشناسی به عهده برندگان مزایده می‌باشد.

۹- تاریخ پیشنهاد قیمت از تاریخ نشر آگهی نوبت دوم به مدت ۱۰ روز می‌باشد.

لیست اموال مزایده عمومی

ردیف	شرح	تعداد	واحد	قیمت پایه ریال	۵ درصد ضمانت ریال
۱	موتور آپکس دیزل مدل بلاک استون ۱۶۰ اسب ۸۰۰ دور ۴ اینچ	۱	دستگاه	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰
۲	لوله فلزی مستعمل سایز ۳ اینچ	۱۰	شاخه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۵۰۰/۰۰۰
۳	چراغ چشمک زن کارگاهی	۱۰	عدد	۲۵/۰۰۰/۰۰۰	۱/۲۵۰/۰۰۰
۴	چهار چوب فلزی و تابلو فلزی	۱۰۰۰	کیلو گرم	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۰۰۰/۰۰۰
۵	پنجره فلزی مستعمل	۵۰۰	کیلو گرم	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۰۰۰/۰۰۰
۶	تانکر مستعمل ۱۰۰۰۰ لیتری گالوانیزه	۱	دستگاه	۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۰۰۰/۰۰۰
۷	بوتنیر دینام دار ۴۵۰ لیتری برقی با موتور ۳ اسب بخار	۱	دستگاه	۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۰۰۰/۰۰۰
۸	بوتنیر بدون دینام ۴۵۰ لیتری فاقد برق و فاقد موتور	-	مقطوع	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰
۹	قاب و باکس پروژکتور مستعمل	۱۰	عدد	۶/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰
۱۰	پمپ لجن کش مستعمل	۲	عدد	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
۱۱	دینام و پمپ برق مستعمل	۵	عدد	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	آبگرم کن برقی	۱	دستگاه	۵/۰۰۰/۰۰۰	۲۵۰/۰۰۰
۱۳	کولر گازی پنجره ای مستعمل	۱	دستگاه	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۰۰۰/۰۰۰
۱۴	کولر آبی ۴۵۰ مستعمل	۱	دستگاه	۷/۰۰۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰
۱۵	تابلو برق مستعمل	-	دستگاه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
۱۶	لوله و اتصالات پلی اتیلن ۴ اینچ	۲۰	شاخه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰
۱۷	تیلر ۹ اسب کاما دوچرخ در حد نو	۱	دستگاه	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۷/۵۰۰/۰۰۰
۱۸	کله پمپی چاه آب	-	مقطوع	۳/۰۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰
۱۹	توربین آبکشی	-	مقطوع	۳/۰۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰
۲۰	اتاقک خودرو ۹۱۱ ویژه آتشنشانی	۱	دستگاه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰
۲۱	لوازم بازی مستعمل	-	مقطوع	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰

تجدید چاپ اول: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳ ۳۵۸۷۸ ۱۱۳۹۰۰۱
 تجدید چاپ دوم: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰ ۱۶۶۰ م الف
خشیار شیانی بنی‌عبدلهی - شهردار

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

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۱۴۴۱۰۰۲۳۷ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۶ موضوع پرونده کلاسه شماره ۱۳۹۳۰۱۹۳۱۱۴۴۱۱۴۴۱۱۴۴۱۱۴۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز - ناحیه ۵ تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم زینب شعبانی حقیقت به شناسنامه شماره ۵۱۰ کدملی ۲۲۹۴۵۷۸۹۲۹ صادره شیراز فرزند حسین در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۷۹/۴۵ مترمربع به پلاک ۹۱۷۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک شماره ۲۶ فرعی از ۱۷۹۳ اصلی واقع در بخش ۴ حوزه ثبت ملک شیراز - ناحیه ۵ خریداری از مالک رسمی آقای تیمور مصلاهی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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 اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰
 تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۳/۲۵
 ۳۵۹۰۷/۱۹۴۱۲۰
 ۷۳۸ م الف
محسن مرتضوی نیا - رئیس ثبت اسناد و املاک

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بیهقان

برابر رای شماره ۱۴۰۰۶۰۳۱۷۰۰۰۴۳۹ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بیهقان تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای سید بهزاد هاشمی مقدم فرزند سید حسن به شناسنامه ۱۶۴ کدملی ۵۲۷۹۴۳۱۷۸ صادره از راهمهرز نسبت به شش‌دانگ یک باب ساختمان بمساحت ۱۷۶ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۵۵ اصلی واقع در بخش یک بیهقان خریداری شده از مالک رسمی محمد جعفر خورده بین احدی از ورثه نجف محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند 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: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰
 تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۳/۲۴
 ۸/۸۴ م الف
کاظمی - رئیس ثبت بیهقان

آگهی تحدید حدود اختصاصی پلاک ۵۳۲/۱ واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر

چون عملیات تحدید حدود پلاک ۵۳۲/۱ به عنوان شش‌دانگ یک قطعه زمین زراعتی تحت پلاک مرقوم به مساحت ۷۰۷۱۷ مترمربع واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر روستای کارون ، آقای زبیر اسدی فرزند عبدالله، تحدید حدود به عمل نیامده و تحدید حدود پلاک مرقوم برابر تبصره ماده ۱۵ قانون ثبت مقدور نگردیده است، اینک در اجرای تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ این آیین نامه، تحدید حدود پلاک فوق راس ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱ در محل وقوع ملک شروع و عملیات تحدید حدود بعمل خواهد آمد. لذا بدینوسیله از کلیه صاحبان املاک مجاور در برابر ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می‌گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند. واخواهی مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی پلاک مذکور طبق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صور جلسه تحدید حدود به مدت سی روز پذیرفته می‌شود و معترض بایستی ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مرجع قضایی گواهی اخذ و به اداره ثبت تسلیم و رسید دریافت نماید. بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در پایان مهلت مقرر سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰
 ۳۵۹۳۰/۱۹۴۱۲۳
 ۴۰۰/۱۵۳ م الف
خلیل شاکری - رئیس ثبت اسناد و املاک مهر

آگهی تحدید حدود اختصاصی پلاک ۵۳۲/۲ واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر

چون عملیات تحدید حدود پلاک ۵۳۲/۲ به عنوان شش‌دانگ یک قطعه زمین زراعتی تحت پلاک مرقوم به مساحت ۶۱۸۸۰ مترمربع واقع در قطعه ۳ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر روستای کارون ، آقای زبیر اسدی فرزند عبدالله، تحدید حدود به عمل نیامده و تحدید حدود پلاک مرقوم برابر تبصره ماده ۱۵ قانون ثبت مقدور نگردیده است، اینک در اجرای تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی راضی و ساختمان های فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ این آیین نامه، تحدید حدود پلاک فوق راس ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱ در محل وقوع ملک شروع و عملیات تحدید حدود بعمل خواهد آمد. لذا بدینوسیله از کلیه صاحبان املاک مجاور در برابر ماده ۱۴ قانون ثبت دعوت می‌گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند. واخواهی مجاورین نسبت به حدود و حقوق ارتفاقی پلاک مذکور طبق ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صور جلسه تحدید حدود به مدت سی روز پذیرفته می‌شود و معترض بایستی ضمن تقدیم دادخواست اعتراض به مرجع قضایی گواهی اخذ و به اداره ثبت تسلیم و رسید دریافت نماید. بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض در پایان مهلت مقرر سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰
 ۳۵۹۲۹/۱۹۴۱۲۴
 ۴۰۰/۱۵۲ م الف
خلیل شاکری - رئیس ثبت اسناد و املاک مهر

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد
۰۷۱- ۳۲۳۴۴۷۷۲