

حضور رئیس‌جمهور در وزارت نفت

رئیس‌جمهور در ادامه فرآیند «نظارت ستادی بر دستگاه‌های اجرایی» امروز به ساختمان مرکزی وزارت نفت رفت. به گزارش ایسنا، سید ابراهیم رئیسی صبح امروز - دوشنبه - در ادامه فرآیند «نظارت ستادی بر دستگاه‌های اجرایی» به وزارت نفت رفت و در جمع مدیران این وزارتخانه، ضمن استماع گزارش عملکرد این مجموعه، رهنمودها و پیشنهادات مهمی برای ارتقای کیفی و کمی عملکرد این وزارتخانه ارائه کرد. رئیس‌جمهور پیش‌تر پنج‌ماهه ۱۴۰۰ نیز برای بررسی وضع عملیاتی کردن جایگاه‌های عرضه سوخت در سراسر کشور و بررسی اختلال پیش‌آمده در سامانه هوشمند سوخت به‌طور سرزده در وزارت نفت حاضر شده بود. رئیس‌جمهور دی‌ماه پارسال هم به‌صورت سرزده در مرکز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز حضور یافت و در نشست کارگروه تأمین پایدار سوخت زمستانی شرکت کرد.



پوشش ۲۰ میلیون خانواری فیر نوری تا پایان دولت



بهرمندی حداکثری از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها در نمایشگاه متافو ۱۴۰۲

بیستمین نمایشگاه بین‌المللی متافو در حالی از سوم آذر ماه آغاز به کار خواهد کرد که به گفته معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، سهم عمده این نمایشگاه متافو متعلق به صنعت آهن و فولاد است؛ این نمایشگاه با هدف بهره‌مندی حداکثری از توان و ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار خواهد شد. به گزارش ایسنا، بیستمین نمایشگاه بین‌المللی متافو (ایران متافو) با محوریت فولاد، صنایع معدنی، فلزات غیرآهنی، مس، آلومینیوم، روی، ریخته‌گری، قالب‌سازی، ماشین‌کاری، آهن‌گری، نسوزها، گروه‌های صنعتی و عملیات جراتی با حضور فعالان این حوزه از ایران و ۲۱ کشور خارجی (جمعا حضور ۲۲ کشور) از سوم تا ششم آذر ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی برگزار خواهد شد. دبیر برگزاری این نمایشگاه، عبدالکریم جلالی - مجری این دوره از نمایشگاه ایران متافو - در نشست خبری -

دلیل افزایش قیمت کنسر و ماهی چیست؟

چراغ بورس قرمز ماند

سردار حسن زاده در نشست خبری:

رزمایش بزرگ ۵۰ هزار نفری بسیج در خیابان انقلاب برگزار می‌شود

فراخوان تولید داخلی داروهای ارزبر سرطان‌های شایع در کشور

بهره‌برداری از ۸۰ دستگاه کوانتومتر ایران‌ساخت در کارخانه‌ها و صنایع متالورژی



این دستگاه برای نخستین بار توسط این شرکت در کشور ساخته و به بازار عرضه شده است. اظهار کرد: با توجه به نیاز صنایع مختلف به استفاده از دستگاه کوانتومتر پرتابل در سایت‌های کارگاهی و صنعتی به منظور کنترل سریع آنالیز مواد ورودی و خروجی و محصولات حین تولید بدون نیاز به تخریب و یا نمونه‌گیری، دستگاه کوانتومتر پرتابل Scan Port - Ara تولید شد. توانایی جداسازی گریدهای مختلف از یکدیگر را از دیگر مزیت‌های دستگاه کوانتومتر برشمرده و خاطر نشان کرد: آنالیز دقیق و تعیین غلظت وزنی عناصر در نمونه‌های مختلف آهنی و غیرآهنی، شناسایی و جداسازی سریع نمونه‌ها بدون نیاز به تهیه نمونه و یا برش قطعه، قابلیت حمل و نقل بر روی ارابه به همراه کیسول آرگون و تمام متعلقات، توانایی اندازه‌گیری هم‌زمان عناصر UV مانند کربن، گوگرد، فسفر در اپتیک، قابلیت تعریف یک نمونه خاص جهت مقایسه سریع آنالیز با امکان نمایش درصد تطبیق، تعبیه کابل جهت سهولت در جابه‌جایی و کنترل پروب و قابلیت سفارشی‌سازی برنامه‌های آنالیز از مشخصات منحصر به فرد این دستگاه است. بیاتی با اشاره به خواص و کاربردهای متفاوت

به همت یک شرکت دانش‌بنیان، دستگاه آنالیز عنصری فلزات (کوانتومتر) که با تعیین میزان عناصر تشکیل‌دهنده هر قطعه فلزی در انتخاب نوع و کیفیت قطعه برای کاربردهای متفاوت در صنعت متالورژی کاربرد دارد، در کشور به تولید انبوه رسیده. به گزارش ایسنا، این شرکت دانش‌بنیان با اتکا به دانش فنی متخصصان داخلی در حوزه‌های فوتونیک، الکترونیک، پلاسما، شیمی تجزیه، فیزیک و متالورژی در سال ۹۶ موفق به ساخت نخستین دستگاه آنالیز عنصری فلزات (کوانتومتر) با قابلیت ارائه به صنعت در ایران شده است. این دستگاه بر اساس تکنولوژی اسپارک (Spark OES)، ایجاد محیط پلاسما در حضور گاز آرگون و آشکارسازی طیف تحریک شده عناصر عمل می‌کند و قابلیت انجام آنالیز عناصر مختلف موجود در پایه‌های فولاد، آلومینیوم، مس، روی و منیزیم را دارد. از مهمترین مزایای دستگاه کوانتومتر، قابلیت سفارشی‌سازی و انعطاف آن برای آنالیز الیازهای غیرمتداول فلزی مختلف با توجه به گریدهای کاری مشتری است. برای مثال افزایش محدوده اندازه‌گیری (حدود بالا و پایین) یک عنصر، افزایش یک عنصر نامتعرف به رنج کاری یک پایه یا یک گروه از الیازهای پایه مدنظر از مهمترین مزایای دستگاه‌های کوانتومتر ساخت شرکت است. محمد بیاتی، مدیر عامل این شرکت دانش‌بنیان با تاکید بر اینکه تعیین میزان عناصر تشکیل‌دهنده یک قطعه فلزی یکی از فاکتورهای مهم در انتخاب نوع و کیفیت قطعه برای کاربردهای متفاوت در صنعت متالورژی است، گفت: مجموعه ما تاکنون موفق به فروش بیش از ۸۰ دستگاه کوانتومتر به کارخانه‌ها و مراکز معتبر صنایع وابسته متالورژی از قبیل ریخته‌گری، الیازسازی و قطعه‌سازی و ... در داخل کشور شده است. وی ادامه داد: محصولات کوانتومتر در حالت کلی به دو مدل پایه فلزات رنگی (شامل پایه‌های مس، آلومینیوم، روی، زاماک و منیزیم) و پایه فلزات آهنی (شامل پایه‌های فولاد، چدن و استیل) تقسیم می‌شود. همچنین امکان تولید یک دستگاه کوانتومتر با قابلیت آنالیز عناصر در چندین پایه مختلف و نیز امکان سفارشی کردن خرید (افزایش بازه اندازه‌گیری عنصر، افزایش عنصر) و آنالیز نمونه‌ها در بازه مد نظر در پایه‌های مختلف فلزات رنگی و آهنی وجود دارد. بیاتی با بیان اینکه

اعزام هیات تجاری شرکت‌های دانش‌بنیان به ترکیه

یک هیات تجاری و فناوری از شرکت‌های دانش‌بنیان با حمایت مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، ۲۶ تا ۳۰ آذرماه سال جاری به ترکیه اعزام می‌شود. به گزارش ایسنا، اعزام هیات تجاری یکی از برنامه‌های مرکز تعاملات بین‌الملل معاونت علمی ریاست جمهوری در راستای توسعه صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان است. برپایی پایوب در نمایشگاه‌های بین‌المللی و حمایت از حضور مستقل شرکت‌ها در این نمایشگاه‌ها از دیگر برنامه‌های حمایتی در جهت توسعه کسب و کارهای ایرانی در بازارهای بین‌المللی است. پیش از برنامه‌های توسعه صادرات برای شرکت‌ها، تحقیقات بازار و منازعاتی انجام می‌شود. نتیجه این تحقیقات جلسات B2B با شرکت‌های کشور مقصد است و برنامه اعزام هیات تجاری شرکت‌های دانش‌بنیان به کشور ترکیه نیز شامل این برنامه می‌شود. حوزه‌های عمران و ساختمان، حوزه رنگ و رزین‌ها و چسب‌های پلیمری، حوزه مواد پیشرفته، کامپوزیت، سرامیک و صنایع فلزی از حوزه‌های فناوری در برنامه اعزام به کشور ترکیه هستند. به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، متقاضیان شرکت در برنامه اعزام به ترکیه که در حوزه‌های مذکور فعال هستند، می‌توانند تا اول آذر ماه سال جاری از طریق لینک <https://tscir/service/177> نسبت به ثبت‌نام اقدام کنند.



رئیس هیئت مدیره اتاق ایران و برزیل عنوان کرد

تاثیر بریکس بر تسهیل تجارت ایران و برزیل

رئیس هیئت مدیره اتاق ایران و برزیل با بیان اینکه در حال حاضر بزرگترین مشکل بین تاجران ایرانی و برزیلی، انتقال پول است، تصریح کرد: این مشکل با توجه به حضور ایران در بریکس به راحتی قابل حل است و به‌زودی می‌توانیم با توافق بانک‌های دو کشور، صندوق مشترک پولی برای پرداخت مطالبات ارز حاصل از صادرات یا واردات بازرگانان هر دو کشور را فراهم کنیم. به گزارش ایسنا، سید فخرالدین عامریان، از دیدار اعضای هیئت مدیره اتاق بازرگانی ایران و برزیل با سفیر جدید برزیل خبر داد و گفت: در این دیدار از سفیر جدید برزیل دعوت شد تا با حضور و بازدید از استان‌های مختلف ایران، از نزدیک با پتانسیل‌های موجود در هر یک از استان‌ها آشنا شود. چراکه طرح سفرهای استانی با حضور نمایندگان اتاق مشترک و سفارت برزیل، زمینه ساز مناسب و موثری در جهت همسوار کردن راه تجار ایرانی در برزیل است. وی با بیان اینکه در حال حاضر بزرگترین مشکل بین تاجران ایرانی و برزیلی، انتقال پول است، تصریح کرد: این مشکل با توجه به حضور ایران در بریکس به راحتی قابل حل است و به‌زودی می‌توانیم با توافق بانک‌های دو کشور، صندوق مشترک پولی برای پرداخت مطالبات ارز حاصل از صادرات یا واردات بازرگانان هر دو کشور را فراهم کنیم.

گزیده خبر

رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد

در حوزه ارزی در وضعیت بسیار خوبی هستیم



رئیس کل بانک مرکزی ضمن اعلام اینکه در حوزه ارزی در وضعیت بسیار خوبی هستیم و هیچ مشکلی نداریم، گفت: مهمترین مشکل در نظام بانکی، ضعف در نظارت است که البته با کمک نظام بانکی و هوشمندسازی و بانکداری هوشمند می‌توان این مشکل را حل کرد. به گزارش ایسنا، محمدرضا فرزین امروز (دوشنبه) در همایش سالانه بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت اظهار کرد: درباره اقدامات انجام شده در حوزه بانکی می‌توان گفت کار خوبی که در بانک مرکزی انجام شده، تفکیک حساب‌های تجاری و حقیقی است که به ما کمک می‌کند نظارت بهتری در زمینه پولشویی داشته باشیم. از سنوی دیگر عملاً چک با حرکت به سمت الکترونیکی شدن به ابزار قابل اعتمادی در سیستم بانکی تبدیل شده است. وی افزود: در زمینه آسیب شناسی بانکی باید گفت که در نظام بانکی مشکلات بسیاری علیرغم اقدامات صورت گرفته وجود دارد. از منظر بانک مرکزی، یکی از مهمترین مشکلات در حوزه نظارت بر بانک‌هاست که یکی از ابزارهای حل این مسئله بانکداری هوشمند است. معتمد اگر گردش پول در کشور داشته باشیم بسیاری از نوسانات اقتصادی را می‌توان کنترل کرد، البته باید پول و ارز را رصد کنیم. رئیس کل بانک مرکزی ادامه داد: حکمرانی ریال که مطرح می‌شود به معنی این است که پول ملی ما باید حکمرانی لازم را داشته باشد. به عنوان مثال در مرادفات صورت گرفته با کشورهای مختلف پول و ارز جابه‌جا می‌شود و نظارت درست و دقیقی صورت نمی‌گیرد که پژوهشکده پولی و بانکی و بانک‌ها می‌توانند به ما در این زمینه کمک کنند. فرزین با اشاره به ضرورت توسعه و گسترش آمارها و اطلاعات لازم در حوزه اقتصادی گفت: گرچه همه وظیفه تولید آمار در حیطه وظایف بانک مرکزی نیست، اما بانک مرکزی به عنوان دستگاه پاسخگو اصلی، باید در این زمینه ضعف‌های خود را برطرف کند که بتواند به مردم و فعالان اقتصادی کمک کند. موضوع دیگر پیش‌بینی پذیر بودن اقتصاد است که البته منبع اصلی آن خارج از کشور است، اما ما هم باید پایداری کافی را داشته باشیم تا جلوی عواقب ننگانه‌های وارد شده را بگیریم.

بنابراین باید بتوانیم به خوبی پیش‌بینی کنیم و آثار منفی آن بر اقتصاد کشور را با برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری درست به حداقل برسانیم. نمونه مثال آن شوک‌های اقتصادی در دهه‌های اخیر است. در حوزه ارزی در وضعیت بسیار خوبی هستیم و هیچ مشکلی نداریم. اعلام کرد: مسئله دیگر انتظارات است. به عنوان مثال در زمینه ارز نیز تیم عملیاتی روانی دارند و علیه ما با عملیات روانی می‌کنند، چراکه می‌دانند با این کار بازار ارز را با نوسان موانع می‌کنند و به محض اینکه بازار ارز ثبات پیدا می‌کند، برخی در خارج از کشور با مصاحبه‌هایی که می‌کنند بازار ارز را بهم می‌ریزند. اما باید گفت در حوزه ارزی در وضعیت بسیار خوبی هستیم و هیچ مشکلی نداریم. رئیس کل بانک مرکزی با بیان اینکه نمی‌توان برخی آمار و ارقام را در زمینه ارزی اعلام کرد، گفت: با وجود اینکه در حوزه ارزی هیچ محدودیتی نداریم، اما ارز را به هر کس می‌دهیم آن را رصد خواهیم کرد. در این میان اگر مردم به آمارهای تولید شده و بانک مرکزی اعتماد کنند، مشکلات حل می‌شود، چراکه در این برهه زمانی جنگ، جنگ روایت‌هاست. جنگ روایت بین روایت ما و روایت دشمن. فرزین درباره رمازها نیز اظهار کرد: از گذشته سیاست این بوده که اگر رمز ارزها در چارچوب قانون باشد در صادرات و واردات مورد استفاده قرار گیرد، چرا که نباید در پولشویی استفاده شود که البته چند مورد در کشور رصد شده و مورد استفاده قرار گرفته است. بانک مرکزی باید به دنبال ایجاد ثبات و آرامش در اقتصاد باشد؛ بنابراین از هر ابزاری در این راستا استفاده خواهیم کرد و در حال حاضر تیمی در بانک مرکزی مستقر شده تا سیاست‌گذاری در این زمینه را اصلاح کند. ۹۰ درصد چک‌ها صیادی است و بی‌بیان اینکه اقدامات خوبی در حوزه بانکداری الکترونیک طی سال‌های گذشته انجام شده است، افزود: هوش مصنوعی، تصمیم‌گیری بر اساس داده و اطلاعات را هموار می‌کند؛ باید در حکمرانی نیز به ما کمک کند و به پیش‌بینی تبدیل شود. رئیس کل بانک مرکزی ضمن اشاره به اینکه باید در هوش مصنوعی جزو ۱۰ کشور اول دنیا باشیم، گفت: ما در بعضی از حوزه‌ها عملکردمان خوب است به خصوص در زیرساخت‌ها؛ خیلی از کشورها از الکترونیک بودن ۹۷ درصد زیرساخت پرداخت تعجب می‌کردند. الان ۹۰ درصد چک‌ها صیادی است و این روی قابل اعتماد شدن چک تاثیرگذار بوده است. تفکیک بیش از ۱۲ میلیون حساب بانکی فرزین ادامه داد: احراز هویت غیرحضور نیز از اقدامات خوب دیگر است که دستورالعمل آن از سوی بانک مرکزی ابلاغ شده است؛ بانک‌ها هم اقدامات خوبی داشتند. به گفته رئیس کل بانک مرکزی، ۱۲ میلیون و ۲۰۰ هزار حساب تفکیک شدند که دو میلیون و ۳۰۰ هزار حساب حقوقی و ۱۰ میلیون حساب حقیقی بوده است.

سازوکار مجلس به منظور تامین هواپیما برای شرکت‌های هواپیمایی

با تصویب مجلس، وزارت راه و شهرسازی مجاز شد نسبت به تامین مالی خرید و اجاره به شرط تملیک هواپیما و بالگرد برای شرکت‌های هواپیمایی ایرانی اقدام کند. به گزارش ایسنا، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی نوبت صبح امروز دوشنبه و در ادامه بررسی مواد ارجاعی از کمیسیون تلفیق، جزء ۴ بند «ت» ماده ۵۷ لایحه برنامه هفتم را تصویب کردند. طبق این مصوبه، وزارت راه و شهرسازی با رعایت سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی مجاز است نسبت به تامین مالی خرید و اجاره به شرط تملیک هواپیما و بالگرد از محل منابع داخلی و خارجی در قالب تسهیلات برای شرکت‌های هواپیمایی ایرانی از طرق مختلف از جمله صندوق توسعه حمل‌ونقل و صندوق توسعه ملی اقدام کند. همچنین اعطای کمک‌های فنی-اعتباری توسط دولت در قالب بودجه سنواتی در این خصوص مجاز می‌باشد.



رایزنی تلفنی وزرای امور خارجه ایران و قطر

وزیر امور خارجه کشورمان و نخست‌وزیر و وزیر امور خارجه قطر، آخرین تحولات مربوط به فلسطین و تهاجم جاری رژیم صهیونیستی علیه غزه را مورد بررسی قرار دادند. به گزارش خبرنگار مهر، حسین امیرعبداللّه‌یان وزیر امور خارجه کشورمان در تماس تلفنی شیخ محمد بن عبدالرحمن آل ثانی نخست‌وزیر و وزیر امور خارجه قطر با مسئول خاندن رژیم صهیونیستی در وضعیت جاری در سرزمین‌های اشغالی، خواستار اقدام فوری جامعه بین‌الملل برای مجبور ساختن رژیم اسرائیل در جهت توقف نقض آشکار قوانین بین‌المللی شدند. طرفین، لزوم مساعی کشورهای اسلامی و عربی برای امدادسانی فوری به مردم بی‌پناه فلسطین را خاطر نشان کردند. وزرای امور خارجه جمهوری اسلامی ایران و قطر همچنین در خصوص آخرین ابتکارات سیاسی پیرامون توقف جنایات جنگی رژیم صهیونیستی علیه غزه تبادل نظر کردند.



سرلشکر سلامی در همایش تخصصی حرفه‌ای سراسری حسابرسی مطهر :

فلسطینی‌ها در نبرد پیروز خواهند شد

ها بهترین روش‌ها و مسیرها را انتخاب کنیم. انضباط فقط در دقیق بودن فرایند‌ها و نظارت‌ها نیست، بلکه در روش‌ها مهم است، مدیریت و فرماندهی برای انتخاب بهترین قاعده‌هاست. سرلشکر سلامی با تاکید بر اینکه ترویج گفت‌وگو و معنویت اصل است اما باید سازوکارها قوی، دقیق، هوشمند و به موقع باشد، افزود: قاعده‌مندی، سامانه‌سازی، استفاده از نرم افزارها، نظارت‌های مستمر، پایش‌های دقیق، تاکید بر اصول همه مؤثر هستند و موجب حفظ آبروی یک مجموعه می‌شوند. وی با اشاره به اینکه مردم مظلوم و بی‌گناه غزه تحت بمباران‌های شدید صهیونیست‌ها هستند، افزود: صهیونیست‌ها می‌خواهند پیروزی را با غلبه بر کودکان و نوزدان و بمباران مردم مظلوم غزه ترسیم کنند و هر روز در معرض تهاجم و فرسایش فلسطینی‌ها هستند، آنها در درون غزه منتشر شدند و خودشان را در دسترس مجاهدان مسلمان قرار دادند تا هر روز حداقل ۱۵ دستگاه تانک و چندین نفر بر منهدم شود و تعدادی از آنها به هلاکت برسند. فرمانده کل سپاه با بیان اینکه صهیونیست‌ها در اخلاق شکست خوردند، در سیاست منزوی شدند و در تاکتیک حماقانه عمل کردند، یادآور شد: صهیونیست‌ها در حال تکرار اشتباهات خود هستند و فریب‌ناپذیری و زوال آنها در اشتباهات است. آنها به مقاومت مردم مظلوم و ایمان فلسطین و اشتباهات خود باختند، فلسطین با عزت شده و غزه به اندازه یک جهان وسعت پیدا کرده و آمریکایی‌ها در جهان کوچک شدند و حتی در سرزمین‌های خودشان جایی برای نفس کشیدن ندارند و باید در کاخ‌های شان محبوس بمانند. سرلشکر سلامی با تاکید بر اینکه جهان در حال تغییر و اسلام در حال گسترش است، خاطر نشان کرد: فلسطینی‌ها در نبرد پیروز خواهند شد.



بودن نمی‌توان چیزی را پاک کرد بنابراین منافع برای سازمان اصل نیست. دایره انضباط بسیار وسیع است و برکت در همین است. در ظلمت هیچ کس موفق نمی‌شود؛ مسیر نورانی و روشن مسیر اسلام است. فرمانده کل سپاه با تاکید بر اینکه خداوند متعال مطهرین و متطهرین را دوست دارد، تاکید کرد: روندها یعنی اندازه‌گیری نرخ کمیت نسبت به زمان که در یک فاصله زمانی چه اتفاقی می‌افتد. روندها مثل آن است که از یک سازمان عکس می‌گیریم و روند لحظه‌ای است که از یک سازمان فیلم می‌گیریم. وی با بیان اینکه باید بهترین مسیرها را در برنامه‌ریزی‌ها انتخاب کنیم، افزود: باید در برنامه‌ریزی

طول زندگی بهم می‌ریزد. سرلشکر سلامی با اشاره به اینکه در انضباط مالی نیازمند ساختار، روش و قاعده هستیم، ادامه داد: در انفاق نیز باید تعادل حفظ شود. خداوند اعتدال و تعادل را حتی در مواجهه با دشمن برای آنکه ما را از مسیر مستقیم منحرف نکند و به جرم و جنایت نیانگند مورد تاکید قرار می‌دهد. سرلشکر سلامی با بیان اینکه انضباط مالی یعنی پرهیز از هر عاملی که با قانون و قواعد شرع منافات دارد و در مسائل مالی انضباط بر اعتماد تکیه دارد، افزود: انضباط اعتماد آفرین است، ابهام و آشفتگی قدرت برنامه‌ریزی را از مدیران و فرماندهان می‌گیرد. در فضای ابهام و درهم‌تنیدگی و تیره

فرمانده کل سپاه با تاکید بر اینکه دشمن به مقاومت مردم مظلوم و با ایمان فلسطین و اشتباهات خود باخته است و جهان در حال تغییر و اسلام در حال گسترش است، گفت: فلسطینی‌ها در این نبرد پیروز خواهند شد. به گزارش ایسنا به نقل از سپاه نیوز؛ سردار سرلشکر پاسدار حسین سلامی فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در نخستین همایش تخصصی حرفه‌ای سراسری حسابرسی مطهر که صبح امروز (دوشنبه) در مرکز همایش‌های نورالرضاع) برگزار شد، گفت: خداوند متعال به مسأله انضباط مالی در قرآن اشاره و تاکید دارد اگر به یکدیگر قرض می‌دهید حتماً آن را بنویسید؛ این اهمیت انضباط، شفافیت و کتابت برای حفظ رابطه دقیق مالی در همه اجزای زندگی انسان را نشان می‌دهد. سرلشکر سلامی با بیان اینکه هرگز هیچ موجود زیبا و سالمی بدون پایش و مراقبت سالم باقی نمی‌ماند، ادامه داد: یک گلستان سراسر از گل اگر دائماً مراقبت، آبیاری و آفت زدایی نشود به مرور زمان به فساد گرایش پیدا می‌کند.

فرمانده کل سپاه افزود: کنترل‌های درونی، وجدان، باورها و ایمان انسان قوی‌ترین و مستحکم‌ترین ابزار کنترل انسان برای پیشگیری از معاصی و خطاهاست و هیچ چیزی نمی‌تواند جایگزین باورها و اعتقادات درونی برای مصونیت داشتن از انواع معاصی شود. وی با بیان اینکه انسان در نبرد دائمی با شیطان است و برای همه انسان‌ها و حتی پیامبران، شیاطینی از انس و جن وجود دارد، بیان کرد: انسان همیشه در معرض لغزش است و غفلت موجب هجوم دشمن می‌شود بنابراین انسان باید مداوم خودسازی کند و در معرض غفلت قرار نگیرد چرا که غفلت عامل تهاجم بیرونی است که موجب سقوط و انحراف است و در یک چشم بهم زدن سرنوشت انسان را در

گزیده خبر

نشست انجمن اتیسم ایران با معاون اول رئیس جمهور

مخبر: هزینه‌های درمانی و توانبخشی

مبتلایان اتیسم را کاهش می‌دهیم



معاون اول رئیس جمهور در دیداری صمیمانه با انجمن اتیسم ایران و جمعی از والدین و فرزندان شان به نمایندگی از ۸ هزار خانواده تحت پوشش، تاکید کرد با برگزاری جلسات منظم با حضور وزرا و مسئولان دستگاه‌های مربوطه مشکلات و دغدغه‌های آنها با جدیت در دولت پیگیری می‌شود. به گزارش ایسنا، محمد مخبر در این جلسه که با حضور برخی از کودکان مبتلا به اتیسم برگزار شد، از فعالیت‌ها و تلاش‌های انجمن اتیسم ایران، اعضا، مشاوران و مربیان قدردانی کرد و اظهار داشت: امروز جلسه متفاوتی را تجربه کردم و مطمئن هستم انجام وظایف سنگین برای کمک به خانواده‌های دارای فرزندان اتیسم یک توفیق الهی است که باید این لگو، اراده و خدمات خالصانه تکثیر و برای جامعه تبیین شود. معاون اول رئیس جمهور با اشاره به مشکلات کودکان اتیسم و وظایف سخت و دشوار خانواده‌های آنان، تاکید کرد: غربالگری و شناسایی کودکان مبتلا به ویژه در سنین زیر ۷ سال کلیدی‌ترین اقدام در جلوگیری از پیشرفت این بیماری در سنین بالاتر است که باید با کمک وزارت بهداشت غربالگری به صورت جدی به همراه امکانات درمان و مشاوره از راه دور در سرتاسر کشور انجام شود. پوشش بیمه‌ای بیماران اتیسم برای کاهش هزینه‌های درمان و توانبخشی را بسیار مهم توصیف و ادامه داد: باید در صندوق بیماران خاص و صعب‌العلاج، سه‌می از هزینه‌های مرتبط با مبتلایان به اتیسم به ویژه در سنین بالا گنجانده شود و همچنین برای بخش‌هایی از جامعه اتیسم که امکان اشتغال در بزرگسالی دارند، بسترهای لازم برای داشتن شغل فراهم شود. مخبر در این جلسه دست‌نخور داد به فوریت جلسه‌ای با حضور وزرا و روسای دستگاه‌های مربوطه و مدیران و کارشناسان انجمن اتیسم ایران تشکیل و درخواست‌ها و مشکلات خانواده‌های دارای فرزند اتیسم مورد بررسی دقیق قرار گرفته و راهکارهای لازم برای مساعدت و رفع چالش‌های موجود پیشنهاد شود. مدیر عامل انجمن اتیسم ایران نیز در این جلسه با اشاره به اینکه ۸ هزار خانواده خدمات مختلف درمانی توانبخشی و آموزشی ۱۲ میلیون تومان در ماه است که بسیاری از این خانواده‌ها به دلیل مشکلات مالی و همچنین وظایف سخت نگهداری فرزندان خود با مشکلات بسیار زیاد مالی و خانوادگی روبرو شده‌اند و امیدواریم با مساعدت دولت سیزدهم و شخص معاون اول رئیس جمهور بخشی از فشارها و هزینه‌های درمانی و توانبخشی مبتلایان اتیسم کاسته شود. وی خاطر نشان کرد: با افزایش مراکز جامع استاندارد برای درمان، آموزش، توانبخشی و حرفه‌آموزی مبتلایان اتیسم و همچنین تصویب سند ملی اتیسم و ابلاغ مسئولیت به سازمان‌ها و دستگاه‌های مربوطه بتوان این بخش از جامعه را در سنین بزرگسالی فعال کرد. در این جلسه که خانواده‌های دارای فرزندان مبتلا به اتیسم مشکلات، مسائل و دغدغه‌های خود در زمینه‌هایی چون هزینه‌های بسیار بالای درمانی و توانبخشی، حمایت‌های لازم برای تشخیص زود هنگام مبتلایان، کمک برای نگهداری در خانه و مراکز درمانی، تحت پوشش بیمه قرار دادن بیماران، ایجاد مراکز حرفه‌آموزی و توانبخشی در سنین بالاتر، اختصاص امکان تفریحی مختص کودکان اتیسم، امکانات آموزشی و امکان ادامه تحصیل این بیماران، رفع مشکلات و موانع اداری، توجه به حرفه‌آموزی و اشتغال زایی، آگاه‌سازی و همراهی مردم برای کمک به خانواده‌ها و توجه به ایمنی و سلامت مبتلایان را مطرح کردند. انجمن اتیسم ایران با ۷ هزار و چهارصد عضو رسمی در ۱۱ خانه امید از سال ۱۳۹۲ تاکنون فعال است و با توجه به اینکه از هر یکصد تولد در کشور، یک کودک با بیماری اتیسم متولد می‌شود، این انجمن به دنبال درمان کودکان زیر ۷ سال به عنوان سنین طلایی برای جلوگیری از ادامه بیماری و معلولیت در بزرگسالی است.



مجوز مجلس به وزارت راه برای واگذاری مدیریت فرودگاه‌های کشور



مجلس شورای اسلامی به وزارت راه و شهرسازی اجازه داد تا مدیریت فرودگاه‌های کشور، به استثنای فرودگاه‌های متعلق به نیروهای مسلح را با حفظ مالکیت دولت به بخش خصوصی و عمومی و یا مشارکت‌های داخلی و خارجی واگذار کند. به گزارش ایسنا، نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه علنی نوبت صبح امروز دوشنبه و در جریان رسیدگی به گزارش کمیسیون تلفیق برنامه هفتم توسعه جمهوری اسلامی، درباره موارد ارجاعی به کمیسیون، با تصویب جزء ۱ بند ۵ ماده ۵۷ لایحه به شرح زیر موافقت کردند: «وزارت راه و شهرسازی با رعایت سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی مجاز است: ۱- به منظور

سردار حسن زاده در نشست خبری:

رزمایش بزرگ ۵۰ هزار نفری بسیج در

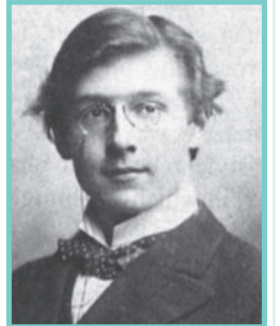
خیابان انقلاب برگزار می‌شود



فرمانده سپاه محمد رسول الله با اشاره به برنامه‌های هفته بسیج گفت: رزمایش بزرگ حماسی الی بیت المقدس در روز جمعه با رژه ۵۰ هزار نفری بسیجیان در خیابان انقلاب برگزار می‌شود. به گزارش خبرنگار مهر، سردار حسن زاده فرمانده سپاه محمد رسول الله تهران بزرگ در نشست خبری هفته بسیج و رزمایش بزرگ حماسی الی بیت المقدس که پیش از ظهر امروز در یادگان حضرت ولی عصر (عج) برگزار شد با گرمی داشت یاد و خاطره شهدای گفت: هفته بسیج فرصتی برای پرداختن به ابعاد مختلف فعالیت‌های بسیج این معجزه امام خمینی (ره) است. وی ادامه داد: در این سال‌ها و روزها شاهد رشد و شکوفایی بسیج هستیم، بسیجی که مکتبی‌ترین و مردمی‌ترین نیروی مردمی در سطح جهان است. فرمانده سپاه تهران بزرگ بسیج را یک حقیقت جاری و فرهنگ دانست و گفت: تفکر بسیجی و فرهنگ بسیجی مرز ندارد و همه مردم را شامل می‌شود و در همه فعالیت‌ها ثمره حضور آن دیده می‌شود و این موفقیت‌هایی که در جبهه مقاومت مشاهده می‌کنید تبلور نور بسیج است. سردار حسن زاده تصریح کرد: بسیج یعنی مردمی بودن و حمایت مستمر از مظلوم و دفاع از انسانیت. در هر عرصه سخت برای انقلاب اسلامی بسیج و بسیجیان حاضر شدند و حماسه آفریدند، بسیجیان با فداکاری و از جان گذشتگی جان خود را به خطر می‌اندازند تا جان مردم در آسایش باشد. وی ادامه داد: ما بی‌اینه گام دوم انقلاب اسلامی و سند اعتلای بسیج را در دستور کار قرار داده ایم و تلاش کرده‌ایم بر اساس این دو سند فعالیت‌های بسیج را طراحی و دنبال کنیم. فرمانده سپاه محمد رسول الله تهران بزرگ گفت: سه هزار گروه جهادی در تهران داریم که در مناطق محروم و محله‌های آسیب دیده تهران نقش آفرینی می‌کنند و طرح محله‌های اسلامی را دنبال می‌کنیم و معتقدیم اگر همه مردم نقش آفرین باشند، محله اسلامی تحقق می‌یابد. سردار حسن زاده پرداختن به قشر جوان و نوجوان را یکی از اولویت‌های اصلی بسیج تهران اعلام کرد و گفت: در بهمن ماه کنگره ملی شهدای پایتخت برگزار می‌شود. وی تئور و روشنگری را یکی از وظایف اصلی بسیج دانست و گفت: ایران اسلامی در عرصه‌های مختلف از جمله نظامی، علمی و فناوری دستاوردهای بسیاری دارد که باید توسط بسیجیان معرفی و تبیین شود. فرمانده سپاه محمد رسول الله تهران بزرگ با اشاره به برنامه‌های سپاه تهران به مناسبت هفته بسیج گفت: برگزاری میزهای خدمت و اعزام گروه جهادی به محلات محروم از جمله برنامه‌های هفته بسیج است. همچنین رزمایش بزرگ ۵۰ هزار نفری حماسی «الی بیت المقدس» در خیابان انقلاب با حضور همه بسیجیان در روز جمعه ۳ آذر ماه برگزار می‌شود و گردان‌های مختلفی در خیابان انقلاب رژه خواهند رفت و به سمت دانشگاه تهران و نماز جمعه حرکت می‌کنند.

چهره روز

ادوارد گوردون کریگ

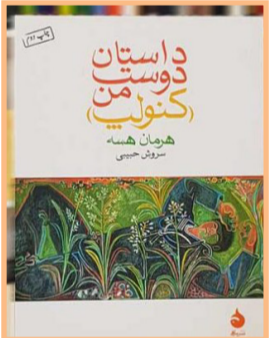


ادوارد گوردون کریگ کارگردان، طراح صحنه و نقاش انگلیسی بود. او در یک خانواده اهل هنر متولد شد. مادر او الن تری، از ستارگان بازیگری انگلستان به حساب می‌آمد. کریگ از کودکی بازیگری را شروع کرد و در نوجوانی زیر نظر هنری ابروینگ آموزش دید؛ همچنین چندین سال با او همکاری کرد. پس از آن به تئاتر شکسپیر راه یافت و در آنجا در نمایشنامه‌های شکسپیر به ایفای نقش پرداخت. کریگ در ۱۸ سالگی بازیگری را برای همیشه کنار گذاشت. بسیاری کریگ را به عنوان کارگردان تئاتر نمی‌دانند، زیرا که او تعداد انگشت شماری نمایش را به صحنه برد که خود نیز از آن‌ها ناراضی بود. به جای آن از او به عنوان یک نظریه پرداز و طراح صحنه یاد می‌کنند. کریگ رویای تئاتری را می‌دید که تنها از طریق حرکت به احساسات دست یابد. او تحت تاثیر بعضی از تصویرهای پنج کتاب درباره معماری نوشته سر لیونل پاتری درباره یک ماشین یا دستگاهی پیدا کرد که می‌توانست مکعب‌های بزرگی را جا به جا کند و موجب صعود یا نزول آنها با سرعت دلخواه شود. پس بازیگران چه؟ او میخواست آن‌ها را حذف کند: "بازیگر برای من فقط یک مشکل لاینحل و یک خرج اضافی است." اگر قرار بود از بازیگران هم استفاده شود آن وقت آنها "باید لب از سخن فرو ببینند و فقط حرکت کنند. تا هنر را در جایگاه کهنش بنشانند. بازی کردن کنش است و رقص شعر این کنش است." او قصد داشت ابر عروسک‌ها را جایگزین بازیگران کند، به این دلیل که معتقد بود انسان‌ها نمی‌توانند مفاهیم متعالی و فرانسائی را روی صحنه به نمایش بگذارند. کریگ آرمی به نظر می‌آمد که برای کشیدن سنگینی بار نبوغش بیش از حد غیرمسئول، ناپخته و پارانوئیک است. شهرت او بیشتر به خاطر نوشته‌ها و طراحی‌هایش بود تا کار عملی‌اش در تئاتر.

پیشنهاد

کتاب داستان دوست من

رمان داستان دوست من (کنولپ) اثر هرمان هسه نویسنده آلمانی است که بعدها تابعیت کشور سوئیس را گرفت. او در سال ۱۹۴۶ موفق به دریافت جایزه نوبل ادبی شد. هسه در آلمان به دنیا آمد. خانواده او همه از مبلغان پروتستان بودند و هسه نیز به مدرسه مذهبی رفت تا خود را برای زندگی و کار روحانی آماده کند و سنت خانوادگی را ادامه دهد. اما او در سال ۱۸۹۲ در اثر طغیان تب خودشناسی، نظرش تغییر کرد و مدرسه را ترک کرد. بعدها حرفه نویسندگی را دنبال کرد و یکی از موفق‌ترین و درخشان‌ترین نویسندگان آلمانی نویس شد. قهرمان این کتاب، شخصیتی به نام کنولپ است. او آدم زیرکی است که آزاد بودن را انتخاب کرده است و سفر کردن را به یکجانشینی ترجیح می‌دهد. کنولپ شخصیتی شاعر مسلک دارد که صحرانوردی را ترجیح می‌دهد و مدام در سفر است. از جمله نکات جالب در مورد شخصیت او این است که در لحظه زندگی می‌کند و آدم شاد و خوشحالی است. از هر چیز کوچک و بزرگی لذت می‌برد و برایش مهم نیست اگر به جایی تعلق ندارد. کنولپ با وجود بیماری و رنجی که دارد دست از کارهای خود نمی‌کشد و همچنان به صحرانوردی ادامه می‌دهد. به هر شهری هم که وارد شود خانهای پیدا می‌کند که دوستانه پذیرای او باشد. پس از آشنا شدن کنولپ با این دختر جوان، و بعد از ماجراهای این دو به بخش دوم و پایانی کتاب می‌رسیم. قسمتی که نقطه اوج کتاب نیز می‌باشد. درباره کنولپ باید این را بدانیم که او در زندگی موفقیت چندانی کسب نکرده و می‌توان گفت چیز محسوسی ندارد. او وقتی خود را در طبیعت آماده مرگ می‌بیند خدا را پیش چشم مجسم می‌بیند و با او گفتگو می‌کند. گفتگویی که همان نقطه اوج کتاب است.



فرهنگ

مرکز پژوهش‌های مجلس بررسی کرد؛

کمتر از ۱۰ درصد اختراعات ثبت شده مراحل تجاری‌سازی را طی می‌کنند

مرکز پژوهش‌های مجلس با بررسی ماده ۵ قانون جهش تولید دانش بنیان به این نتیجه رسیده است که این ماده نتوانسته اتصال شفاف بین دستگاه اجرایی، دانشگاه و بخش خصوصی برقرار کند و باید اصلاح شود. به گزارش خبرگزاری مهر، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی به موضوع «نحوه انتقال دارایی‌های فکری و حق بهره برداری از آنها از دستگاه‌های اجرایی به بخش خصوصی (در راستای ماده ۵ قانون جهش تولید دانش بنیان) پرداخته است. بررسی‌های این گزارش نشان می‌دهد در کشور ما کمتر از ۱۰ درصد اختراعات ثبت شده، مراحل تجاری‌سازی را طی می‌کنند. در این میان حدود ۸۰ درصد از افراد حقیقی و ۲۰ درصد آن مربوط به اشخاص حقوقی شامل شرکت‌ها، دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها است. همچنین سازمان جهانی مالکیت فکری میزان نسبی دریافت‌های ناشی از حقوق مالکیت فکری به کل تجارت خارجی را برای ایران را در ۵ سال اخیر (۲۰۲۲-۲۰۱۸) صفر اعلام کرده است و وضعیت ایران در این شاخص مناسب نیست. ماده ۵ قانون جهش تولید دانش بنیان، دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی را به مثابه دستگاه اجرایی فقط در ارتباط با بخش خصوصی در نظر گرفته و نتوانسته است اتصال شفاف بین دستگاه اجرایی، دانشگاه و بخش خصوصی را در مواردی که دانشگاه مجری انجام قراردادهای پژوهشی با دستگاه‌ها ست تبیین کند. این مرکز در مطالعه خود به این نتیجه رسیده است که باید در دو سناریو، ماده ۵ قانون جهش تولید دانش بنیان تصحیح شود و در این راستا آئین نامه اجرایی مشتمل بر الزامات و فرآیندهای اجرایی ثبت دارایی فکری، ایجاد یا عقد قرارداد با شرکت‌های انحصاری، دانش بنیان، واحدهای صنعتی و افراد حقیقی و همچنین نحوه تسهیم عوائد ناشی از تجاری‌سازی دارایی‌های فکری به پیشنهاد وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به تصویب هیأت وزیران برسد.



و جدان!!

ورزشی



نقطه قوت تیم ملی فوتبال نوجوانان ایران از نگاه روزنامه مراکشی

یک روزنامه ورزشی مراکشی قبل از دیدار تیم ملی نوجوانان ایران برابر تیم ملی نوجوانان این کشور به ستایش از شاگردان عبیدی پرداخت و از نقاط قوت این تیم سخن به میان آورده گزارش ایسنا و به نقل از "النا الخیر"، تیم ملی فوتبال نوجوانان مراکش در یکی از بازی‌های حساس مرحله حذفی جام جهانی زیر ۱۷ سال آندونزی به مصاف ایران خواهد رفت. این بازی در حالی برگزار می‌شود که مراکش به عنوان تیم نخست و ایران به عنوان تیم سوم راهی دور حذفی شدند. ایرانی‌ها به قدرت بدنی و نیروی تهاجمی معروف است. بازیکنان تیم ملی فوتبال ایران معمولاً در جدال‌های تن به تن پیروز می‌شوند و همچنان که روی ضربات ایستگاهی خوب کار می‌کنند. پیش‌بینی می‌شود که این بازی برای هر دو تیم سخت باشد و نتیجه آن تا دقایق پایانی نامشخص باشد. پیش از این در جام جهانی ۲۰۱۸ تیم ملی فوتبال بزرگسالان ایران و مراکش به مصاف هم رفتند که این ایران بود که با گل دقایق پایانی به پیروزی دست پیدا کرد.

تخت گاز



معرفی سیتروئن C۳ ایرکراس جدید، کراس اووری هفت نفره برای بازارهای خاص

کراس اوور جدید سیتروئن C۳ ایرکراس برای بازارهای هند، شرق آسیا و آمریکای جنوبی معرفی شده و با C۳ ایرکراس بازار اروپا متفاوت است. سیتروئن کراس اوور جدیدی بنام C۳ ایرکراس را برای بازارهای هند، شرق آسیا و آمریکای جنوبی معرفی کرده که در نسخه‌های پنج و هفت نفره ارائه می‌شود و با C۳ ایرکراس بازار اروپا متفاوت است. هرچند این خودرو مثل همنای اروپایی خود کراس اووری در سگمنت B است ولی با طول ۴،۲۲۰ میلی‌متر، ۱۷۰ میلی‌متر از C۳ ایرکراس اروپایی متفاوت است. این کراس اوور فرانسوی از زبان طراحی آشنای سیتروئن استفاده می‌کند که مشابه آن را در هاچ‌بک C۳ مخصوص هند و آمریکای جنوبی دیده بودیم و چراغ‌های جلوی دوقسمتی، روکش‌های پلاستیکی بدنه، چراغ‌های C شکل عقب و طرح دورنگ بدنه از ویژگی‌های آن است. همین داستان در داخل خودرو هم جریان دارد و طرح کلی داشبورد با صفحه آمپر دیجیتالی و نمایشگر اطلاعاتی-سرگرمی ۱۰ اینچی در تپ‌های بالای از C۳ مذکور گرفته شده است.

گنجینه



نه مرادم نه مریدم
نه پیاهم نه نویدم
نه سلامم نه علیکم
نه سیاهم نه سپیدم

از هر دری خبری



ناسا اولین نمونه فرودگر ماموریت «اروپا لندر» را آزمایش می‌کند

ناسا عکس‌ها و فیلمی را از مراحل آزمایش اولین نمونه فرودگر ماموریت «اروپا لندر» منتشر کرده که قرار است قمر «اروپا» را مورد بررسی قرار دهد. به گزارش ایسنا و به نقل از یونیورس تودی، ناسا در سال ۲۰۲۴ ماموریت «اروپا کلیپر» (Europa Clipper) را پرتاب خواهد کرد. در این ماموریت، مدارگرد مورد نظر به سوی سیاره مشتری پرواز خواهد کرد تا قمر یخی آن موسوم به «اروپا» را بررسی کند. ماموریت اروپا کلیپر با یک مجموعه پرواز، فعالیت سطح قمر اروپا و ستون‌های بخار آب آن را به امید شناسایی مولکول‌های آلی و سایر نشانه‌های احتمالی حیات بررسی خواهد کرد. اگر همه چیز خوب پیش برود، ناسا قصد دارد یک ماموریت دیگر را نیز برای فرود آمدن روی سطح اروپا بفرستد و سطح یخی قمر را با دقت بیشتری بررسی کند. این ماموریت «اروپا لندر» (Europa Lander) نامیده می‌شود. اگرچه هیچ تاریخی برای پرتاب اروپا لندر مشخص نشده و این ماموریت هنوز در مرحله تحقیقاتی به سر می‌برد اما گام‌های مهمی برای رساندن آن به مرحله توسعه برداشته شده است. در ماه اوت سال گذشته، مهندسان «آزمایشگاه پیش‌رانش جت» (JPL) ناسا در جنوب کالیفرنیا نمونه اولیه این سیستم فرود پیشنهادهی را در یک محیط شبیه‌سازی‌شده آزمایش کردند. این سیستم، ترکیبی از سخت‌افزار مورد استفاده در فرودگرهای پیشین ناسا و برخی عناصر جدید است که امکان فرستادن یک ماموریت به اروپا را فراهم می‌کند. همچنین، این سیستم می‌تواند برای تسهیل پرتاب ماموریت‌ها به سیارات دارای اقیانوس و دیگر اجرام آسمانی منظومه شمسی ما سازگار شود. در دهه ۱۹۷۰ زمانی که کاوشگرهای «ویجر» (Voyager ۱ و ۲) ناسا از کنار مشتری و منظومه قمرهای آن عبور کردند، دانشمندان مشتاق بودند تا نگاهی دقیق‌تر به اروپا داشته باشند. از آن زمان تاکنون چندین ماموریت از مشتری بازدید کرده‌اند؛ از جمله کاوشگر فضایی «ولیس» (Ulysses) متعلق به ناسا و «ژانسن فضایی اروپا» که در سال‌های ۱۹۹۲ و ۲۰۰۴ از کنار منظومه مشتری عبور کرد. پس از آن، کاوشگر «کاسینی-هوگنس» (Cassini-Huygens) در سال ۲۰۰۰ به سمت زحل و ماموریت «نیو هورایز» (New Horizons) به سمت منطقه فرانتیونی پرواز کردند. با وجود این، تنها دو ماموریت به منظومه مشتری سفر کرده‌اند و برای مطالعه مشتری و قمرهای آن در آنجا باقی مانده‌اند. یکی از آنها کاوشگر فضایی «گالیله» (Galileo) بود که سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۳ در آنجا حضور داشت و دیگری کاوشگر فضایی «جونو» (Juno) که از سال ۲۰۱۶ تاکنون در آنجا بوده است. قسمت زیرین کاوشگر اروپا لندر دارای ساختاری مانند یک شکم برآمده است که در برابر حرکت مقاومت نشان می‌دهد و از فرودگر در برابر زمین‌های بالقوه مضر محافظت می‌کند. هنگامی که کف ساختار شکمی با سطح تماس می‌یابند، حسگرها مکانیزمی را فعال می‌سازند که مفصل چرخشی پاها را قفل می‌کند. در این مرحله، پاها مسئول حفظ ثبات فرودگر هستند. اگر ساختار شکمی با زمین برخورد نکند، حسگرهای هر پا می‌توانند لمس زمین را اعلام کنند. در این حالت، ساختار شکمی در بالای زمین معلق خواهد بود و فرودگر تنها توسط چهار پای خود پشتیبانی خواهد شد. اگرچه این فرآیند فرود با توجه به شرایط قمر اروپا توسعه داده شده است اما می‌توان آن را برای استفاده در سایر قمرها و اجرام آسمانی با زمین‌های چالش‌برانگیز سازگار کرد. این امر زمانی سودمند خواهد بود که ناسا و سایر آژانس‌های فضایی در نظر داشته باشند ماموریت‌هایی را به سایر سیارات دارای اقیانوس در منظومه شمسی بفرستند که اقیانوس‌هایی را زیر پوسته‌های یخی خود دارند و ممکن است در آنها حیات وجود داشته باشد. در همین حال، دانشمندان مشتاقانه منتظر رسیدن ماموریت «کاوشگر قمرهای یخی مشتری» (JUICE) هستند که روز ۱۴ آوریل ۲۰۲۳ از پایگاه فضایی گویان فرانسه پرتاب شد. هنگامی که این ماموریت در ژوئیه ۲۰۳۱ به مشتری برسد، سه سال و نیم بعدی ماموریت اولیه خود را با مطالعه کردن قمرهای گالیله‌ای مشتری یعنی «کالیستو» (Callisto)، «گانیمد» (Ganymede) و اروپا سپری خواهد کرد که تصور می‌شود دارای اقیانوس هستند. ماموریت اروپا کلیپر نیز قرار است در ۱۰ اکتبر ۲۰۲۴ پرتاب شود و در آوریل ۲۰۳۰ پیش از کاوشگر قمرهای یخی مشتری به منظومه مشتری برسد. داده‌های ارائه‌شده توسط این ماموریت‌ها، راه را برای ماموریت اروپا لندر هموار می‌کنند که شامل تحلیل سطح، نظارت بر فعالیت ستون‌های بخار آب و انتخاب کردن مکان‌های فرود و اهداف علمی بالقوه است.