

روزنه

ارزیابی شاخص های عملکردی بنادر در نیم سال اول ۱۴۰۲

همایش نیم سال اول مدیران سازمان بنادر و دریانوردی باحضور علی اکبر صفایی، معاون و زیر راه و مدیرسازی و مدیرعامل این سازمان و با بررسی مهم ترین اقدامات توسعه ای و شاخص های عملکردی بنادر تجاری، اعم از بنادر مالکیتی و حاکمیتی، کشور، آغاز به کار کرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، در این همایش یکروزه که اعضای هیات عامل، مدیران ستادی وبنادر ومشاوران سازمان بنادر حضور دارند، مدیران بنادر بازرگانی شمال و جنوب کشور، علاوه بر گزارش مبسوط از اقدامات توسعه ای و زیرساختی در حوزه های دریایی، بندری و زیربنایی، وضعیت شاخص های عملکردی بنادر تا پایان شهر یور اسمال را نیز ارائه می کنند.

محمد حسین علامه، سرپرست معاونت برنامه ریزی، توسعه مدیریت و منابع سازمان بنادر ودریانوردی در مراسم آغاز به کار این نشست گفت: یکی از اولویت های سازمان بنادر طی دو سال گذشته، تامین منابع برای گردش عملیات بندری و دریایی و جلوگیری از تاخیر و تعلل اجرای پروژه های توسعه ای بوده است.

حرفه ای بودن مهم ترین شاخصه

**شرکت های دریایی فعال در بنادر است** مدیرکل بنادر و دریانوردی استان مازندران گفت: حرفه ای و تخصصی بودن مهم ترین شاخصه شرکت های دریایی فعال در بنادر کشور است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، سعید کیاکجوری در نشست شورای مدیران شرکت خدمات دریایی هدایت کشتی خلیج فارس در منطقه ویژه اقتصادی بندر نوشهر اظهار داشت: با توجه به گسترش فعالیت های شرکت هدایت کشتی در مجموعه سازمان بنادر و دریانوردی، علاوه بر تقویت نیرو های راهنمایی و دریایی می بایست رویکرد اقتصادی و مدیریتی بیش از پیش مدنظر مسئولان ارشد این شرکت قرار گیرد.

وی توسعه خدمات دریایی را مهم ترین دغدغه و اولویت اداره کل بنادر و دریانوردی استان مازندران در بنادر نوشهر و فریدونکنار برشمرد و ادامه داد: با همکاری مطلوب و بیش از پیش عوامل اجرایی در زمینه راهبری کشتی ها، شاهد رونق هرچه بیشتر فعالیت های تجاری در این بنادر باشیم.

ابلاغ وزیر کشور برای آغاز سفر لنج ها تجاری استان بوشهر

استاندار بوشهر گفت: ابلاغ وزیر کشور برای سفر اول لنج های تجاری استان بوشهر صادر شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد محمدی زاده با اشاره به پیگیری مستمر برای تحقق سفر لنج های تجاری استان بوشهر اظهار داشت: هفته گذشته، کار گروه ویژه مرز به ریاست وزیر کشور برگزار شد و بلافاصله وزیر کشور دستور پیگیری ابلاغ سفر لنج های تجاری را صادر کرد که به دنبال پیگیری مکرر و بی وقفه، سفر اول این لنج ها با دستور وزیر کشور رسماً ابلاغ شد.

استاندار بوشهر خاطر نشان کرد: این ابلاغ در راستای حمایت از معیشت مرزنشینان و ساحل نشینان استان بوشهر صادر شده و جزئیات این سفر به زودی اطلاع رسانی می شود.

مزیت ۱۶گانه پایگاه فضایی چابهار برای تبدیل شدن

به هاب منطقه ای پرتاب ماهواره

## موقعیت استوایی وساحلی «پایگاه فضایی چابهار» برای ماموریت های فضایی

**گروه توسعه** - «پایگاه فضایی چابهار» ویژگی های

منحصربه فردی دارد که آن را به یک نقطه مناسب برای پرتاب های فضایی تبدیل می کند که علاوه بر پرتاب ماهواره های کشور خودمان، می تواند مورد استفاده سایر کشورهای نیز قرار گیرد و از این طریق برای کشور درآمذایی کند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، نیاز به حضور در فضا و استفاده از مزایای آن در زمینه های مختلف سبب شده است تا کشور ما نیز گام های مهمی را در استفاده از فناوری ماهواره بردارد. در این راستا، ساخت یک پایگاه پیشرفته پرتاب ماهواره با کلیه امکانات مدرن مورد نیاز از جمله مسائل اساسی است. براساس گزارش تسنیم، در زمینه پایگاه های پرتاب در داخل کشور، پایگاه ملی فضایی حضرت امام خمینی (ره) که نخستین پایگاه سکری ثابت جمهوری اسلامی ایران به شمار می رود، در سال ۱۳۹۱ افتتاح شد. این پایگاه مجموعه عظیمی است که همه مراحل آماده سازی، پرتاب، کنترل و هدایت ماهواره برها را بر عهده دارد.

در ماه دسامبر ۲۰۱۰ اعلام شد که بنابر محدودیت های جغرافیایی موجود در اولین مرکز فضایی برای ارسال ماهواره به مدار، تحقیقاتی برای ساخت دومین مرکز فضایی صورت گرفته است. پایگاه فضایی ملی جدید که پایگاه فضایی چابهار نام دارد، در جنوب شرقی استان سیستان و بلوچستان، در شهر چابهار، احداث خواهد شد.

این پایگاه در مساحت ۱۴۰۰۰ هکتار ایجاد می شود و در آینده محل اصلی تمام ماموریت های فضایی ایران خواهد بود. یکی از دلایل ایجاد پایگاه ملی فضایی در این منطقه، نزدیک بودن آن به اقیانوس هند و کم جمعیت بودن آن است. براساس

مصوبات شورای عالی فضایی، مدیریت کلان این پایگاه بر عهده سازمان فضایی است.

این پایگاه به عنوان یک مرکز پرتاب غیرنظامی پیش بینی شده و قرار است در زمینه پرتاب موجود زنده و پرتاب ماهواره های سنجشی و مخابراتی در مدار زمین آهنگ فعالیت کند؛ بنابراین، این پرتاب ها به شرایط ویژه ای نیاز دارند و حتی الامکان باید در شرایط نزدیک به منطقه استوایی صورت گیرند تا هزینه های پرتاب و انجمان مانورهای مداری آن به حداقل رسد.

پایگاه فضایی چابهار که بر اساس اعلام سازمان فضایی ایران، ساخت فاز اول آن تا سال ۱۴۰۳ تکمیل می شود، ویژگی های منحصر به فردی دارد که آن را به یک نقطه مناسب برای پرتاب های فضایی تبدیل می کند که علاوه بر پرتاب ماهواره های کشور خودمان، می تواند مورد استفاده سایر کشورهای نیز قرار بگیرد و از این نظر برای کشور درآمذایی کند.

در ادامه برخی از ویژگی ها که پایگاه فضایی چابهار را به نقطه

دارای آل پرتاب تبدیل می کند، مرور می کنیم:

۱. دارای پتانسیل برای قرار دادن ماهواره در هر دو مدار قطبی و استوایی

۲. نزدیکی به خط استوا (عرض جغرافیایی ۲۵ درجه و ۲۰ دقیقه شمالی و طول جغرافیایی ۶۰ درجه و ۲۷ دقیقه شرقی) که با این شرایط می توان از اثرات انرژی حاصل از سرعت چرخش زمین در اطراف محور قطبی آن استفاده کرد؛ این اثر می تواند سرعت پرتابگرها را به مقدار قابل ملاحظه ای افزایش دهد.

۳. پایگاه چابهار دارای سطح بالایی است که برای اطمینان



کافی از ایمنی پرتاب ها فراهم شده است.

۴. سایت شامل یک بندر آبی عمیق با امکانات بارگیری مناسب است و بندرگاه آن قابلیت پهلوگیری کشتی های اقیانوس پیما را دارد.

۵. وجود پهنای گسترده به سمت اقیانوس هند که برای تمام ماموریت های فضایی مفید بوده و کمترین خطر را متوجه جمعیت و اموال اطراف این منطقه می کند.

۶. تراکم نسبتاً کم جمعیت در این منطقه از کشور

۷. امکان نصب تجهیزات ردیابی در تپه های اطراف (رادارها و آنتن های تله متری)

۸. به دلیل موقعیت استوایی و ساحلی خود، یک سایت با تهویه مناسب و محیطی معتدل با رطوبت نسبی دارد و از تغییرات دمای اندکی در فصول مختلف سال برخوردار است.

۹. نزدیک به استوا است، به طوری که انرژی کمتری برای مانور یک فضاپیما به یک مدار استوا و ژئو نیاز دارد.

۱۰. دسترسی آزاد به دریای رو به جنوب دارد، به طوری که برای موشک هایی که در سطوح پایین تر قرار می گیرند آثار مخروبه ناشی از خرابی موشک ها و بقایای فضاپیماها نمی توانند روی محل زندگی انسان ها تأثیر بگذارند. همچنین موشک هایی که به سوی جنوب و شرق راه می یابند، می توانند از حرکت زاویه ای که توسط چرخش زمین به دست می آید بهره مند شوند.

جدید نیروی هوایی برای استفاده از تجهیزاتی که با حرکت بر لبه دانش و فناوری ساخته شده اند، هستیم. فرمانده نیروی هوایی ارتش امیر سرتیپ واحدی افزود: علاوه بر این تعامل هم افزا با شرکت های دانش بنیان، بسترهای لازم برای تبدیل آموزش های نظری به محصول فناورانه به عنوان خروجی دانشگاه هوایی شهید ستاری فراهم خواهد شد. امیر سرتیپ واحدی با بیان اینکه در نیروی هوایی بر اساس منشور تربیتی که طراحی شده، فرایند آموزش افسران در پیچیده ترین نیروی نظامی دنبال و پیگیری می شود خاطرنشان کرد: در همین راستا همه فراگیران و فزادهان باید به اهمیت نقش خود در ساخت نیروی هوایی دانشمند تراز انقلاب واقف و به ضرورت روزآمد بودن آگاه باشند. فرمانده نیروی هوایی ارتش امیر سرتیپ واحدی در پایان تصریح کرد: هوشمندسازی آموزش ها، ورود به عرصه علوم نوین، عدم اکتفا به منابع تحصیلی دانشگاه، مطالعه و تحقیق در حوزه تخصصی از منابع معتبر و متعدد در یکی از پرهزینه ترین عرصه های آموزش از ضرورت های اجتناب ناپذیر تحصیل در دانشگاه هوایی شهید ستاری است.

فرمانده نیروی هوایی ارتش

باتشکیل قرارگاه هوش مصنوعی، متاورس و کوانتوم به دنبال تربیت نسل جدید نیروی هوایی هستیم

فرمانده نیروی هوایی ارتش با حضور مجموعه هوش مصنوعی دانشگاه هوایی شهید ستاری، ضمن بازدید از این مجموعه پژوهشی، روند پیشرفت تجهیزاتی این مجموعه را از نزدیک مورد ارزیابی قرار داد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، امیر سرتیپ خلبان حمید واحدی فرمانده نیروی هوایی ارتش در بازدید از مجموعه پژوهشی هوش مصنوعی دانشگاه علوم و فنون شهید ستاری با بیان اینکه در دو بخش تربیت و آموزش با نگاه تحولی به دنبال تبدیل دانش نظری به آموزش های مهارت محور با استفاده از ظرفیت پیشکسوتان سال های دفاع مقدس هستیم گفت: باتشکیل قرارگاه های علوم نوین از جمله هوش مصنوعی، فضا، متاورس و کوانتوم به دنبال تربیت نسل



بدون شرح

قاب دوربین



عکس: اصغر بشارتی



شرکت توزیع برق استان اصفهان

موضوع مزایده: فروش سیم مسی اسقاط (۷۰ تن)  
 شرکت توزیع برق استان اصفهان در نظر دارد کالای خود به شرح مذکور و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده را با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) با شماره مزایده ۱۷۷ مرجع ۱۴۰۲ (و شماره سیستمی ۰۰۰۰۱۱۹۰۰۰۱۰۲۰۰ به صورت الکترونیکی به فروش برساند.  
 زمان انتشار در سایت: دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴  
 مهلت دریافت اسناد مزایده: دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۱ ساعت ۱۹:۰۰  
 تاریخ بازدید: از شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۶ تا چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۰ از ساعت ۱۰ صبح الی ۱۳ ظهر  
 آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: چهار شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۷ ساعت ۰۹:۰۰ صبح  
 زمان بازگشایی: چهار شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۷ ساعت ۰۹:۳۰ صبح  
 زمان اعلام به برنده: شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۰  
 ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی می باشد:  
 ۱- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت، بازگشایی پاکات، اعلام به برنده، واریز وجه مزایده و تحویل کالا در بستر سامانه از این طریق امکان پذیر می باشد.

شرکت توزیع برق استان اصفهان