

## دستاورد

امسال  
۸ ماهواره به فضا  
پرتاب می شود

سازمان فضایی ایران برنامه های خود در سال ۱۴۰۳ را تشریح کرد که می توان به پرتاب ماهواره های کوثر، ظفر ۳ و طولوع ۲ توسط ماهواره بر خارجی و چند ماهواره داخلی یا پرتابگرهای بومی اشاره کرد که مجموع پرتاب ۶ تا ۸ ماهواره برای سال جاری برنامه ریزی شده است. صبح روز چهارشنبه در نشست خبری «حسن سالاریه» رئیس سازمان فضایی ایران برگزار و جزئیات برنامه فضایی کشور در سال ۱۴۰۳ تشریح شد.

برگزاری مناقصه فاز دوم و تکمیل طراحی و ساخت نمونه های کیفی منظومه باریک باند IoT در شهید سلیمانی، تأمین ماهواره آرمایشی با ساخت طراحی و ساخت ماهواره های پژوهش ۵، ۴ و ۶، خرید تصاویر ماهواره های بومی با عقد قرارداد با منظومه میکرو ماهواره با دقت بهتر از ۳ متر که این مسائل توسط بخش خصوصی انجام می شود، بخشی از برنامه امسال سازمان فضایی ایران است. در بخش دیگر شرح پروژه های دولتی گنجانده شده است که از این بین می توان به تکمیل پروژه های جاری مانند نمونه دوم ماهواره پارس ۱ و پیشبرد پروژه های تعریف شده در سال ۱۴۰۲ اشاره کرد که ساخت و آغاز تست های زیرسیستمی ماهواره پارس ۲، ساخت نمونه مهندسی ماهواره ناهید ۳، تکمیل طراحی و آغاز ساخت نمونه مهندسی ماهواره پارس ۳، تکمیل طراحی و ساخت نمونه مهندسی محموله سار ۲۰ متری و ساخت نمونه مهندسی محموله سار ۵۰ متری در بخشی از این برنامه ها قرار دارد. همچنین در بخش برنامه های توسعه کاربردهای فضایی می توان به اجرای تفاهنامه با سازمان نقشه برداری به منظور تولید و به روزرسانی نقشه های پوششی کشور، تفاهنامه با وزارت جهاد کشاورزی برای در پایش محصولات گندم، جو، برنج و... است.

توسعه کاربردها و خدمات فضایی، واحد زمین پنجره واحد، همکاری در پروژه ملی GNAT از طریق بخش خصوصی و سایر کاربردهای سامانه های ارزش افزوده اشاره کرد. بخش دیگر مربوط به توسعه صنعت فضایی در بخش بین الملل است که قرارداد برای طراحی و ساخت نمونه های بعدی ماهواره سنجشی با دقت تصویربرداری بهتر از خیام، تأمین ماهواره مخابراتی با همکاری بخش خصوصی، مذاکره جهت انعقاد قرارداد انتقال دانش طراحی و ساخت ماهواره در کلاس هایی که توان داخلی آن فراهم نیست.

برنامه های بخش بومی می توان به پرتاب دوم ماهواره پارتیاگر سیمرغ، پرتاب ماهواره بر سیمرغ پهبند، پرتاب ماهواره بر ذوالجناح، پرتاب دوم ماهواره پرقاوم، پرتاب ماهواره پرفاوتی ۱۰۵، پرتاب ماهواره پرقاوم، طراحی ماهواره پرقاوم ۱۲۰، پیشبرد طراحی و ساخت نمونه مهندسی پلویک انتقال مداری سامان ۲ پیشبرد طراحی، ساخت و تست های اولیه ماهواره بر سریر اشاره کرد. پرتاب ماهواره های کوثر، ظفر ۲ و توسعه صنعت پرتاب و مدارگذاری طلوع ۳ توسط ماهواره بر خارجی جزو برنامه های بین المللی توسعه علوم و اکتشافات فضایی بین المللی می توان به پیگیری برنامه های اکتشافات فضایی (ماه) اشاره کرد. در بخش بومی نیز طراحی و ساخت کیپوسول ۵۰۰ کیلوگرمی با قابلیت GNC، طراحی و ساخت کیپوسول ۱۵۰۰ کیلوگرمی با قابلیت طراحی و ساخت نمونه جرمی ماه نورد، ماه گرد و محموله اکتشافی ماه اشاره کرد. سازمان فضایی ایران امسال همچنین ایجاد سامانه رصد فضایی، پایگاه پرتاب، تکمیل ایستگاه های زمینی سلماس و چساران، طراحی و ساخت ایستگاه دریایی مربوط به توسعه زیرساخت های فضایی رادر برنامه خود دارد.



عکس: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

در سومین اجلاس معاونین بانک های مرکزی گروه بریکس تأکید شد

استفاده از ارزهای محلی به جای دلار  
در مبادلات اعضای بریکس

## گزارش

معاون امور بین الملل بانک مرکزی گفت: کاهش انکا به دلار و افزایش استفاده از ارزهای محلی در تبادلات اقتصادی، استفاده از طرح تسویه حساب مالی چند جانبه میان اعضای بریکس و به کارگیری کانال های تبادل اطلاعات بانکی سریع و امن بریکس (پیام رسان های بانکی مستقل از سوئیفت) مورد تأکید اعضای بریکس قرار گرفته است. به گزارش بانک مرکزی محسن کریمی در سومین نشست معاونان مالی و بانک

مرکزی کشورهای عضو بریکس که در شهر ریودوژانیرو برزیل در حال برگزاری است در ارتباط زنده تصویری در این نشست، ضمن تشریح سیاست های بانک مرکزی در زمینه توسعه همکاری های مالی با کشورهای عضو بریکس، هدف مشترک تمامی کشورهای عضو را داشتن از انکای به دلار در مبادلات تجاری و افزایش استفاده از ارزهای محلی عنوان کرد و افزود: بانک مرکزی ایران حمایت و آمادگی خود را برای مشارکت در پروژه پول بریکس اعلام می کند

وی با بیان اینکه موضوعات مربوط به یادداشت مفهومی پول BRICS، مکانیسم سازگارشویه حساب چند جانبه مالی و نیز

کانال های تبادل اطلاعات بانکی سریع و امن بریکس (پیام رسان های بانکی مستقل از سوئیفت) برای اعضای بریکس مهم هستند، تصریح کرد: مسائلی مانند شفافیت ناکافی، هزینه های بالا و سرعت پایین تراکنش ها و همچنین عدم دسترسی عادلانه به کانال های پرداخت برون مرزی برای همه شرکت کنندگان، از دلایل اصلی اهمیت پول بریکس است.

معاون امور بین الملل بانک مرکزی خاطرنشان کرد: همان طور که تیم BRICS روسیه اشاره کرده است، این پیش نویس می تواند به عنوان یک یادداشت مقدماتی در نظر گرفته شود و با توجه به پتانسیل

خوب برای استفاده از فناوری دفاتر توزیع شده (DLT) و تمرکززدایی، می توان آن را به عنوان پیش نویس توسعه داد و ارائه کرد. کریمی گفت: پول بریکس نه تنها با استفاده از قراردادهای و خطوط سوآپ دوجانبه (BSL) در تضاد نیست، بلکه این قراردادها را تقویت کرده و مسیر عملیاتی آنها را تسهیل می کند و امکان گسترش آنها را به قراردادهای خطوط نقدینگی چند جانبه هموار می کند و امکان گسترش آنها را به قراردادهای خطوط نقدینگی چند جانبه هموار می کند و از آنجایی که بسیاری از کشورهای عضو پول که قبلاً چنین خطوط سوآپ نقدینگی را ایجاد کرده اند، عملیاتی شدن و چند جانبه سازی



بانک مرکزی  
جمهوری  
اسلامی  
ایران  
تجربیات  
خوبی در  
زمینه امنیت  
اطلاعات در  
حوزه مالی  
دارد و در  
نظر دارد تا  
حد امکان  
در مانورهای  
سایبری  
بریکس که  
در دست  
برنامه ریزی  
است،  
شرکت کند

آن خطوط سوآپ را بسیار تسهیل می شود. وی با بیان اینکه نمی توان بر اهمیت پرداختن به موضوع چهارچوب قانونی بیش از حد تأکید کرد افزود: انتظار می رود حقوق همه اعضا از جمله جنبه های زیرساختی پلتفرم پول بریکس رعایت شود و ملاحظات مناسب در نظر گرفته شود. همچنین مکانیسم کنسرسیومی می تواند پشتیبانی حقوقی مناسبی برای پول بریکس ایجاد کند که باید بیشتر بسط داده شود. فرصتی برای مبارزه با پولشویی معاون بین الملل بانک مرکزی با بیان اینکه این سازگاری ررضی برای کشورهای شرکت کننده برای اجرای رویه های مبارزه با پولشویی و مبارزه با تأمین مالی تروریسم فراهم می کند، افزود: پتانسیل شورای مبارزه با پولشویی و مقابله با تأمین مالی تروریسم بریکس قابل ارتقا خواهد بود و باین ابتکار، اعضا می توانند از استانداردها و توصیه های بین المللی مرتبط بهره مند شوند و نیازی به اتکا به توصیه های برخی مؤسسات که مبتنی بر الزامی های جهت دار است نخواهد بود. کریمی بیان داشت: از نظر مدل عملیاتی، باید در نظر گرفتن سید ارزهای ملی اعضا و تأکید بر استفاده از ارزهای ملی و دوری از دلار و یورو، تسویه های درون پلتفرمی انجام شود.

معاون بین الملل بانک مرکزی خاطرنشان کرد: ایران تجربیات عملیاتی دارد و از طریق گروه تخصصی مشخص اعلام خواهد کرد و با توجه به تعریف دقیق مدل انتخابی و پیشرفت چندین تجربه مشابه جهانی، انتظار می رود این طرح در زمان نسبتاً کوتاهی اجرایی شود که بر اهمیت و فوریت پول بریکس تأکید می کند.

وی با بیان اینکه در این راستا ارزهای انتخابی یا واحد حساب باید به گونه ای تعریف شود که با اقتصاد همه اعضا سازگار باشد و بتوانند از فواید ارزهای داخلی استفاده کنند گفت: حرکت در چهارچوب اصول اساسی پروژه امنیت، استقلال، شمول و پایداری به ایجاد تغییراتی در نظام پولی و مالی بین المللی کمک می کند تا منافع همه اعضا در نظر گرفته شود و این رویکرد تسهیل دلالته تر به زیرساخت های نظام پولی و مالی بین المللی را تضمین می کند که از رشد اقتصادی یکنواخت تر حمایت می کند.

کریمی در این نشست با حمایت از پیشنهادت تیم بریکس روسیه در زمینه شروع تحقیقات روی پول بریکس» بویژه

اهداف و اصول ذکر شده در یادداشت مقدماتی، بیان کرد: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران نیز ضمن تأکید بر تشکیل کارگروهی با مسئولیت تعیین دوره های تحقیق و تدوین پیش نویس سپید نامه (white paper) و جدول زمانی اولیه به عنوان گام بعدی حمایت می کند. معاون بین الملل بانک مرکزی با تأکید بر لزوم تکمیل این طرح و رفع ابهامات موجود به تبیین پیشنهادات بانک مرکزی ایران در این زمینه پرداخت و گفت: در این زمینه توجه به ابعاد مختلف پول بریکس از جمله سطح دسترسی، اختیارات و اطلاعات اعضا، سازگارا جماع و درجه تمرکززدایی، حقوقی، زیرساختی، فنی، امنیت اطلاعات، مبارزه با پولشویی و تأمین مالی تروریسم، همچنین نقدینگی و تشکیل گروهی از کارشناسان و هماهنگی آنها در مراحل مختلف پلتفرم پول بریکس ضروری است. وی افزود: به عبارت دیگر، به جای زیرگروه های متعدد متخصص، کارگروهی با مسئولیت بررسی جوانب مربوطه و تهیه پیش نویس و جدول زمانی پیشنهاد می شود و در این راستا ضرورت و مزایای استفاده از دفتر کل توزیع شده (DLT) با توجه به اهمیت آن در حل مشکل، تمرکززد در بین کشورهای عضو باید به وضوح توضیح داده شود.

کریمی استفاده از نظام الگوی یگانه را مناسب ترین گزینه برای پیشبرد اهداف در این زمینه دانست و گفت: اکنون در حال کار روی فاز مطالعه یک مدل مشابه در ACU هستیم و آمادگی داریم این تجربه را با سایر اعضا به اشتراک بگذاریم همچنین با توجه به پروژه mBridge و پیشرفت آن، پیشنهاد می کنیم این تجربه توسط چین و امارات به اشتراک گذاشته شود.

معاون بین الملل بانک مرکزی افزود: ما در حال بررسی اطلاعات ارائه شده در مورد سپرده گذاری های مرکزی (CSD) کشورهای عضو هستیم و نتایج پرسشنامه و همچنین بررسی مدل های پیشنهادی برای ایپایای سازی بریکس (brics clear) در اسرع وقت اعلام خواهد شد.

وی گفت: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تجربیات خوبی در زمینه امنیت اطلاعات در حوزه مالی دارد و در نظر دارد تا حد امکان در مانورهای سایبری بریکس که در دست برنامه ریزی است، شرکت کند. این نوع مانورهای سایبری تاب آوری سایبری بخش مالی کشورهای بریکس را تقویت می کند.

## ویژه

افزایش رشد بهره‌وری به ۳.۵ درصد در دولت سیزدهم

## نابرابری در پرداخت حقوق کارمندان کاهش یافت

## رفاه

رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور از افزایش رشد بهره‌وری از منفی به مثبت ۳.۵ درصد در دولت سیزدهم خبر داد و گفت: در این دولت ۱۸ آزمون استخدامی برگزار شد که ۷۰ درصد از کارکنان جذب شده مربوط به آموزش و پرورش است.

رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور در دولت سیزدهم هدف خود را در سه حوزه بهره‌وری، سیزدهم پایه بودن برنامه‌ها و عدالت برنامه‌ریزی کردیم.

وی افزود: در دولت سیزدهم تعداد کارکنان دولت از ۲ میلیون و ۲۴۵ هزار و ۶۲۴ نفر به ۲ میلیون و ۲۸۰ هزار و ۸۷۵ نفر رسیده که افزایش ۲۰ هزار نفری در وزارتخانه‌های بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و آموزش و پرورش صورت گرفته

است.

رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور گفت: تعداد مجوزهایی که در دولت سیزدهم برای استخدام صادر شده ۲۴۲ هزار و ۴۳۰ نفر بوده که از این تعداد ۲۳۸ هزار نفر مربوط به آموزش و پرورش بوده است که ۷۰ درصد مجوزها را تشکیل می‌دهد.

لطیفی با بیان اینکه ۷۶۶۹ مجوز برای جذب نخبگان در کشور داشتیم، ادامه داد: ۳۱ هزار مجوز برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۴ هزار مجوز برای قوه قضائیه و ۸۴۴۷ مجوز برای جذب اعضای هیأت علمی داشتیم. وی بیان کرد: ۲۱۹ هزار نفر از اینها در آموزش و پرورش، ۱۴۰ هزار نفر در وزارتخانه‌های آموزش و پرورش، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و نفت بود.

رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور بیان کرد: در دولت سیزدهم ۲۲ آزمون استخدامی برگزار شد که ۴ آزمون فراگیر

۱۸ آزمون به صورت تخصصی بوده است؛ به عبارتی هر ۴۵ روز یک بار شاهد برگزاری آزمون بودیم. برای آموزش و پرورش ۱۰ آزمون، برای استخدام صادر شده ۲۴۲ استان ۱۲ آزمون برگزار شد.

لطیفی گفت: ۷۰ درصد مجوزهای جذب نیرو مربوط به آموزش و پرورش بوده و برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۳۱ هزار نفر و برای هیأت علمی نیز ۸ هزار مجوز جذب نیرو در سه سال گذشته صادر شده است.

وی ادامه داد: در دو حوزه کارشناس حقوق و فناوری اطلاعات نیاز مبرم داشتیم که ۶۰۰ کارشناس حقوقی و ۴۰۰ کارشناس فناوری اطلاعات جذب کنیم. معاون رئیس جمهور گفت: در دولت سیزدهم عدالت در پرداخت‌ها اجرایی شده و در این دولت حق اولاد از ۹۶ هزار به ۸۶۰ هزار تومان و حق عائله (تأهل) از ۳۷۰ هزار به یک میلیون و ۴۰۰ هزار تومان رسیده است. مبلغ عیدی کارکنان دولت نیز ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان به همه

شعب منتخب عرضه ارز اربعین اعلام شد

## عرضه ارز اربعین در ۳ هزار شعبه و باجه ۷ بانک عامل



خود (همسر و فرزندانش) با در دست داشتن همه مدارک هویتی خود و اعضای خانواده به شعب آن بانک مراجعه کنند. عدم حضور سایر اعضای خانواده در شعب فروش ارز بلامانع بوده و سرپرست خانوار می تواند با کارت بانکی خود نسبت به خرید ارز برای اعضای خانواده اقدام کند. فروش ارز بابت مسافرتی فوق، محدودیتی بابت فروش ارز مسافرتی در سال جاری برای متقاضیان ایجاد نمی کند.

اربعین» (کد سفرضل ۵۰) و با الزام درج کد رهگیری در سامانه فریوطه امکان پذیر است. همچنین در شعب آن بانک مراجعه کنند. مربوطه (کد ملی متقاضی) پس از طی فرایند ثبت نام در سامانه «مساح» فعال می شود. خاطرنشان می شود در خصوص زائران بین پنج تا ۱۵ سال باید اصل شناسنامه به جای کارت ملی ارائه شود. تأکید می شود سرپرستان خانوار می توانند به منظور خرید ارز اربعین اعضای خانواده

متقاضیان می توانند نحوه دریافت این خدمات را از طریق سامانه بانک تجارت پیگیری کنند. لازم به توضیح است بانک ملت در ایام اربعین حسینی (ع) خدمات غیرحضوری در زمینه عرضه ارز اربعین نخواهد داشت.

خاطرنشان می شود فروش ارز (اسکناس) به زائران متقاضی اربعین حسینی (ع) حداکثر به مبلغ ۳۰۰ هزار دینار عراق به هر زائر به نرخ فروش اسکناس مرکز مبادله ارز و طلای ایران (ETS) خواهد بود. ضمناً دریافت هرگونه کارمزد مورد تقاضا (بر اساس نرخ مرکز مبادله) ممنوع است.

قابل تأکید است فروش ارز به زائران باقی پنج سال (متولدین یکم شهریورماه ۹۸ به قبل) از تاریخ هفتم مردادماه ۱۴۰۳ تا پایان روز سوم شهریورماه ۱۴۰۳ با ارائه اصل کارت ملی و گذرنامه یا «برگه تردد اربعین» معتبر زائر ثبت در سامانه «ظارت ارز (ستا)» در سفرضل «ارز زیارتی

مسئولیت های مرتب از سوی بانک های منتخب امکان پذیر است. بر همین اساس از ۷ بانک عامل عرضه کننده ارز اربعین، چهار بانک با ایجاد سازگار مناسب زمینه را برای ارائه خدمات غیرحضوری به متقاضیان دریافت ارز اربعین مهیا کرده اند. در همین راستا بانک های ملی و پست بانک در بستر پیام رسان «بله»، بانک سپه در بستر پیام رسان «روبوکا»، بانک صادرات از طریق اپلیکیشن «سپینو» (به آدرس SEPINO.BSI.IR) خدمات غیرحضوری را به متقاضیان دریافت ارز اربعین ارائه می کنند.

همچنین مقرر است بانک پارسیان خدمت غیرحضوری عرضه ارز اربعین را در یس آدور می شود بانک مرکزی در دستورالعمل پیشین مرتبط با نحوه فروش ارز اربعین عنوان کرده بود به منظور رفاه حال زائران و در صورت فراهم بودن شرایط، فروش ارز در بستر سامانه های اینترنتی بانک های عامل با احراز هویت کامل مشتری و پذیرش همه