

## اخبار



## قدردانی عارف از معلم فداکار شهرکردی

معاون اول رئیس جمهوری در تماس تلفنی با خانم معصومه عباسیان معلم فداکار شهرکردی از اقدام فداکارانه وی تجلیل کرد. خانم عباسی با فروختن خودروی شخصی خود مانع زندان رفتن مادر یکی از دانش‌آموزان به علت بدهی مالی شد. محمدرضا عارف در این تماس خطاب به معلم فداکار شهرکردی گفت: شما کاری کارستان کردید و یک بار دیگر به معلم بودن خودم افتخار کردم.

## رونمایی از شهر موشکی نیروی دریایی سپاه

در ادامه رونمایی از دستاوردهای دفاعی کشورمان، دیروز از شهر موشکی نیروی دریایی سپاه پاسداران در سواحل جنوبی کشور رونمایی شد. به گزارش سپاه‌نیوز، موشک‌های کروژ با قابلیت مقابله با جنگ الکترونیک ناوشکن‌های دشمن در این شهرهای زیرزمینی مستقر هستند.

## تکذیب ادعاها درباره لغو روادید ایران و تاجیکستان

لغو روادید میان ایران و تاجیکستان از ۱۵ بهمن ماه برقرار می‌شود. پیشتر ادعا شده بود فقط مسافران امکان عزیمت بدون ویزا به مقصد تاجیکستان را دارند که مبدأ حرکت آنان شهر تهران باشد. اما اسماعیل بقایی سخنگوی وزارت خارجه در گفت‌وگو با «ایران» این ادعا را رد کرد و گفت: اگر مسافران از تمام شهرهای دو کشور با پرواز مسافرت کنند، نیازی به ویزا نخواهند داشت. طبق مصوبه مورخ اول بهمن ۱۴۰۳ هیات وزیران «همه سفرهای با مبدا جمهوری اسلامی ایران به جمهوری تاجیکستان و بالعکس» شامل لغو روادید بین دو کشور می‌شود.



# تجدید عهد

## رئیس جمهوری در مرقد امام(ره): بیخود برای مردم اشکال تراشی نکنیم

### دولت

این آیین را با قرائت بخش‌هایی از وصیت‌نامه سیاسی الهی امام خمینی(ره) آغاز کرد. مسعود پزشکیان در آغاز آیین با بیان اینک که «مردم ایران با این اقدام، به ما یادآوری و عمل به وصیت‌نامه امام خمینی(ره) را در زمره بایدهای همه مسئولان و اعضای دولتشان دانست و گفت: آنچه از این فرازا برای فردی مثل من و شمایی که مسئول هستم به دست می‌آید، در وهله اول توصیه به وحدت، انسجام و یکدلی و عمل به دستورات و کتاب الهی است. بر این اساس کتاب الهی فقط برای خواندن نیست، بلکه برای عمل کردن است. این آیین که با قرائت فاتحه و نثار تاج گل همراه بود، یاد و خاطره آیت‌الله هاشمی رفسنجانی رئیس فقید مجمع تشخیص مصلحت نظام و نیز سید احمد خمینی فرزند امام راحل را گرامی داشتند. رئیس جمهوری در این مراسم همچنین با حضور بر سر مزار شهیدان رجبی، باهنر و بهشتی و شهدای دولت به مقام والای شهدای انقلاب اسلامی نیز ادای احترام کرد.

### رمزپیروزی: کنار گذاشتن تفرقه و اختلافات

رئیس جمهوری سخنان خود در

این توصیه بیشتر در جهت تفرقه، اختلاف و دوری از هم عمل می‌کنیم، در حالی که زمانی قدرتمند خواهیم بود که ید واحده باشیم. رئیس جمهوری با اشاره به اینکه در صورت عمل به توصیه رسول گرامی اسلام و برادر و ید واحده بودن، هیچ قدرتی نمی‌تواند علیه ما قلدی کند و یک رژیم کوچک همه مسلمانان منطقه را به چالش بکشد؛ گفت: اگر متحد باشیم و در صف واحد مقابل چنین رژیمی بایستیم، بمب و موشک‌های او نمی‌توانند کاری از پیش ببرند.

### تلاش برای رفع مشکلات و تحریم‌ها

پزشکیان در ادامه تلاش برای اقامه قسط و عدالت در جامعه را در زمره تأکیدات قرآنی و توصیه بزرگان دانست و گفت: خواستم امروز در مرقد امام راحل یادآوری کنم که مطابق فرمایش ایشان این مردم بودند که ما را به این پست‌ها و مناصب رساندند و ما باید با وجود همه مشکلات و تحریم‌ها و فشارها برای رفع مشکلات آنان تلاش کنیم. ما تلاش خواهیم کرد و قطعاً می‌توانیم این مشکلات را با کمک و

همراهی و پشتیبانی مردم بزرگوار و رهنمودهای رهبر عزیز انقلاب اسلامی برطرف کنیم. پزشکیان با بیان اینکه دشمنان به دنبال ایجاد تفرقه و نفاق بین ما هستند، افزود: رمز بقای انقلاب اسلامی، تقویت امید و اجتناب از یأس و ناامیدی است.

### مشکل امروز کشور، اشکال تراشی بدون آگاهی

رئیس جمهوری با بیان اینکه امام(ره) در وصیت‌شان تأکید داشتند که حکومت‌های دیکتاتوری، سستگر و شیطانی محکوم هستند، گفت: حضرت امام(ره) می‌فرمایند قبل از آشنایی با مسائل به اشکال تراشی برنخیزید، مسأله‌ای که امروز ما گرفتار آن هستیم، درحالی که مدام گیر می‌دهند و اشکال می‌گیرند بدون اینکه بدانند ما کجاییم و با چه مشکلاتی مواجه‌ایم.

وی با تأکید بر اینکه رمز بقا، امید و توکل است، اضافه کرد: قسط و عدل، جلوگیری از ستم و حکومت جابرانه و آزادی بر معیار عقل و استقلال با وجود همه مشکلات و تحریم‌ها و فشارها برای رفع مشکلات آنان تلاش کنیم. ما تلاش خواهیم کرد و قطعاً می‌توانیم این مشکلات را با کمک و



تعلق دارد و دین هم متعلق به همه بشریت است. پزشکیان تصریح کرد: عقل و کتاب در طول تاریخ منسوخ و محدود نمی‌شوند. ما گرفتار این هستیم که اشکال می‌گیرند، در حالی که نمی‌دانند ما در حال انجام چه کاری هستیم. نباید بی‌خود برای مردم اشکال تراشی کرد.

### یادآوری تأکیدات امام(ره) درباره خدمت به محرومان

پزشکیان در بخش دیگری از این سخنان با بیان اینکه دانستن قدر ملت و خدمت‌گذاری به محرومان و مستضعفان از سوی مجلس و دولت همواره مورد تأکید امام امت بود، اظهار کرد: توطئه‌ها به دنبال ایجاد تفرقه بین توده‌های مردم با روحانیت و مسئولان است. باید به خودمان، مردم و توانمندی‌هایمان اتکا و باور کنیم، ما چیزی از غربی‌ها کمتر نداریم. به دست گرفتن مراکز تعلیم و تربیت به ویژه دانشگاه‌ها، باید مملکت کار قرار گیرد. خدا کمک کند تا سرشنده امام(ره) نشویم.

وی با یادآوری وصیت امام(ره) به قوه

### حضرت امام(ره) می‌فرماید

قبل از

آشنایی با

مسائل به

اشکال تراشی

برنخیزید،

مسأله‌ای

که امروز ما

گرفتار آن

هستیم،

درحالی که

مدام گیر

می‌دهند

و اشکال

می‌گیرند

بدون اینکه

بدانند ما

کجاییم و با

چه مشکلاتی

مواجه‌ایم

### سید حسن خمینی:

### انقلابی بودن، دور ریختن خرد و تخصص نیست

تولیت حرم امام خمینی(ره) که در مراسم تجدید میثاق، از رئیس جمهوری و اعضای دولت میزبانی می‌کرد، با بیان اینکه مقام معظم رهبری می‌فرمایند انقلابی بودن به معنای دور ریختن خرد و تخصص نیست، گفت: باید از همه و جوه عقلانی روزگار خودمان استفاده کنیم. به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام والمسلمین سید حسن خمینی مهم‌ترین شعار و وعده مسعود پزشکیان را سپردن کار به کارشناسان دانست و افزود: هرگاه به ذهن‌تان خطور کرد که کاری را به خاطر فحش و ناسزا انجام ندهید، در مسیر شیطان گام برداشته‌اید.

وی با یادآوری این نکته که امام(ره) هیچ‌گاه در امور مهمی همچون عملیات‌های نظامی استخاره نمی‌کرد و بر به کارگیری عقل به عنوان شرط اصلی بهره‌مندی از یاری خداوند تأکید داشت، گفت: آنچه موجب تمایز امام(ره) از سایر مراجع و علما شد، فقه یا عرفان ایشان نبود، بلکه شجاعت امام بود. حجت‌الاسلام خمینی با بیان اینکه مردم سرمایه شجاعت را در رئیس جمهوری دیدند و به ایشان رأی دادند و ایشان هم در این روزگار سخت با سختی را به دوش می‌کشند، اظهار کرد: شما از مردمی رأی گرفتید که از شما انتظار تخصص، توکل و شجاعت در تصمیم‌گیری دارند و در این راستا نباید از فراز و فرودها ترسید.

رئیس سابق مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: جمهوری اسلامی همیشه اهل مذاکره بوده و ممکن است در مذاکرات شرط داشته باشد، ولی همیشه مذاکره کرده است. علی لاریجانی درباره وفاق اظهار کرد: وفاق امر مطلوبی است و من با اعلش مخالفتی ندارم. به‌رمان یک جامعه همیشه باید حامل سخنی باشند که روح جمعی جامعه است. وفاق حتماً یک پایه خوب برای جامعه است، اما امروز جامعه از ما چه می‌خواهد؟ جامعه می‌گوید در حل مسائل اقتصادی کارآمد باشید. این مهم‌ترین مسأله‌شان است. لاریجانی با اشاره به نوسانات قیمت ارز گفت: وقتی دلار اینقدر نوسان داشته باشد، اقتصاد دچار رکود می‌شود. باید حتماً از راه یک فاصله ثابت نگه‌داریم تا اقتصاد رونق پیدا کند.

### علی لاریجانی:

## وفاق یک پایه خوب برای جامعه است

### خبر

ما نیست. مردم باید زندگی کنند و پیشرفت در زمینه‌های مختلف حاصل شود. علی لاریجانی، در ویژه‌برنامه «میان‌تیتیر» خبرگزاری «دانشجو» اضافه کرد: اکنون مسأله هسته‌ای جمهوری اسلامی از حد اولیات گذشته است و ما صاحب دانش هسته‌ای به نحو کامل آن شده‌ایم. لاریجانی با بیان اینکه تصمیم عجلانه در مذاکره با امریکا را درست نمی‌دانم، اظهار کرد: مذاکره سازوکاری دارد و باید پیشنهادهای مدونی وجود داشته باشد. مذاکره باید سر فرصت و به دقت صورت بگیرد.

## چشم‌انداز روشن صنعت فضایی ایران

### یادداشت



وحید یزدانیان

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران

صنعت فضایی کشور در سال‌های اخیر شاهد پیشرفت‌های چشمگیری بوده و چشم‌انداز توسعه امیدوارکننده‌ای را نوید می‌دهد. توسعه مذکور دارای ابعاد مختلفی است که مختصراً می‌توان به برخی از جنبه‌های کلیدی زیر اشاره کرد.

### ۱. سرریزهای اقتصادی و صنعتی

صنعت فضایی دارای تعاملی دوجانبه و رابطه تأثیرگذاری و اثرپذیری همزمان با طیف گسترده‌ای از صنایع است. این صنعت به‌دلیل ماهیت داده‌محور خروجی‌های خود، عملاً یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های داده‌ای هوش مصنوعی محسوب می‌شود، بویژه در تصمیم‌گیری‌های کلان و راهبردی کشور که نیازمند داده‌های سرزمینی هستند - نظیر آمایش‌ها- اهمیت می‌یابد. از دیگر سوی، ماهیت کلان سیستم صنعت فضایی و وجود زیرسیستم‌های متنوع که هرکدام مرتبط با یکی از صنایع بزرگ کشور هستند، باعث افزایش تحرک و عمق‌پذیری فناوریانه در این زیرسیستم‌ها و به‌نوبه خود منجر به سرریز دانش و صنعت فضایی به این صنایع می‌شود. افزایش تحرک در صنایع مکانیک، رایانه، شیمی، نساجی و برق نمونه‌هایی از این سرریزهای صنعتی است.

از جنبه‌ای دیگر، بهره‌گیری از دستاوردهای صنعت فضایی در تصمیم‌گیری‌های راهبردی کشور نظیر کشت، مدیریت منابع آبی و معدن، افزایش‌دهنده بهره‌وری و به صورت همزمان کاهش‌دهنده هزینه‌های جاری است که تأثیری مستقیم در افزایش تولید ناخالص ملی خواهد داشت.

### ۲. افزایش اقتدار و سرمایه اجتماعی

با توجه به روندهای جهانی توسعه صنعت فضایی

و ملموس تر شدن کاربردهای این صنعت در شئون مختلف زندگی، رویکردهای مثبت در لایه‌های مختلف اجتماعی پیرامون فعالیت‌های فضایی کشور مشاهده می‌شود. حمایت و توجه عمومی به صنعت فضایی کشور از سوی اقشار مختلف می‌تواند به ارتقای سرمایه اجتماعی حکمرانی در داخل کشور منجر شود و فارغ از ظرفیت‌های اقتصادی، کمک‌رسان گسترش آگاهی عمومی درباره فضا نیز باشد. از منظر راهبردی، بالندگی این صنعت زمینه‌ساز اقتدار کشور در عرصه‌های بیرونی نیز محسوب می‌شود.

### ۳. ارتقای همکاری بین‌المللی

پروژه‌های مشترک میان کشورها و سازمان‌های فضایی، موضوعی است که در روند تاریخی صنعت فضایی، مسبقاً به سابقه است و اکنون به روالی رایج تبدیل شده است. ایجاد ایستگاه فضایی بین‌المللی و مشارکت در پرتاب و تزریق ماهواره‌ها نشان‌دهنده اهمیت همکاری در صنعت فضایی است. عمق دستیابی به فناوری در کشور، زمینه‌ساز افزایش جایگاه کشور در صنعت فضایی - حتی با استانداردهای جهانی - شده و به همین دلیل ظرفیت‌های فراوانی در همکاری‌های مشترک با کشورهای همسو و پیشگام در این صنعت ایجاد شده است. به علاوه آنکه سطح دانش و توانمندی کشور، قابلیت صدور محصولات و خدمات فضایی را به کشورهای علاقه‌مند فراهم ساخته است. با ایجاد زنجیره کامل تأمین صنعت فضایی در بخش خصوصی و شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، به نحوی آرام‌اما تثبیت یافته، میزان همکاری‌های بین‌المللی از سطح مشارکت میان دولت‌ها فراتررفته و طی سال‌های آتی شاهد همکاری بخش‌های غیردولتی ایرانی با همتایان غربی‌ارانی خود خواهیم بود.

### ۴. افزایش مشارکت بخش خصوصی

تمرکز و توجه به تربیت نیروی انسانی متخصص در همه زیرسیستم‌های صنعت فضایی کشور طی دهه‌های اخیر، زمینه رشد و بالندگی شرکت‌های

دانش‌بنیان و خصوصی در بخش فضایی کشور را فراهم آورده است. حضور این شرکت‌ها در زیست‌بوم فضایی کشور نقش مهمی در توسعه کاربرپذیری و کاهش هزینه‌های توسعه فناوری‌های جدید ایفا کرده است. این شرکت‌ها با ارائه طیفی گسترده از خدمات، توانسته‌اند نقشی مهم در توسعه بازارهای جدید ایفا کنند.

### ۵. فراگیری دانشی مبتنی بر توسعه

### ماهواره‌های کوچک و مکعبی

علاوه بر تکالیف حاکمیتی و توسعه سامانه‌های بزرگ فضایی، به‌دلیل هزینه پایین و انعطاف‌پذیری بالا، طراحی و ساخت ماهواره‌های کوچک و ماهواره‌های مکعبی در کشور محبوبیت زیادی پیدا کرده‌اند. با توجه به آنکه این ماهواره‌ها برای اهداف تحقیقاتی، نظیر بر زمین، ارتباطات و حتی آموزش استفاده می‌شوند و کاربردهای گسترده‌ای دارند، توجه و علاقه‌مندی متخصصان بویژه دانشجویان و دانش‌آموزان به این گروه از ماهواره‌ها، بر سرعت دستیابی به دانش فضایی و نیز نفوذ دانش فضایی در دانشگاه‌ها و مدارس افزوده است.

### ۶. تأثیرگذاری مستقیم

### بر توسعه فناوری‌های پیشرفته

فارغ از دانش و فناوری‌ها عادی، توسعه لبه‌های فناوری نیز مستقیماً تحت تأثیر پیشرفت صنعت فضایی قرار گرفته است. فناوری‌هایی نظیر ارتباطات بلادرنگ، ارتباطات پهن‌بند، فناوری‌های زیستی، فناوری‌نانو، پیشران‌های پو، سیستم‌های ارتباطات لیزری و روباتیک پیشرفته، هر یک نمونه‌هایی از فناوری‌های لبه و در کلاس جهانی محسوب می‌شوند که به‌دلیل وابستگی تام و تمام فناوری‌های فضایی به آنها، طی سال‌های اخیر شاهد رشد چشمگیر در آنها هستیم.

در مجموع می‌توان گفت صنعت فضایی در حال تبدیل شدن به بخش کلیدی زنجیره توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور است و انتظار می‌رود در سال‌های آینده شاهد پیشرفت‌های بیشتری در این بخش باشیم.