



رئیس جمهور با اشاره به ظرفیت‌های کشور و برنامه‌های دولت تاکید کرد:

اوضاع را به نفع مردم تغییر می‌دهیم

رئییسی در سفر استانی به قم، ضمن دیدار با علما و مراجع تقلید با حضور در منطقه محروم این شهر، پای در دلدل‌های مردم نشست

آمار تولید و واردات محصولات کشاورزی در ۳ سال گذشته نشان می‌دهد تخصیص دلار ۴۲۰۰ تومانی، وابستگی کشور به برخی محصولات مهم را بیشتر کرده است

آفت ارز ترجیحی به خودکفایی کشاورزی

۳

قتل عام پرنده‌های مهاجر بار دیگر پرونده آشفته شکار را در کشور باز کرد

میزبانی خونین در لنگرود

پرنده‌هایی که طاقباز به ردیف‌های زمین چیده شده‌اند و تن و بدن‌شان زخمی و خون‌آلود است، تازه‌ترین تصویر از کشتار پرنده‌های مهاجر در کشورمان است که این بار در لنگرود قاب گرفته شده است. این پرنده‌ها ۲۰۰ قطعه مرغابی و خوک‌ها هستند که برای زمستان‌گذرانی به شمال ایران آمده بودند. این ماجرای تلخ، سال‌هاست روزهای سرد را برای پرنده‌های مهاجری که نسل به نسل به امنیت جغرافیای ایران اعتماد کرده‌اند، تکرار می‌شود...

۱۸

در اولین مرحله از فصل سوم مسابقه «خنداننده‌شو» چه اتفاقاتی رخ داد؟

جنگ خنده!



۶

گفت‌وگو با متخصصان صنایع فضایی درباره دستاوردهای پرتاب اخیر ماهواره بر سیمرغ

افزایش سرعت و ظرفیت



۱

گزارش

گفت‌وگو با متخصصان صنایع فضایی درباره دستاوردهای پرتاب اخیر ماهواره بر سیمرغ

افزایش سرعت و ظرفیت



تیزریق شوند. برای نمونه پس از پرتاب ماهواره ظفر در شامگاه ۲۰ بهمن ۹۸ که با حضور جمعی از خبرنگاران در پایگاه پرتاب‌های فضایی امام خمینی (ره) سمنان انجام شد، سخنگوی گروه فضایی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح اعلام کرده بود فرآیند مرحله اول پرتاب به صورت کامل انجام شد و استارت پرواز موتورهای مرحله دوم نیز با موفقیت انجام شد و توانست حدود ۹۰ درصد مسیر را در حدود ۹ دقیقه پرواز طی کند و به سرعت حدود ۶۵۰۰ متر بر ثانیه برسد. آن زمان ماهواره بر سیمرغ ماهواره ظفر را با موفقیت به فضا پرتاب کرد اما ماهواره بر به سرعت مورد نیاز جهت تیزریق ماهواره در مدار مورد نظر نرسید و گفته شد بهینه‌سازی‌های لازم برای پرتاب آتی انجام خواهد شد. به نظر می‌رسد با رسیدن سرعت محموله پرتابی به ۷۳۵۰ متر بر ثانیه در پرتاب اخیر، بخشی از این هدف محقق شده است. به گفته متخصصان، رسیدن به سرعت ۷۶۰۰ متر بر ثانیه برای تیزریق ماهواره در مدار الزامی است. از نظر مهندسی فضایی، کار مرحله دوم تیزریق و در بعضی راکت‌ها، مرحله سوم این است که در ارتفاعات بالایی جو بتوانند سرعت محموله پرتابی را به این میزان برسانند؛ کاری بسیار دقیق که به صورت خودکار و بر اساس تنظیمات قبلی انجام می‌شود تا در ارتفاع دقیق و از پیش تعیین شده، سرعت ماهواره با موتور راکت به حدی برسد که نیروی گریز مرکز حاصل از گردش ماهواره به دور زمین با نیروی گرانشی وارد بر آن برابر شود. رسیدن به هر سرعتی در کمتر یا بیشتر از این میزان محاسبه شده، سبب بیضی شدن مدار گردش ماهواره و عدم توقیف در تیزریق صحیح ماهواره پرتابی در مدار از پیش تعیین شده می‌شود. شکی نیست که تثبیت فناوری پرتاب ماهواره‌ها و تیزریق صحیح آنها در مدار، یک شبه به دست نمی‌آید و نیازمند آزمایش‌های متعدد در شرایط عملیاتی است؛ مسیری که ناسا، اسا، سازمان‌های فضایی ژاپن، هندوستان و شرکت‌های فضایی پیشرو جهان نظیر اسپیس ایکس و بلو اوریجین در جهت تثبیت فناوری‌های روز و غیرنظامی پرتاب ماهواره‌ها و فرود عمودی ماهواره‌ها بره‌ها طی می‌کنند و خبرهای آنها با تحلیل‌ها مربوط به شکست‌ها و موفقیت‌ها و چگونگی پیشرفت توسعه فناوری آنها در رسانه‌های کشورهای مختلف جهان پیوسته منتشر می‌شود؛ این رویکرد رسانه‌ای سبب جلب حمایت عمومی و باورپذیری دستاوردهای فناوریانه غیرنظامی آنها پس از بارها شکست در مسیر دستیابی به فناوری خاصی شده است. در این رابطه بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌های داخلی و تلاش برای آگاهی‌رسانی دقیق، ضمن جلب حمایت افکار عمومی برای حرکت در مسیر توسعه فناوری‌های نو در کشور، سرمایه اجتماعی بی‌بدیلی را برای بومی‌سازی ارکان مختلف فناوری فضایی در کشور مهیا می‌کند. [

گروه دانش

ظهر پنجشنبه نهم دی ۱۴۰۰، سخنگوی فضای وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح از پرتاب موفقیت‌آمیز ماهواره بر سیمرغ و حمل سه محموله تحقیقاتی خبر داد.

به گزارش جام جم از روابط عمومی وزارت دفاع، سید احمد حسینی اعلام کرد: «پس از دستیابی کشور به توانمندی بومی فضایی و ایجاد قابلیت پرتاب ماهواره‌های کوچک با ماهواره‌برهای سفیر و قاصد، توسعه پرتابگرهای با قابلیت بالاتر در دستورکار قرار گرفت و در همین راستا طراحی و توسعه پایگاه فضایی حضرت امام خمینی (رحمه...) علیه) و ماهواره بر سیمرغ در برنامه صنعت فضایی کشور دنبال شد.»

وی در خصوص عملکرد ماهواره بر سیمرغ در پرتاب اخیر گفت: «در این پرتاب عملکرد اجزای پایگاه فضایی و عملکرد مراحل ماهواره بر به درستی انجام و در نهایت اهداف تحقیقاتی مدنظر از این پرتاب محقق شد.»

سخنگوی فضای وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح خاطرنشان کرد: «در این مأموریت تحقیقاتی فضایی، برای نخستین بار سه محموله تحقیقاتی به صورت همزمان به ارتفاع ۴۷۰ کیلومتری پرتاب شد و به سرعت ۷۳۵۰ متر بر ثانیه رسید.» حسینی با بیان این‌که در این پرتاب داده‌های تله‌متری از فرآیند پرتاب به‌طور کامل احصا شد، افزود: «با تطبیق داده‌ها و تطبیق عملکردها، برنامه ریزی لازم برای پرتاب عملیاتی انجام خواهد شد.» متخصصان فضایی وزارت دفاع تاکید می‌کنند در پرتاب اخیر ارتفاع محموله‌های پرتاب تامدار ۴۷۰ کیلومتری رسیده است، درحالی‌که پیش‌تر پرتابگر سیمرغ تا ارتفاع ۲۵۰ کیلومتری رسیده بود. از طرفی توانایی فنی متخصصان ایرانی در افزایش جرم محموله پرتاب شده از ۵۰ کیلوگرم تا ۲۵۰ کیلوگرم و آن هم در قالب سه محموله پرتابی (یک ماهواره اصلی + دو ماهواره کیوب‌سنت یا تاسوار) ارتقا یافته و عملیات جدایش محموله ماهواره‌های پرتابی نیز با موفقیت انجام شده که به گفته متخصصان فضایی، اینها دستاوردهای مهمی است که در مأموریت اخیر به دست آمده است. درمراحلی که پرتاب این ماهواره بر برخلاف پرتاب ماهواره ظفر در اواخر بهمن ۹۸ بدون برگزاری نشست خبری و دعوت از خبرنگاران رسانه‌های مختلف انجام شد، در دوروز گذشته گمانه‌زنی‌های متعدد و متنوعی از سوی ناظران در رسانه‌های داخلی و خارجی نسبت به موفقیت نسبی یا شکست این مأموریت عنوان شده است. برخی با استناد به نقل قول‌های سخنگوی فضایی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، پس از این پرتاب، تصریح در دستیابی به هدف‌های از پیش تعیین شده برای این مأموریت فضایی، به ویژه در پرتاب همزمان سه محموله تحقیقاتی را نشانه موفقیت این مأموریت دانسته و آن را پیش‌زمینه‌ای برای پرتاب موفقیت‌آمیز ماهواره‌های عملیاتی در آینده نزدیک ارزیابی می‌کنند اما در سوی دیگر، برخی ناظران معتقدند انجام در شیوه خبررسانی و ارائه نکردن توضیحات دقیق از سرنوشت محموله‌های تحقیقاتی پرتاب شده، حاکی از از تیزریق نشدن ماهواره‌های پرتاب شده در مدار از پیش تعیین شده است؛ با این حال متخصصان فضایی صنایع دفاع می‌گویند هدف از پرتاب اخیر ماهواره بر سیمرغ، داده‌برداری و آزمایش تجهیزات و زیرسیستم‌های حیاتی در پرتاب محموله‌های ماهواره‌ای اصلی بوده است. گفتنی است پیش‌تر در چهار پرتاب اخیر که با هدف تیزریق ماهواره‌های ایرانی در مدار انجام شده بود، کارشناسان نرسیدن سرعت ماهواره بر در مراحل آخر پرتاب به ۷۶۰۰ متر بر ثانیه را عمده‌ترین علتی عنوان می‌کردند که سبب می‌شد ماهواره‌ها نتوانند در مدار به درستی

خبر

با حضور چهره‌های فرهنگی و سیاسی ایران، روسیه و سوریه برگزار شد

تبیین نقش شهید سلیمانی در مبارزه با تروریسم و افراط‌گرایی



جهان اسلام خطرناک‌تر است، ریشه در همین واقعیت دارد. وی ادامه داد: گفتمان مقاومت در اندیشه سردار سلیمانی، گفتمان انسان‌دوستی و حفظ ارزش‌های فطری بشر است. از این جهت سردار سلیمانی نه تنها در میان مردم مسلمان بلکه در میان تمام آزاداندیشان و پیروان ادیان جایگاه ویژه‌ای دارد. در ادامه این ویدئو بین المللی، کاظم جلالی سفیر، مسعود احمدوند رازین فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در روسیه، ریاض حداد، سفیر جمهوری عربی سوریه در روسیه، لئونید اسلوتسکی رئیس کمیته امور بین‌الملل دومای دولتی روسیه، الکساندر دوگین تحلیلگر روسیه، سرگئی بابورین سیاستمدار و معاون اسبق دومای دولتی روسیه، مفتی شیخ نفیع...! عشریف رئیس اداره روحانیت مسلمانان بخش آسیای روسیه، ولادیمیر یف سی‌یف مدیر انیسیتو همگرایی آسیا، حجت‌الاسلام صابر اکبری جدی رئیس مرکز اسلامی مسکو و رسول عبداللّهی از استادان دانشگاه به ایراد سخنرانی پرداختند.

واکنش مقاومت به شهادت جوان فلسطینی به دست نظامیان اشغالگر

اسلامی فلسطین هم گفت: شهادت «امیر ریان» گواهی بر ادامه جنایات رژیم صهیونیستی علیه ملت ما است که از سوی سران وحشی و جنایتکار تل‌آویو ادامه دارد. وی افزود: همه تحرکات و اقدامات تروریستی خللی در عزم ملت ما در انجام وظیفه مقدس‌شان ایجاد نخواهد کرد و خون شهیدان عزم ما را برای حرکت به سوی پیروزی و آزادسازی فلسطین قوی‌تر خواهد کرد. یادآور می‌شود که نظامیان صهیونیست این جوان را به بهانه اجرای عملیات حمله با سلاح سرد به نظامیان اسرائیلی در نزدیکی شهرک یهودی «آربئل» واقع در نزدیکی سلفیت در کرانه باختری، هدف گلوله قرار داد.

جناب آقای دکتر علی بهادری جهرمی سخنگوی محترم دولت

درگذشت اندوهبار فرزند دلبندتان را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت گفته و از درگاه خداوند برای بازماندگان صبر و اجر مسالت می‌نمائیم.

مونسسه فرهنگی مطبوعاتی جام جم

وزارت بهداشت فلسطین شهادت جوان فلسطینی به دست نظامیان رژیم صهیونیستی را تایید کرد و مقاومت فلسطین در واکنش به جنایت جدید اشغالگران شدیداً به آنها هشدار داد.

وزارت بهداشت فلسطین اعلام کرد: «امیر عاطف ریان» که در شمال کرانه باختری صبح امروز از سوی نظامیان رژیم صهیونیستی هدف قرار گرفته و زخمی شده بود، به شهادت رسید. وزارت بهداشت فلسطین اعلام کرد که نظامیان رژیم صهیونیستی «امیر عاطف ریان» را از ناحیه شکم هدف گلوله قرار دادند که در پی این جنایت وی به شدت زخمی شد و به شهادت رسید. از سوی دیگر کمیته‌های مقاومت فلسطین امروز جمعه در واکنش به شهادت این جوان فلسطینی اعلام کردند: خون شهیدان پایمال نخواهد شد و مشعلی نورانی است که راه آزادگان و رزمندگان مقاومت فلسطین را تا آزادسازی سرزمین فلسطین و حق بازگشت و پاکسازی مقدسات از لوث صهیونیست‌ها روشن خواهد بود. کمیته‌های مقاومت فلسطین در مقاومت در همه اشکال آن از جمله مقاومت مسلحانه تاکید کردند و آن را واکنش واقعی به تروریسم و جنایات رژیم صهیونیستی و شهرک نشینان دانستند. در بیانیه کمیته‌های مقاومت فلسطین از فلسطینی‌ها و مقاومت خواسته شده است که به عملیات ضد صهیونیستی ادامه بدهند و آن را تشدید کنند و اوضاع را برای صهیونیست‌ها تبدیل به جهنم کنند. «طارق عزالدین» سخنگوی جنبش جهاد