

با پرتابگر ماهواره‌بر سیمرغ به سفارش ارتش

## «فخریک» در فضا جا خوش کرد

ماهواره «فخر یک» ارتش جمهوری اسلامی ایران با پرتابگر ماهواره‌بر سیمرغ به فضا پرتاب شد و با موفقیت در مدار قرار گرفت. به گزارش ایرنا از روابط عمومی ارتش، صبح روز جمعه ۱۶ آذرماه ماهواره «فخر یک» ارتش جمهوری اسلامی ایران با پرتابگر ماهواره‌بر سیمرغ وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح به فضا پرتاب شد و پس از قرار گرفتن در مدار، نخستین سیگنال را به ایستگاه‌های زمینی ارسال کرد.

در این پرتاب، ماهواره‌بر سیمرغ که یک ماهواره‌بر سوخت مایع دو مرحله ای است توانست با تزریق موفق ماهواره فخر ۱ و بلوک انتقال مداری سامان ۱ با وزن مجموع ۳۰۰ کیلوگرم رکورد جدیدی را در کشور رقم بزند. ماهواره‌بر سیمرغ تنها پرتابگر توسعه داده شده در کشور جهت انتقال چنین محموله هایی به مدارات LEO محسوب می‌شود.

دقت در تأمین سرعت مورد نیاز تزریق، با تلوآنس کمتر از ۵۰ متر در ثانیه در سرعتی معادل ۷۷۵۴ متر بر ثانیه (کمتر از ۱۰ درصد) از دستاوردهای بزرگ این پرتاب، برای ماهواره بر سیمرغ است.

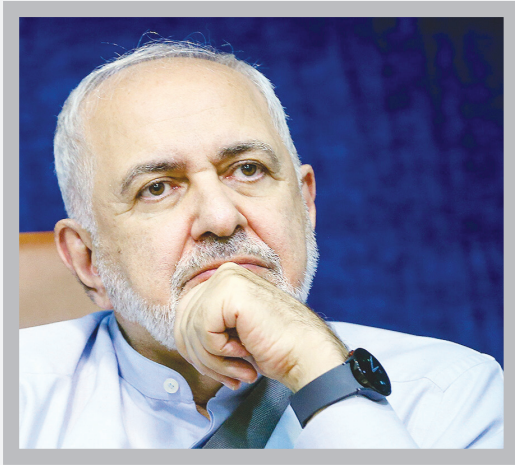
از مشخصات پروازی ماهواره بر سیمرغ در پرتاب انجام شده می توان به وزن ماهواره بر: حدود ۸۰ تن، زمان کارکرد در مرحله اول: حدود ۱۰۵ ثانیه، زمان کارکرد مرحله دوم: ۳۴۰ ثانیه و سرعت در لحظه تزریق: ۷۷۵۴ متر بر ثانیه اشاره کرد.

**داده های تله متری ماهواره فخر۱ دریافت شد**
صبح دیروز (۱۶ آذرماه ۱۴۰۳) ماهواره فخر۱ با ماهواره بر سیمرغ پرتاب و با موفقیت در مدار تزریق شد.

به گزارش خبرنگار فضا و نجوم خبرگزاری تسنیم، نانو ماهواره فخر ۱ که صبح دیروز به عنوان محموله جانبی به همراه بلوک انتقال مداری سامان ۱ و یک محموله تحقیقاتی دیگر

معاون راهبردی رئیس جمهور:

**تمام توان خود را وقف بررسی راهبردها برای پیشرفت کشور و رفاه مردم کرده‌ایم**



معاون راهبردی رئیس جمهور گفت: بر پایه دستور جناب دکتر پزشکیان گرامی و بدون دلواپسی و نگرانی از هیاهوها تمام توان و

عارف به مناسبت روز دانشجو:

**بی‌انگیزگی آفت جنبش دانشجویی است**

معاون اول رئیس جمهور با اشاره به رویکرد وفاق ملی دولت چهاردهم، بی‌انگیزگی را آفت جنبش دانشجویی دانست و از دانشجویان و جنبش دانشجویی خواست در تحقق وفاق ملی در کشور پیشگام شوند.

به گزارش ایرنا، محمدرضا عارف،معاون اول رئیس جمهور روز جمعه در یادداشتی به مناسبت روز دانشجو، با اشاره به رویکرد وفاق ملی، از دانشجویان و جنبش دانشجویی خواست در تحقق وفاق ملی در کشور پیشگام شوند.

متن یادداشت دکتر محمدرضا عارف به این شرح است: «۱۶ آذر»، یادآور جایگاه دانشگاه و دانشجویان، در روند تحولاتی است که جامعه‌ی ما را به سوی سرفرازی و آبادانی هدایت می‌کند. استقلال‌خواهی و آزادی‌طلبی، دو درسی است که از ۱۶ آذر۱۳۳۲ به یادگار مانده است و جنبش دانشجویی که به زعم من لازم است فعالیت چند دهه اخیر خود را مورد نقد و بررسی جدی قرار دهد، هیچ‌گاه نباید از این دو ویژگی فاصله بگیرد.

جنبش دانشجویی بیش از هفت دهه است که در تحولات سیاسی و اجتماعی ایران نقشی تأثیرگذار داشته است.

جنبش دانشجویی که مبتنی بر آموزه‌های اسلامی و علائق ملی شکل گرفته، باید علاوه بر حضور تأثیرگذار، پرسشگر و اصلاحگر در جریانات و رویدادهای مهم کشور، لحظه‌ای نیز از تحول و اصلاح خود غافل نماند؛ از این رو جنبش دانشجویی به‌سان رودی جاری و زلال، هم اصلاح

پیام وزیر کشور به مناسبت روز دانشجو:

**دولت وفاق نگاه ویژه‌ای به قشر دانشجو ودانشگاهیان دارد**

وزیر کشور در پیامی به مناسبت روز دانشجو تأکید کرد: دولت وفاق و بخصوص وزارت کشور، نگاه ویژه‌ای به قشر دانشجو و دانشگاهیان دارد. به گزارش ایلنا، متن پیام اسکندر مومنی به این شرح است:

«۱۶ آذر یادآور از خودگذشتگی، حماسه‌آفرینی و پیشتازی دانشجویان در تحولات بزرگ تاریخ معاصر ایران است.

دانشجو در عمر ما عنوان با ارزش و معتبری است. جوانان دانشجویی ما هم در صدر مبارزات و مجاهدت‌ها حاضر بوده اند و هم در راه پیشرفت علم و دانش افتخار آفرینند، به همین دلیل هم دانشجویان شهید در

توسط ماهواره بر سیمرغ به فضا پرتاب شده است. تثبیت فناوری پرتاب چندگانه توسط پرتابگر سیمرغ، هدف اولیه این ماموریت فضایی به شمار می رود. زیرسامانه‌های کلیدی بکار رفته در ماهواره

فخر ۱ شامل، رایانه مرکزی، انرژی و مدیریت توان، ارتباطات رادیویی و دینامیک پرواز است که اغلب تجهیزات آنها در مقیاس نانو ماهواره ها توسط شرکت های دانش بنیان داخلی، بومی‌سازی شده و برای نخستین بار به فضا پرتاب می شوند.

ماهواره فخر ۱ با مأموریت اثبات فناوری‌های کلیدی در منظومه ماهواره‌های مکعبی، و به عنوان محموله جانبی توسط پرتابگر سیمرغ



توانایی منظومه ماهواره های مکعبی در اجرای ماموریت‌های فضایی تصویر برداری و پایش طیف الکترومغناطیسی، از اهداف ثانویه پرتاب

ماهواره فخر ۱ به شمار می رود. این ماهواره بعداز جدایش از ماهواره بر داده های تله متری راکه شامل اطلاعات زیر سامانه ها و حسگرهای ماهواره است را ارسال نمود، این ماهواره همچنین در گذر اول فرمان های ارسالی از ایستگاه‌های زمینی را به درستی دریافت و اجرا کرد. دریافت داده های تله متری ماهواره از ایستگاه‌های زمینی در گذر بعدی نشانگر تثبیت ماهواره در مدار است.

### سخن نخست

**کودکان و فیلترشکن‌ها؛ نسل آینده ایران را نجات دهید!**

ادامه از صفحه یک دسترسی نامحدود به محتوای فیلترشده، که غالباً بدون نظارت والدین و نهاد خانواده صورت می‌گیرد، پیامدهای جبران‌ناپذیری در ابعاد حقوقی، اجتماعی و روانی کودکان دارد.باتوجه به افزایش ضریب نفوذ اینترنت در ایران و رشد استفاده از تلفن‌های همراه هوشمند در میان کودکان (با بومیان اینترنت)، شناخت دقیق این پدیده و پیامدهای آن ضرورت دارد.

مطابق با گزارش‌های رسمی و پژوهش‌های مرکز آمار ایران و کمیسیون صنایع مجلس، حدود ۹۰ درصد کاربران ایرانی از فیلترشکن استفاده می‌کنند و در میان این کاربران، سهم کودکان و نوجوانان به‌ویژه در سنین ۱۵ تا ۱۷ سال بسیار و بسیار چشمگیر است؛ ۹۷ درصد کودکان و نوجوانان و ۶۳ درصد کودکان زیر ۱۳ سال حداقل یکبار از فیلترشکن‌ها استفاده کرده‌اند. این آمار قابل تأمل نشان می‌دهد که کودکان و نوجوانان یکی از گروه‌های اصلی کاربران فیلترشکن در ایران هستند و این استفاده‌ی گسترده غالباً با آگاهی ناکافی از مخاطرات امنیتی و روان‌شناختی صورت می‌گیرد. مطابق با ماده‌ی ۱۳ کنوانسیون حقوق کودک ملل متحد، کودکان این حق را دارند به اطلاعات ایمن و مناسب سن خود دسترسی داشته باشند و فیلترینگ گسترده این حق را نقض کرده و کودکان را مجبور به استفاده از ابزارهای خطرناک و غیر ایمن می‌نماید و این وضعیت به نوعی نقض حریم خصوصی و حق بر حفاظت آن‌ها نیز محسوب می‌شود، زیرا بسیاری از فیلترشکن‌ها اطلاعات کاربران را ذخیره و به فروش می‌رسانند.

حال باید دید که پیامدهای روانی و آموزشی استفاده از فیلترشکن‌ها چیست؟-اولین پیامد مهم دسترسی به محتوای نامناسب است، زیرا استفاده از فیلترشکن کودکان را در معرض محتوای خشونت آمیز، پورنوگرافی و اطلاعات نادرست قرار می‌دهد؛۲-اعتیاد دیجیتال که دسترسی آسان به شبکه‌های اجتماعی و بازی‌های آنلاین بدون محدودیت، منجر به اعتیاد اینترنتی و کاهش بهره‌وری تحصیلی کودکان می‌شود؛۳- کاهش تعاملات اجتماعی واقعی از دیگر چالش‌های استفاده از فیلترشکن‌ها است و استفاده‌ی افراطی از اینترنت موجب انزوای اجتماعی و کاهش مهارت‌های ارتباطی کودکان می‌شود.

مخاطرات امنیتی و فنی استفاده از فیلترشکن‌ها چیست؟ بسیاری از فیلترشکن‌ها (VPN)، به‌ویژه نسخه‌های رایگان، دارای ضریب‌امنیت بسیار پایین و مستعدنفوذ هکرها هستند که این مسئله اطلاعات خصوصی کودکان را در معرض خطر قرار داده و ممکن است منجر به سرقت داده یا سوءاستفاده‌های مالی و روانی گردد.

**نقش دولت در این زمینه چیست؟**

۱-سیاست‌گذاری هوشمند؛ دولت می‌تواند از فناوری‌های هوشمند جهت شناسایی و محدود نمودن محتوای واقعاً نامناسب استفاده کرده و دسترسی کودکان به محتوای آموزشی و سرگرمی مناسب را تسهیل نماید.

۲-آموزش‌های عمومی؛ با آموزش همه‌چیز امکان‌پذیر است و آگاهی‌بخشی به والدین و کودکان درباره‌ی خطرات استفاده از فیلترشکن‌ها و روش‌های ایمن استفاده از اینترنت ضروری است که این آموزش‌ها می‌بایست در سطح پیش دبستان‌ها و مدارس و از طریق رسانه‌ها صورت گیرد.

۳-ایجاد جایگزین‌های بومی و با کیفیت برای کودکان؛ توسعه‌ی پلتفرم‌های بومی جذاب و امن برای کودکان، می‌تواند دسترسی به محتوای مناسب و سرگرمی‌های ایمن را تضمین نماید.

۴-بازنگری در مسئله‌ی فیلترینگ؛ نقش رییس‌جمهور منتخب جناب آقای دکتر پزشکیان و دولت محترم ایشان در بازنگری سریع و بدون تعلل در سیاست‌های فیلترینگ و تعدیل محدودیت‌ها می‌تواند نیاز به استفاده از فیلترشکن‌ها را کاهش داده و حقوق کودکان در دسترسی به اطلاعات را تضمین نماید.

استفاده از فیلترشکن‌ها توسط کودکان در ایران پیامدهای متعددی در ابعاد اجتماعی، روانی و حقوقی به همراه دارد. با تدوین سیاست‌های متوازن، آموزش فراگیر و توسعه‌ی زیرساخت‌های ایمن، می‌توان از آسیب‌های این پدیده کاست و محیطی سالم‌تر برای کودکان در فضای مجازی فراهم کرد زیرا استفاده‌ی گسترده کودکان از فیلترشکن در ایران به‌وضوح نشان‌دهنده‌ی وجود شکاف جدی میان سیاست‌گذاری‌های اینترنتی و نیازهای واقعی کاربران است. با اتخاذ سیاست‌های هوشمندانه‌تر، نظارت مسئولانه و احترام به حقوق کودکان، می‌توان این بحران را به فرصتی برای ارتقای کیفیت دسترسی و ایمنی فضای مجازی تبدیل نمود. جناب آقای دکتر پزشکیان لطفاً همین حالا اقدام کنید! فردا دیر است..



برای برون‌رفت از این وضعیت، مسئولان را با نقد مشفقانه خود برای اصلاح امور و پاسخ به مطالبات مردم، به‌ویژه در حوزه‌های اقتصادی و اجتماعی کمک کنند.

- انتظاری که به عنوان یک معلم دانشگاه از تشکل‌های دانشجویی دارم، این است که با رویکرد بلندمدت و با روش و منش اخلاقی و حفظ هویت خود، فعالیت کنند و در گفت‌وگو پیش‌قدم باشند و هیچ‌گاه باب گفت‌وگو با تشکل‌های رقیب را نبندند.

یاد و خاطره همه شهدا ویژه شهدای جنبش دانشجویی را گرمی می‌دارم.

تحصیل خود را از سرگرفتند. در مقطع فعلی، دانشگاه‌ها، دانشگاهیان و البته جنبش دانشجویی، می‌توانند در تحقق وفاق ملی در کشور، بسیار تأثیرگذار باشند. تردیدی ندارم که برگزاری میزگردهای تخصصی با رویکرد وفاق ملی در دانشگاه‌ها، به دولت در پیگیری و تحقق اهدافش و ایجاد وفاق بین همگان، در همه ابعاد کمک می‌کند.

جنبش دانشجویی، ضمن احصای چالش‌های اصلی کشور، می‌بایست راه‌حل‌های علمی آن را نیز ارائه دهد و کارگزاران نظام نیز از ظرفیت جنبش دانشجویی برای چاره‌جویی و حل چالش‌های کشور، به ویژه ناترازی‌ها بهره ببرند.

- از یاد نبریم که برخورد امنیتی با روحیه نقادی دانشجوی، دانشجویان را دچار بی‌انگیزگی می‌کند و بی‌انگیزگی آفت جنبش دانشجویی است. جنبش دانشجویی باید مدافع آزادی اندیشه، آزادی‌بیان و آزادی اجتماعات باشد که این آزادی‌ها، لازمه داشتن یک نظام مردم‌سالار است.

- جنبش دانشجویی باید خود را در درون نظام اسلامی تعریف کند؛ اما این به معنی چشم فروبستن بر کژی‌ها و ناروایی‌ها نیست. جنبش دانشجویی باید در برابر هرگونه انحراف از مسیر انقلاب و تعدی به حقوق اساسی مردم، حساس باشد.

- در شرایط خاص کشور که شاهد تحریم‌های ظالمانه علیه ملت ایران هستیم، دانشجویان و دانشگاهیان باید

۱۶ آذر سال ۱۳۳۲ به نمادی برای آزادی، آزادی‌خواهی، استقلال‌طلبی و مبارزه با استعمار و استکبار تبدیل شدند. آنها قربانی سلطه طلبی و استبداد شدند و خونشان در راه رهایی ایران و برافراشته شدن پرچم مقاومت در برابر طاغوت دست نشاندۀ و اربابانش ریخته شد. نام همه دانشجویان شهید بر جریده تاریخ ثبت است. دانشجویان متعهد، انقلابی و وطن‌دوست ما علم را در عرصه عمل و برای خدمت به هموطنانشان به کار گرفتند که اوج این عمل‌گرایی در انقلاب و پس از آن در دفاع مقدس اتفاق افتاد و بالاترین نمرات در کارنامه جنبش دانشجویی ما ثبت شد؛