



روایت یک نوجوان از اردوی «راهیان پیشرفت»

## سفر دانش آموزی به آسمان پر افتخار سپاه

بیش از پیش به روشننگری و تبیین حقایق در جامعه کمک خواهد کرد. حالا گفتمان دولت به سمت جهاد تبیین و روایت دستاوردها و پیشرفت‌ها سوق پیدا کرده و با ابلاغ طرح‌ها و برگزاری اردوهای مختلف در صدد آشنایی هر چه بیشتر نسل جوان با دستاوردهای انقلاب است. این گزارش، به قلم سیدنا محمدی، دانش آموز دبیرستان شاهد شهید رجایی قزوین نگاشته شده که به چند نقطه کشور سفر کرده است.

برگزاری اردوی راهیان پیشرفت به پیشنهاد و تأکید ریاست محترم جمهوری گامی اثر بخش در زمینه تبیین و معرفی دستاوردهای انقلاب اسلامی ایران به نسل جوان است. این ماجرای پرهیجان سفری است که به همراه دوستانم به مراکز پیشرفت و اقتدار هوافضای کشور عزیزمان داشتیم؛ دستاوردهای سپاه قهرمان و شهدای عزیزمان. ما شهیدطهرانی مقدم را در قدرت موشک‌های سپاه دیدیم. اواخر اسفندماه ۱۴۰۲ بود که به اتفاق تعدادی از بچه‌های مدرسه و آقای ابراهیمی، ناظم مهربان‌مان راهی سفر راهیان پیشرفت شدیم. آقای ابراهیمی همراه همیشگی و صورت ما در سفرهای دبیرستان شاهد شهید رجایی است. قبل از بیان هر چه در این سفر دیدیم، می‌خواهم از نگاهم پیش از این سفر به هر آنچه می‌شدیم، بگویم.



قبل از اینکه این سفر را تجربه کنم، هر چه در مورد پیشرفت کشور در حوزه‌های مختلف نظامی، امنیتی و دفاعی می‌شنیدیم، شاید فقط یک حس تکراری بود که مرا هم مثل سایر دوستانم نسبت به این موضوعات بی‌تفاوت‌تر می‌کرد، حتی گاهی شاید این احساس بر من و هم‌سن‌وسال‌های من غالب می‌شد که اینها بخشی از وظایف کسانی است که در این عرصه فعالیت می‌کنند. حتی گاهی من نیز همراه سایر دوستانم در مقابل بیان این پیشرفت‌ها، مصائب و سختی‌هایی که در این مسیر از سوی دانشمندان کشیده شده و بسیاری موارد دیگر، موضع‌گیری می‌کردم و برای پذیرفتن حقایق این راه پر پیچ‌و‌خم، پنهانه و استدلال‌های جورواجور می‌آورد.

از نمایشگاه که شامل شکار پهلوهای امریکایی بود، حس بی‌چیز بودن برآید. انگار اینکه امنیت ایران منتهی به این کشور است و خوش‌دستی کرده بودند و به امریکایی‌ها گفته بودند: «ببین، زرتک ندیدی پس!» همراه هم‌مدرسه‌های‌هایم در این فضای غرور آفرین از بخش‌های مختلف دیدن کردیم. برای رفتن به بخش دیگر، راهی شدیم. در طول مسیر از چیزهایی که دیده بودیم، سخن گفتیم و تقریباً هر کدام اطلاعاتمان را به رخ می‌کشیدیم. ما فکر می‌کردیم آنچه می‌دانستیم تمام آن چیزی بود که بشر از علم در طول قرن‌ها به دست آورده است، اما چیزهایی که در ادامه سفر دیدیم، به ما ثابت کرد هنوز خیلی مانده است تا

تمام آنچه را دانشمندانمان ساخته‌اند، بدانیم. **پهلوهای افتخار آفرینی که دستاورد دانشمندان ایرانی است** مقصد دوم ما اردوگاه شهید محمد کاشانی بود که بین مسیر تهران-کاشان قرار داشت. در واقع اینجا اقامتگاه ما بود. اقامتگاه که می‌گویم منظورش یک گیلان، مازندران و استان مرکزی هم حضور فضای پر شور است که علاوه بر بچه‌های قزوین، بچه‌های خراسان رضوی، گلستان، سمنان، گچساران و تقریباً هر کدام اطلاعاتمان را به رخ می‌کشیدیم. ما فکر می‌کردیم آنچه می‌دانستیم تمام آن چیزی بود که بشر از علم در طول قرن‌ها به دست آورده است، اما چیزهایی که در ادامه سفر دیدیم، به ما ثابت کرد هنوز خیلی مانده است تا

مردان علم و رزم هستیم و حالا دیگر وظیفه هر کدام از ماست که برای دوستان و خانواده‌های‌مان آنچه مظلوم مانده است را بگویم. بلافاصله بعد از ورود به اردوگاه و جابه‌جا کردن وسایل سفرمان، مراسم نماز جماعت و بعد هم بخش خوشمزه سفر، یعنی ناهار بر نامه‌هایی بود که اجرا شد و سپس آماده آماده سفر شیرین و جذاب داستانی‌ها شدیم. همه یک‌به‌یک سوار اتوبوس‌های مستقر در اردوگاه شدیم و یک خلبان در هر خودرو با ما همراه شد و راهی فرودگاه پدافندی کاشان شدیم. از داخل ماشین به فرودگاه و تجهیزات آن نگاه می‌کردیم و شور و هیجان خاصی داشتیم.

ما فکر می‌کردیم آنچه می‌دانستیم تمام آن چیزی بود که بشر از علم در طول قرن‌ها به دست آورده است، اما چیزهایی که در ادامه سفر دیدیم، به ما ثابت کرد هنوز خیلی مانده است تا بدانیم آنچه دانشمندانمان آنها را ساخته‌اند

پهلوهای شاهد ۱۲۹، فوق سنگین غزه و شاهد ۱۹۱ دستاورد دانشمندان ایرانی بود که بسیار مورد توجه همه ما قرار گرفت. این پهلوها با هنرمندی خلبانان ایرانی از جا برخاسته و به پرواز درآمدند. چقدر افتخار آفرین است پروازی که متعلق به خودت باشد و فرزندان همین آب و خاک تمام قدرت پرواز را در دست خود داشته باشند و آن را کنترل کنند؛ پرواز افتخار آمیز دستاورد‌های ایرانی در آسمان ایران. آنقدر این لحظات شیرین و هیجان‌انگیز بود که دوست داشتیم ساعت‌ها آنجا باشیم و با دست خودمان، آن پهلوها را کنترل و پرواز را در دستانمان تجربه کنیم. حس غرور و افتخاری که بر فضای آنجا غالب شده بود با هیچ زبانی قابل بیان نبود. نامی این حس سرشار از غرور را چطور توصیف کنیم. فقط می‌توانم بگویم «دست مریزاد» به شهدای این عرصه و به همه مردان و زنانی که برای اعتلای کشور عزیزم ایران تلاش می‌کنند.

برگشتیم و سوار اتوبوس برای یک سفر هیجان‌انگیز دیگر آماده شدیم؛ مقصدی که دیدنی‌هایش، چنان‌که ما را برای دانستن حقایق آنچه برای میهن اسلامی در مسیر پیشرفت و اعتلا رسیدن به قلعه‌ها اتفاق افتاده است، تشنه‌تر می‌کرد. سفر راهیان پیشرفت همچنان ادامه دارد...

## تولید دستگاه بیهوشی همراه «ونتیلاتور» با تعریف اقتصاد مقاومتی



دستگاه بیهوشی همراه ونتیلاتور در مراکز درمانی، اتاق عمل و حین عمل جراحی کاربرد دارد و جزو تجهیزات پزشکی دارای فناوری بسیار پیشرفته است که قطعاً برای رسیدن به تولید و خلق محصول راه بسیار زیادی را طی کردیم. و فنوارانه را که با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری تعریف شد، شروع کردیم. سال ۱۳۹۶ موفق به گذراندن مراحل تولید و آزمون دستگاه و مراحل بالینی دستگاه شدیم و نهایتاً نتوانستیم پروانه ساخت آن را از وزارت بهداشت اخذ و عملاً نتوانیم آن را وارد بازار کنیم.

این بسیجی فعال با اشاره به صرفه‌جویی ارزی ۱۰ میلیون دلاری حاصل از تولید داخلی این محصول دانش‌بنیان می‌گوید: خوشبختانه با توجه به تولید با کیفیت محصول ایرانی و کاهش وابستگی به واردات، میزان ارزی این محصول به واسطه واردات

دانشمندان بسیجی همیشه در خط مقدم علم و دانش قرار دارند و برای اعتلای کشور از هیچ تلاشی فروگذار نیستند. با در نظر گرفتن اقتصاد مقاومتی و استفاده از ظرفیت‌های داخلی، فعالان یک شرکت دانش‌بنیان تولیدکننده تجهیزات پزشکی با ساخت دستگاه بیهوشی همراه ونتیلاتور، نیاز صنعت سلامت به یکی از مهم‌ترین تجهیزات اتاق‌های عمل و فرایند بیهوشی را تأمین کردند که تولید آن موجب ۱۰ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی شد.

دستگاه بیهوشی که به همراه ونتیلاتور ساخته شده است، هنگام عمل‌های جراحی در اتاق عمل به کار برده می‌شود. با استفاده از این دستگاه پس از بیهوش کردن بیمار با داروهای مربوط، تمامی فرایندهای تنفس بیمار طی عمل جراحی تا اتمام آن به صورت هوشمند و از طریق دستگاه انجام می‌شود. مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان با اشاره به تولید و تجاری‌سازی تجهیزات پیشرفته کمک تنفسی و اتاق عمل می‌گوید: محصول تولیدی این شرکت دانش‌بنیان راه را برای رقابت با محصولات مشابه خارجی باز کرده است.

محمدرضا کمپانی با اشاره به توانمندی در تأمین نیاز صنعت سلامت از تولید ایران ساخت ادامه می‌دهد: تا پیش از تولید این محصول در این شرکت دانش‌بنیان، محصول پادشاه کاملاً وارداتی بود و ارزی زیادی داشت. با پیشینه و تجربه‌ای که در حوزه تولید تجهیزات پزشکی داشتیم، عزم خود را جزم کردیم دستگاه بیهوشی را در ایران تولید کنیم. پس از تحقیق و توسعه در نهایت سال ۱۳۹۱ دستگاه بیهوشی ایرانی را تولید کردیم و پس از آن، طراحی و ساخت دستگاه ونتیلاتوری که روی دستگاه بیهوشی مورد استفاده قرار می‌گرفت، در قالب یک طرح کلان ملی

گزارش تصویری



راهیان پیشرفت و بازدید از افتخارات سپاه در عرصه هو فض

سر دار جهانیش کرمی فرمانده سپاه انصار المهدی (عج) زنجان



## بهره‌برداری از ۱۸۵ نیروگاه خورشیدی در استان زنجان

بهره‌برداری از ۱۸۵ نیروگاه خورشیدی در استان زنجان

سرگرد امیر کریم پور مدیر فرآیند محرومیت‌زدایی بسیج سازندگی فارس



## اجرای هزار و ۳۰۰ طرح عمرانی محرومیت‌زدایی در استان فارس

اجرای هزار و ۳۰۰ طرح عمرانی محرومیت‌زدایی در استان فارس



گزارش تصویری

