

# مردی که منتظر واشنگتن نمااند

✚ بازخوانی خدمات متقابل صنعت نظامی و دانشگاه

پرونده ویژه «فرهیختگان» برای پیشرفت‌های صنعت نظامی ایران در دوره تحریم

به بهانه نهمین سالگرد شهادت حاج حسن طهرانی مقدم

## فرهیختگان

روزنامه خبری تحلیلی، دانشگاهی صبح ایران  
صدای نجیگان، نگاه جوانان  
۱۶ صفحه  
تورن ۲۰۰۰ تومان  
شهرستان‌ها و واحدهای  
دانشگاه، ۱۵۰۰ تومان  
شماره ۳۱۸  
شماره مسلسل ۳۹۱۶  
سپتامبر ۲۰۱۰ این ۱۳۹۹  
۲۴ ربیع‌الاول ۱۴۴۲  
۱۰ نوامبر ۲۰۲۰  
شماره ۳۱۸

www.fdb.ir | Tue | 10 Nov 2020 | vol.12 | No. 3178 | 16 Pages

«۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸»



«فرهیختگان» از نحوه برگزاری و جزئیات اولین نمایشگاه مجازی کتاب خبر می‌دهد

## نمایشگاه مجازی کتاب؛ داستان پول و ناشران معترض

«۱۲، ۱۳»

گزارش «فرهیختگان» از تحولات پیرامون انتخابات ریاست جمهوری آمریکا

## «چیزی مشخص نیست» مشخص‌ترین وضعیت آمریکا

«۱۸»



سازمان محیط زیست همچنان تماشای است

## آتش‌سوزی نوسکستان مثل آلودگی هوای تهران، همه منتظر باران

«۱۶»



## کابوسی ابدی رژیم صهیونیستی

عاشورا (سجیل) را اعلام کردند و واشنگتن وتل آویو بلویلی به‌یاد می‌ماند. اینکه موشک جدید ایران از لحاظ تکنولوژی قادر است به‌هر هدف آمریکایی در شرق اروپا و هر هدف صهیونیستی برخورد و در محل برخورد ویرانی گسترده‌ای ایجاد کند.

نمره این مجاهدت‌ها اما تنها برای جمهوری اسلامی ایران نبود، چرا که یکی از مولفه‌های مدیریت جهادی شهید طهرانی مقدم که مبتنی بر آرمان‌های انقلاب اسلامی است نگاه راهبردی و فرامرزی و به‌مسئله مقاومت بود. نگاهی که باعث شد تا موشک‌های ایرانی نقش تعیین‌کننده‌ای در پیروزی محور مقاومت در دو دهه اخیر برابر ملت عبری، عربی غربی داشته باشد؛ آن زمان که بخشی از جنوب لبنان تحت اشغال ارتش رژیم صهیونیستی بود و رژیم‌گزار حزب الله با سلاح‌های سبک در برابر ارتش این رژیم مقاومت می‌کردند حاج‌حسن می‌گفت، حیفا است حزب الله دستش از سلاح موشکی خالی باشد. او می‌دانست و ایمان داشت اگر مقاومت به سلاح موشکی دسترسی پیدا کند، رژیم صهیونیستی قطعاً فراری خواهد شد. سرنوشتی که برای این رژیم با تجهیز محور مقاومت در جنگ ۲۳ روزه به موشک‌های کوتاه‌برد و میان‌برد اتفاق افتاد.

درباره نقش حسن طهرانی مقدم در پیروزی‌های محور مقاومت در منطقه همین جمله شهید حسن نصرالله کافی است «اگر مادر جنگ ۲۳ روزه موفق شدیم به کمک موشک‌های ساخته شده توسط ایشان بود. هر زن شیعیایی که با امنیت در خیابان‌های لبنان قدم می‌زند مدیون حاج‌حسن و برکت امثال حاج‌حسن طهرانی مقدم است.»

اثر تلاش‌های طهرانی مقدم بر مقاومت منطقه‌ای پس از شهادتش هم ادامه پیدا کرد. درست یک سال پس از شهادت این شهید در جنگ ۸ روزه غزه هدف قرار دهنده و حدود ۴ میلیون اسرائیلی را به پناهگاه بکشاند. «افزون بر این کمک به تجهیز مقاومت به موشک‌های ضدزره لیزری کورنیت مانع از ورود تانک‌های رژیم صهیونیستی به عمق نوار غزه شد.

سخن به درازا رفت، هرچند هرچه از حاج‌حسن بگوئیم کم است. ۹ سال از شهادت حسن طهرانی مقدم می‌گذرد و این روزها که کشور از امنیت کامل برخوردار است و هر گونه تهدیدی با سلیبی سخت موشک‌های دقیق و قدرتمند ایرانی پاسخ داده می‌شود بیشتر از همیشه اهمیت کاری که شهید حسن طهرانی مقدم و همکارانش انجام داده است معلوم و محسوس می‌شود. حاج‌حسن روح‌شاد و راهت بر رهرو باد.

### انا لله و انا الیه راجعون

#### جناب آقای دکتر محمدرضا شمس‌اردکانی

با تأسف و تأثر، مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم غفران و رحمت واسعه الهی و برای جنابعالی و خانواده صبر و اجر مسالت می‌نمایم. علی‌اکبر ولایتی

### معین رضینی

روزنامه‌نگار

دقیقاً ۹ سال از شهادت سردار حسن طهرانی مقدم پدر صنعت موشکی ایران می‌گذرد. شهیدی که آرزوی نابودی ظلم به‌مصداق رژیم صهیونیستی بود و حاصل عملکردش طی ۳ دهه علاوه بر ایجاد بازدارندگی و تأمین امنیت ایران، برقراری توازن قوا در منطقه‌ای است که آمریکا و متحدانش آن را جولانگاه خود می‌دانستند. امروز که در آستانه نهمین سالگرد شهادت دانشمند برجسته‌مان این واژه‌ها بر سطور کاغذ می‌نشینند قدرت موشکی ایران یکی از اصلی‌ترین مولفه‌های ایجاد امنیت قلمروهای تحت حاکمیت‌شان یا توسط اتباع آنها یا افراد تحت حاکمیت آنها، یا با استفاده از هواپیماها یا کشتی‌های حامل پرچم‌های آنها، اعم از اینکه از قلمروشان نشأت گرفته یا خیر و از آنه آموزش فنی، منابع یا خدمات مالی، مشاوره، دیگر خدمات یا کمک‌های مرتبط با تأمین، فروش، انتقال، تولید، نگهداری یا استفاده از سلاح‌ها و تجهیزات مرتبط مشروح در این بند فرعی، به ایران توسط اتباع این دولت‌ها یا از داخل یا از طریق قلمروهای تحت حاکمیت‌شان. «

این بند تا تاریخ پنج‌سال پس از «روز قبول توافق برجام» یا تا تاریخی که آژانس گزاشی در تأیید نتیجه‌گیری گسترده‌تر این بخش از قطعنامه ۲۲۳۱ لغو تحریم تسلیحاتی را مشخص کرده بود؛ ۲۷ مهرماه سال ۱۳۹۹. «

با وجود تلاش‌های ایالات متحده و با اینکه دونالد ترامپ به صورت یک‌جانبه و بدون همراهی اعضای شورای امنیت، اعلام کرد که مکانیسم ماشه عملیاتی شده و تحریم‌های ایران ذیل قطعنامه ۲۲۳۱ لغو خواهد شد و البته ۶ قطعنامه قبلی لازم‌الاجراست، با پایان بند غروب برجام در ۱۸ اکتبر یا همان ۲۷ مهرماه تحریم‌های تسلیحاتی ایران از دیدگاه همه کشورهای جهان به جز آمریکای ترامپ، لغو شد و ایران دوباره امکان خرید و فروش انواع تجهیزات و تسلیحات را به دست آورد. حالا اما سؤال اصلی این است که آیا صنعت دفاعی تسلیحاتی ایران در این ۱۰ سال تضعیف شد و اکنون با رفع تحریم به‌دنبال خرید تسلیحات و تقویت عقب‌ماندگی است یا آنچنان که همه می‌دانند پاسخ قطعاً منفی است. دوره ۱۰ ساله تحریم تسلیحاتی بهترین و زنده‌ترین دوره‌ای است که می‌توان با آن اثبات کرد که آیا در حوزه تولید تجهیزات و تسلیحاتی نظامی، کشورمان وابستگی دارد یا خیر؟ و اصولاً تحریم‌های تسلیحاتی در این دوره ۱۰ ساله، آیا بر توان جمهوری اسلامی ایران تأثیر گذاشته یا ایران بعد از تحریم تسلیحاتی به‌مراتب قوی‌تر از ایران قبل از این تحریم‌هاست. در این پرونده، که هم‌زمان با سالگرد شهادت سردار حسن طهرانی مقدم به‌منظور گرامیداشت زحمات وی به‌عنوان پدر صنعت موشکی و بنیانگذار خودکفایی در تسلیحات نظامی ایران منتشر می‌شود به‌صورت مصداقی و عینی به سوالات یادشده پاسخ داده خواهد شد.

به همکاری مستشاری با ایران نیست. با رفتن مستشاران لیبی وقت آن رسیده بود که حسن طهرانی مقدم و نیروهای تازه بازگشته‌اش از سوریه شش‌صا وارد عمل شوند. آنها برای برتاب سومین موشک راهی کرمانشاه شدند. تجربه اول برای برتاب بسیار پرریسک بود و اگر این موشک در جای دیگری به جز هدف اصلی خود برخورد می‌کرد می‌توانست تبعات منفی زیادی برای جمهوری اسلامی ایجاد کند. اما حسن طهرانی مقدم معتقد بود ما نیستیم که موشک‌ها را شلیک می‌کنیم بلکه خداست که این کار را می‌کند. هم‌زمانش می‌گویند با پوست و گوشت و استخوان اعتقاد داشت که «وَمَا زَمِيَّتْ إِذْ زَمِيَّتْ وَلَكِنَّ اللَّهَ زَمِيٌّ». شلیک انجام شد و همان هم شد اولین تجربه موفقیت‌آمیز تیم تمام ایرانی. بلافاصله پس از این برتاب رادیو بی‌بی‌سی اعلام کرد موشک ایرانی باشگاه افسران عراق را هدف قرار داده و ۲۰۰ نفر کشته شده‌اند.

از آن پس ضربات موشکی ایران به عراق تا پایان جنگ ۸۷ بار دیگر ادامه پیدا کرد تا آنکه ماه‌های آخر جنگ عراقی‌ها در برابر اراده یگان توپخانه‌ای سپاه تسلیم شده و قدری از حمله موشکی به شهرها اجتناب کردند. جنگ سال ۶۷ تمام شد اما جهاد حسن طهرانی مقدم برای تحقق نابودی اسرائیل ادامه داشت. او باید موشک‌هایی متناسب با آرمان‌هایش می‌ساخت. تجربه تحریم‌های تسلیحاتی در دفاع مقدس اثبات می‌کرد ما برای افزایش بازدارندگی کشور از هرگونه تهدید توپخانه‌ای به‌سمت خودکفایی در صنایع نظامی و موشکی برویم. به همین دلیل بلافاصله یگان موشکی سپاه در سال ۶۸ تبدیل به فرماندهی موشکی شد و حسن طهرانی مقدم و یارانش کار تحقیقات بر روی ساخت موشک‌های سوخت جامد و مایع را به موازات هم پیش بردند. جهاد علمی آنها برای نخستین مرتبه با ساخت موشک شهاب ۱ که نسخه کپی اسکاد بی بود در اواخر دهه ۷۰ به بار نشست. شهاب ۱ اولین قدم بود اما هنوز تا تحقق رویای ساخت موشک‌های دوربرد با هدف دفع خطر اسرائیل فاصله داشت. اما خب تحقق این رویا زیاد طول نکشید. تلاش شبانه‌روزی حاج‌حسن و دوستانش زمان تحقق آرمان‌ها را کاهش داده بود.

با فرارسیدن شهاب ۲ به نتیجه رسید و حالا ما می‌توانستیم در صورت نیاز موشک دوربرد شهاب ۳ که نتیجه رسید و حالا ما می‌توانستیم در صورت نیاز از مرزهای غربی کشور، دشمن صهیونیستی خود را مورد هدف قرار دهیم. این هم اما پایان کار نبود. حاج‌حسن فرمان جدیدی گرفته بود و باید مثل همیشه آن را محقق می‌کرد. وقت آن رسیده بود که علاوه بر برد، روی دقت موشک‌ها هم کار شود.

اولین خطای موشک‌ها تا هزار متر هم می‌رسید و از این نقطه همه سیخ شدند تا نقطه‌زن سازند. ابتدای کار خطای موشک‌ها به ۱۰ تا ۲۰ متر رسید اما باز هم این عدد راضی‌کننده نبود و باید خطای موشک‌ها کاهش می‌یافت. دستاوردهای صنعتی که همگی در مرزهای علمی دنیا بودند ایران را از حالتی کاملاً وابسته به خودکفایی کامل برساند. وقتی در آبان ۸۷ موشک سجیل رومانی شدروزنامه «شروق» نوشت: «زمانی که مقامات ایرانی آزمایش موفقیت‌آمیز موشک