انتظار شیرین

مادربزرگی که بیرون بخش زایشگاه به انتظار نشسته، با کشدارشدن زمان فارغ‌شدن دخترش مرتب زنگ کنار در را به صدا درمی‌آورد تا از شرایط او باخبر شود. پرستاران بخش در قیل و قال نوزادان و مادران‌شان هم نمی‌توانند دلواپسی خود برای سلامت خانواده‌های‌شان را پنهان کنند، ولی برای آرام‌کردن مادربزرگ حوصله به خرج می‌دهند و خیالش را آسوده می‌کنند که حال دخترش و توراهی او خوب است. لحظه‌ای بعد که پرستار زایشگاه خبر تولد نوه پرناز و غمزه‌اش را به او می‌دهد، همراهان بیماران پشت در آی‌سی‌یو هم برای لحظه‌ای نگرانی های‌شان را فراموش می‌کنند و تولد نورسیده را به مادربزرگ و برادر خوشحال نوزاد تبریک می‌گویند....

صفحه‌آرا: علیرضا بهرامی

متولد موشک‌باران

روایتی از زایشگاه بیمارستان ضیائیان در روزهای ناآرام پایتخت

گزارش
رابعه تیموری
روزنامه‌نگار

پرده‌نشینی ۹ماهه خود را به آخر رسانده‌اند و به دنیا قدم گذاشته‌اند؛ بی‌آنکه بدانند در چه زمان و شرایطی به جمعیت پایتخت اضافه شده‌اند. این فرشته‌های کوچولو نمی‌دانند در مجاورت بخش پرهیاهوی زایشگاه، بخش پرالتهاب آی‌سی‌یو قرار دارد که تعدادی از بیمارانش زخمیان حمله رژیم صهیونیستی به کشورمان هستند. این نوزادان تهرانی در بطن جنگ تمام‌عیار ایران و رژیم صهیونیستی به‌دنیا آمده‌اند:

نوزادانی که به خانه می‌روند

عصر ششمین روز تجاوز رژیم صهیونیستی است و خیابان خلوت و سوت و کور ابوذر، از بروبیای گذشته‌اش نشانی ندارد. آمبولانسی که مقابل در اورژانس بیمارستان ضیائیان پارک شده، بدون بیمار و سرنشین است و انگار امروز که پهپادهای رژیم صهیونیستی در آسمان جنوب شهر دیده نشده‌اند، اورژانس هم لحظات آرامی را می‌گذراند. بخش ترخیص بیمارستان شلوغ است و خانواده بیمارانی که قرار است به خانه برگردند و همراهان مادرانی که تازه فارغ شده‌اند، مشغول انجام مراحل اداری ترخیص بیماران و زائوها هستند.

زایشگاه یک مرکز تروما

زایشگاه در طبقه دوم بیمارستان و روبه‌روی بخش آی‌سی‌یو قرار گرفته است. مادربزرگی با نوه‌اش پشت در شیشه‌ای بخش زایمان با آرامش منتظر نشسته تا خبر آمدن دومین نوه دختری‌اش را بشنود، اما همراهان بیمارانی که یکی‌یکی و به نوبت گان به تن می‌کنند تا برای لحظه‌ای کوتاه بیمارشان را ببینند، پریشان و مضطرب هستند. بیمارستان ضیائیان مرکز تروما(مرکز خدمات‌رسانی اورژانسی به آسیب‌دیدگان حوادث) است و تعدادی از مجروحان جنوب تهران که بر اثر حملات رژیم صهیونیستی آسیب دیده‌اند در بخش‌های مختلف این بیمارستان درمان می‌شوند، ولی نوزادان مادرانی که در زایشگاه بستری هستند، بی‌خبر از همه‌جا پشت در شیشه‌ای زایشگاه یکی‌یکی به دنیا می‌آیند.

تجربیات داغ و تازه

بخش زایشگاه چندان شلوغ نیست و ماما و پزشک بخش مشغول بررسی شرایط زن جوانی هستند که درد زایمان تازه به سراغش آمده است. مادری که به سلامتی بارش را زمین گذاشته، در همان حالی که پرستاران او را از اتاق زایمان به سالن مراقبت‌های بعد از زایمان منتقل می‌کنند، تجربیات تر و تازه‌اش را در اختیار زائوی بعدی می‌گذارد و راه و چاره کمتر کردن دردهایش را برایش توضیح می‌دهد! اما مای بخش که ناآرامی‌های او موقع وضع حمل را دیده، با خنده می‌گوید:

«یک ساعت پیش اینها را به تو می‌گفتند گوش می‌کردی؟!» مادر تازه‌فارغ با دیدن نوزاد گریانش که بخش را روی سرش گذاشته، به اشتراک گذاشتن تجربیاتش را فراموش می‌کند و قربان‌صدقه نورسیده پرسر و صدایش می‌رود که امان نمی‌دهد به او لباس بپوشانند.

جنگ‌نوشت

خوشا تهران...

مسعود میر | حالا ۱۰ روز گذشته از هجوم به سرزمین‌مان. یکی‌دو روز اول به بهت و بغض گذشت اما مردم سعی کردند خودشان را پیدا کنند. جنگ شروع شده بود و قوای نظامی طبعا مشغول دفاع از آسمان و پاسخ درخور به‌دست درازی به خاک. گروهی بنا را گذاشتند به اینکه بچه‌ها و زنها را از تیررس بی‌شرف‌ها دور کنند و شهر خلوت شد. گروهی هم هرچند اندک، اما ماندند تا چراغ زندگی شهری خاموش نماند. شب‌های سخت دورقمی شد و حالا تهران من و ما، به‌رغم اینکه سینه خونینی دارد اما آغوشش را چون همیشه برای ایرانی‌ها گشوده است. تهران صبور است و بی‌قضاوت، برخلاف بسیاری از ما که ماندن و رفتن‌ها را قضاوت کردیم. تهران قلب مادر میهن است و مهربانی‌اش افزون‌تر از این تعارف‌هاست. پس به تهران خوش‌آمدید که قلب وطن به قدر جمعیت، هواخواه دارد.

برجسته‌شدن یک حقیقت

احسان چیت‌ساز، معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی توسعه فاوا به نمایندگی از ستار هاشمی، وزیر ارتباطات در اجلاس وزیران ارتباطات شانگهای به‌صورت آنلاین سخنرانی کرد. او گفت: حمله وحشیانه رژیم صهیونیستی به ایران حقیقتی را برجسته می‌کند. دیگر نمی‌توان نادیده گرفت که تحول دیجیتال بدون امنیت دیجیتال یک توهم است.

شهدای هسته‌ای در مسیر علم گام برداشتند

پیمان صالحی، معاون پژوهشی وزارت علوم: ترور نخبگان علمی، نه‌تنها حذف فیزیکی یک دانشمند، بلکه تلاش برای توقف مسیر استقلال علمی ملت ایران است. شهدای هسته‌ای، در مسیر علم، توسعه پایدار، امنیت انسانی و فناوری‌های صلح‌آمیز گام برداشتند و گواه آن، شواهد علمی‌ای است که فعالیت‌های‌شان را آشکار می‌سازد.

صفحه‌آرا: رهام بهزادی

فناوری

اختلال روی رادار F35

محققان چینی جنگ‌افزاری الکترونیک ابداع کرده‌اند که با بهره‌گیری از فناوری 6G در رادارهای هواپیمای جنگنده رادارگریز F35 اختلال ایجاد می‌کند. سازندگان می‌گویند، این سلاح فوق پیشرفته که از نسل آتی مکانیسم پردازش سیگنال استفاده می‌کند بسیار قدرتمندتر از رادارهای نظامی فعلی است. این سلاح قادر است بیش از ۳۶۰۰هدف کاذب ایجاد کند تا خلبانان جنگنده را کاملا گیج کند. این سامانه همچنین به‌عنوان یک اخلالگر زمینی و یک مرکز ارتباطی پرسرعت عمل می‌کند و حجم زیادی از داده‌های میدان نبرد را از طریق فیبرهای نوری به بیش از ۳۰۰پلتفرم منتقل می‌کند. به‌گفته محققان، این نخستین سیستم تأییدشده عمومی در جهان است که به قابلیت‌های ارتباط و اخلال همزمان با فرکانس یکسان و دوطرفه دست یافته است. سازندگان می‌گویند، تکامل فناوری 6G باعث همگرایی کاربردهای ارتباطات، رادار و جنگ الکترونیک می‌شود.

موشک ماسک ترکید

در حالی که همه آماده آزمایش جدید استارشیپ بودند اما هنگام انجام تست‌های زمینی، این موشک غول‌پیکر ناگهان منفجر شد و بار دیگر موجی از نگرانی را برای این پروژه پرهزینه به‌وجود آورد. استارت‌آپ فضایی اسپیس‌ایکس پس از این حادثه در بیانیه‌ای اعلام کرد: «پس از تکمیل آزمایش آتش ایستا تک‌موتوره در اوایل این هفته، موشک برای آزمایش شش‌موتوره درحال خنک‌کردن پیشران خود بود که یک حادثه باعث ازدست‌رفتن کامل استارشیپ و آسیب جدی به محوطه اطراف آن شد. این انفجار باعث آتش‌سوزی منطقه تست‌شده و پس از تشخیص امن‌بودن آن، به این مشکل رسیدگی خواهد شد.»

ناوهای متجاوز در تیررس ابومهدی

موشک کروز «ابومهدی» یکی از نوآوری‌های برجسته صنعت دفاعی ایران است که می‌تواند اهداف دریایی را نابود کند

گزارش
ساسان شادمان منفرد
روزنامه‌نگار

تسلط بر آب‌ها یکی از راهبردی‌ترین امور در دفاع ملی محسوب می‌شود. ایران کشوری است که به آب‌های بین‌المللی راه دارد و از این لحاظ می‌تواند برتری خود را در دریاها نیز دیکته کند. در این میان باید گفت که موشک کروز «ابومهدی» یکی از نوآوری‌های برجسته صنعت دفاعی ایران است که در سال ۱۴۰۲ به‌صورت رسمی معرفی شده است. این موشک با عنوان «کروز»، نوعی موشک هدایت‌شونده با برد بلند و دقت بالاست که قابلیت حمل انواع سرجنگی، از جمله سرجنگی‌های ضدتانک، زیرسطحی و حتی تاکتیکی هسته‌ای را دارد.

انگیزه و اقتدار ملی

موشک کروز ابومهدی نشانه‌ای از «رشد تکنولوژیک و دفاعی ایران» است. با توجه به نمونه‌های قبلی مانند موشک سومار، ایران به مرحله‌ای رسیده که قادر به طراحی و تولید موشک‌های پیشرفته کروز با دقت بالا و برد بلند است. این دستاورد نه‌تنها از نظر نظامی، بلکه از منظر «ملی و فناوری» نیز اهمیت بسزایی دارد.

نامگذاری

جمال جعفرمحمدعلی آل‌ابراهیم، مشهور به ابومهدی المهندس رهبر کتائب حزب‌الله، معاون حشدالشعبی بود که به همراه سردار شهید قاسم سلیمانی در حمله تروریستی آمریکایی‌ها به فرودگاه بین‌المللی بغداد به درجه شهادت نایل آمد. موشک «ابومهدی» به یاد این سردار اسلام نامگذاری شده است.

مکث

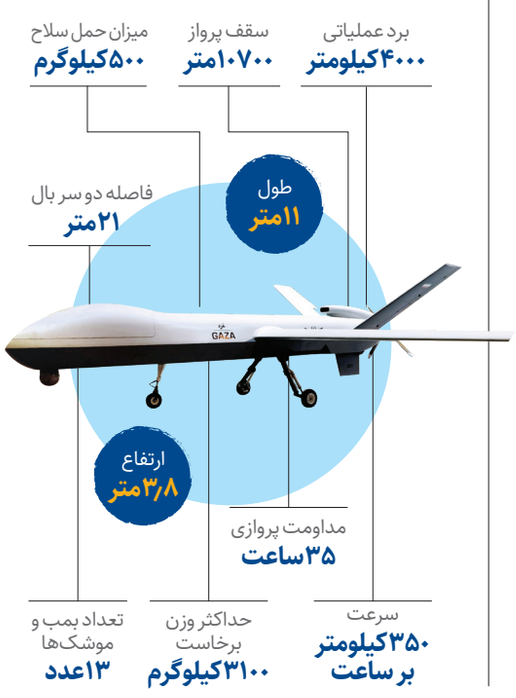
قابلیت‌های عملیاتی

- **حمله دقیق علیه اهداف راهبردی:** شامل پایگاه‌های نظامی، ناوگان‌های دریایی، مناطق لجستیکی، و اهداف دیگر.
- **پرواز در مسیرهای پیچیده و خمیده:** این موشک قادر است در مسیر حرکت خود تغییر مسیر دهد تا از دفاع‌های هوایی عبور کند.
- **حداقل آسیب‌پذیری از رادار:** به‌دلیل پرواز در ارتفاع پایین و استفاده از مواد جاذب رادار، تشخیص و انهدام آن توسط سامانه‌های دفاع هوایی دشمن بسیار دشوار است.

مشخصات

نوع	موشک کروز سطح به سطح و ضدکشتی
طول	۶متر
فاصله دو سر بال	۳/۱متر
قطر	۵۵سانتی‌متر
وزن	۱۶۵۰کیلوگرم
برد	بیش از ۱۰۰۰کیلومتر
ارتفاع پروازی	زیر ۵۰متر
سرعت	۱۱۱۰کیلومتر بر ساعت
وزن سر جنگی	۴۱۰کیلوگرم

داده نما

غزه؛ نمادی از خودکفایی و پیشرفت

پهپاد غزه یکی از دستاوردهای برجسته صنعت دفاعی ایران است که به‌عنوان یک وسیله پرنده بدون سرنشین با قابلیت حمل موشک و انجام حملات هوایی دقیق طراحی و تولید شده است. این پهپاد در سال‌های اخیر توجه زیادی را به‌خود جلب کرده و نمونه‌ای از توانمندی‌های نظامی و فناورانه ایران محسوب می‌شود. ویژگی‌های برجسته این پهپاد شامل برد پروازی بالا، قابلیت عملیاتی‌شدن در شب و هوای نامساعد، دقت بالا در شناسایی و تعقیب اهداف و همچنین هزینه نسبتا پایین نسبت به هواپیماهای جنگی معمولی است. این ویژگی‌ها باعث شده که پهپاد غزه به یک ابزار راهبردی برای نیروهای مسلح تبدیل شود. این پهپاد نشان می‌دهد که ایران در حوزه فناوری‌های نظامی پیشرفته گام‌های بلندی برداشته و قادر به تولید تجهیزات دفاعی با کیفیت و کاربرد عملیاتی است. پهپاد غزه نمادی از خودکفایی و پیشرفت تکنولوژیک ایران در حوزه دفاعی است و نقش مهمی در تحولات نظامی و سیاسی منطقه ایفا می‌کند.