**اسرائیل ستون‌های دوره بیزانس را سرقت کرد**

نیروهای ارتش اسرائیل با ورود غیرقانونی به یک محوطه باستانی در شمال‌شرق رام‌الله چند ستون تاریخی متعلق به دوره بیزانس را سرقت و به مکان نامعلومی منتقل کردند. این عملیات شامل «تخریب بخش‌هایی از محوطه و انتقال ستون‌ها به مکان نامعلوم» بود. /الجزیره

خبرهایی که نمی‌بینید

**اظهار بی‌خبری ریاست‌جمهوری عراق از مصوبه جنجالی علیه حزب‌الله**

ریاست‌جمهوری عراق با صدور بیانیه‌ای رسمی، هرگونه اطلاع یا تأییدیه در مورد تصمیم جنجالی قرار دادن جنبش‌های انصارالله یمن و حزب‌الله لبنان در فهرست تروریستی را تکذیب کرد. به‌گفته دفتر ریاست‌جمهوری عراق، تنها قوانین تصویب‌شده در پارلمان و فرمان‌های رسمی ریاست‌جمهوری برای امضا و انتشار به این نهاد ارسال می‌شود. /الاخبار

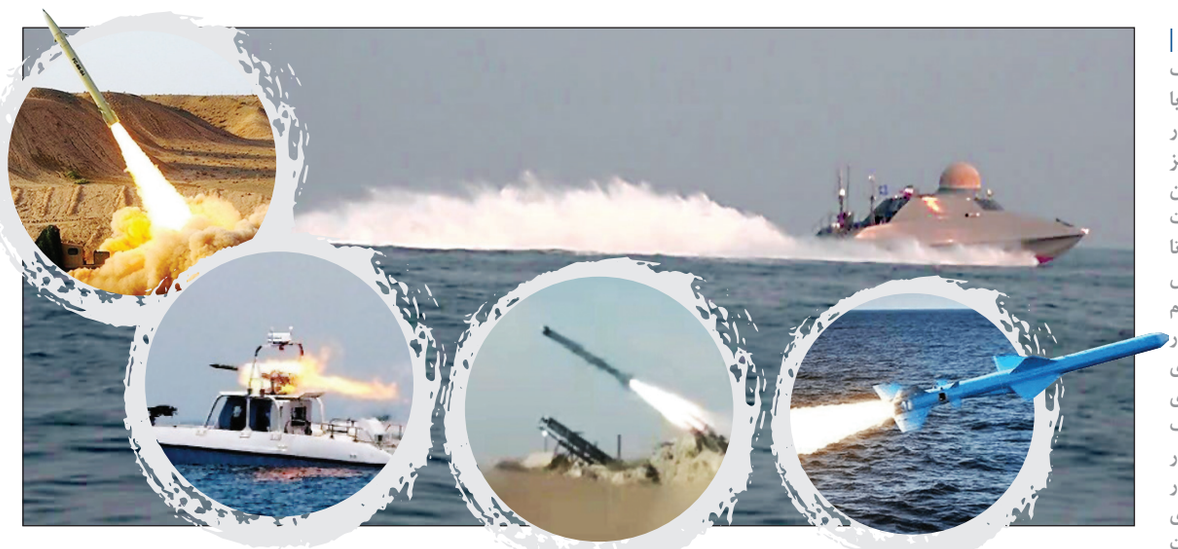
# مانور قدرت ایران در خلیج‌فارس

## رزمایش «اقتدار» ندسا با قدرت‌نمایی انواع تسلیحات ایرانی، از موشک‌های بالستیک گرفته تا پهپادها همراه شد

گزارش

**علیرضا احمدی | روزنامه‌نگار |**

همزمان با رزمایش مشترک ضدتروریستی «سهند۲۰۲۵» با حضور اعضای سازمان همکاری شانگهای در آذربایجان‌شرقی، آب‌های جنوبی ایران نیز میزبان رزم اقتدار نیروی دریایی سپاه پاسداران بود؛ رزمایشی که با قدرت‌نمایی انواع تسلیحات ایرانی، از موشک‌های بالستیک گرفته تا پهپادهای رزمی - شناسایی همراه بود. رزمایش «اقتدار» نیروی‌دریایی سپاه پاسداران با نام شهید «محمد ناظری» طی ۲مرحله در خلیج‌فارس، جزایر «نازعات» تنگه‌هرمز و دریای عمان برگزار شد و شلیک انبوه موشک‌های بالستیک و کروز نقطه‌زن برد بلند به اهداف دریایی در دریای عمان، بازتاب گسترده‌ای در رسانه‌های منطقه‌ای و بین‌المللی داشت. در مرحله دوم این رزمایش همچنین یگان‌های عمل‌کننده نیروی دریایی سپاه با انجام عملیات پهپادی و تمرین پدافند هوایی و جنگ الکترونیک، ضمن نمایش توانمندی‌های رزمی - تسلیحاتی خود، پیام روشنی به دشمنان این مرزوبوم مخابره کردند؛ «ایران برای پاسخ به هر تهدیدی در هر سطحی آماده است».



### برنامه‌های محوری

1. شلیک انبوهی از موشک‌های بالستیک و کروز نقطه‌زن برد بلند
2. حمله سامانه‌های پهپادی به پایگاه‌های شبیه‌سازی‌شده دشمن و انهدام موفق آنها
3. تمرین مقابله سنگین با اهداف هوایی ازسوی سامانه‌های پدافندهوایی مستقر روی شناورها با طیف متنوعی از تسلیحات رزم دریایی

در جریان رزمایش اقتدار نیروی‌دریایی سپاه پاسداران طیف متنوعی از تسلیحات به‌کار گرفته شد که در ادامه به مشخصات برخی از آنها اشاره می‌شود.

### شلیک بالستیک مرموز؟

یکی از تسلیحات شلیک‌شده در جریان رزمایش اقتدار نیروی دریایی سپاه، موشک بالستیک ۳۰۳ بوده‌است؛ موشکی که اطلاعات دقیقی درباره آن در دسترس نیست و برخی معتقدند موشک بالستیک ۳۰۳ دستاورد تازه نیروهای‌مسلح ایران در حوزه موشکی است که در جریان این رزمایش مورد آزمایش قرار گرفته و در آینده باید در انتظار رونمایی از دستاورد موشکی تازه ایران بود.

### موشک‌های کروز

یک دسته دیگر از موشک‌های شلیک‌شده در جریان این رزمایش، کروزهای بردبلند نیروی دریایی سپاه پاسداران بود که نقشی محوری در اقتدار رزمی ایران در حوزه دریایی برعهده دارند:

**قدر ۱۱۰**

یکی از کروزهای دریایی شلیک‌شده در رزمایش اقتدار کروز قدر ۱۱۰ بود؛ موشکی از خانواده کروزهای قدر ضدناوشکن که نقش مهمی در سازمان رزم دریایی ایران دارند.

**قدر ۳۸۰**

این موشک کروز از دستاوردهای تازه نیروی‌دریایی سپاه است که بهمن‌ماه سال گذشته از آن رونمایی شد و در روزهای اخیر در جریان رزمایش مورد استفاده قرار گرفت و در ادامه به برخی مشخصات آن اشاره می‌شود:

نوع: موشک کروز دریایی
برد: بیش از یک‌هزارو ۳۵۰ کیلومتر
ویژگی‌ها
- مجهز به سامانه هدایت هوشمند مبتنی بر AI برای هدف‌گیری خودکار ناوهای هواپیمابر
- موتور توربوفن بومی «ثامن»
- شلیک از سامانه‌های متحرک مستقر بر کامیون
- متکی به یک سامانه پرتاب تکی
- قابلیت استقرار در کمتر از ۵دقیقه از سیلوهای زیرزمینی یا پایگاه‌ها

**قدیر**

موشک کروز «قدیر» از دیگر موشک‌های کروز استفاده‌شده در رزمایش اقتدار نیروی دریایی سپاه بود که در ادامه به برخی ویژگی‌های آن اشاره می‌شود:

نوع: کروز ضدکشتی
برد: ۳۰۰ کیلومتر
ویژگی‌ها
- سر جنگی ۱۵۰ کیلوگرمی
- رادارگریزی
- نصب به‌صورت گسترده روی پرتابگرهای ساحلی «جوشن» و شناورهای تندروی «ذوالفقار»

**سجیل**

بررسی‌ها نشان می‌دهد در جریان برگزاری رزمایش اقتدار، برای نخستین‌بار از موشک کروز ضدکشتی «سجیل» رونمایی شده‌است؛ موشک کروزی با برد ۱۸۰ کیلومتری و موتور درون‌بدنه که در این رزمایش، تست عملیاتی شد.

### اطلاعات رزمایش

عمل‌کننده: نیروی دریایی سپاه پاسداران
زمان: ۱۳ و ۱۴ آذرماه ۱۴۰۴
منطقه رزمایش: خلیج‌فارس، جزایر نازعات، تنگه هرمز و دریای عمان

**اهداف راهبردی**

1. ارتقای آمادگی نیروهای مسلح
2. نمایش توان داخلی در تولید تسلیحات هوشمند و نقطه‌زن
3. شبیه‌سازی پایداری سامانه‌های رزمی در شرایط جنگی
4. مقابله با جنگ الکترونیک دشمن در شرایط جنگی

### رصد ناوهای آمریکایی

یکی از اتفاق‌های مهم رزمایش «اقتدار» نیروی دریایی سپاه، رصد ناوهای آمریکایی حاضر در آب‌های منطقه و هشدار به آنها بابت نزدیکی به منطقه عملیاتی رزمایش بود.
تصاویر منتشرشده نشان می‌دهد ناوشکن «یواس‌اس روزولت» (DDG-80) نیروی دریایی آمریکا که در خلیج‌فارس مستقر است، ازسوی پهپاد «مهاجر۶» شناسایی و رصد شده‌است. ناو کلاس «ایندیپندنت» نیروی دریایی آمریکا نیز در جریان رزمایش توسط پهپاد «مهاجر۶» شناسایی و از آن تصویربرداری شد. براین اساس، یکی از اتفاق‌های مهم روز نخست رزمایش، هشدار به یک‌ناو آمریکایی بود که در نزدیکی محدوده رزمایش حضور داشت.

## از «ذوالفقار» تا «مهاجر۶»

در جریان ۲مرحله از رزمایش اقتدار از طیف متنوعی از تسلیحات ایرانی استفاده شده است که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌شود:

**قایق ذوالفقار**

نوع: قایق تندرو
اهمیت: شناور دوزیست نیروی دریایی سپاه
طول: ۱۷ متر عرض: ۳.۲ متر ارتفاع: ۳.۵ متر
سرعت: ۴۰ گره دریایی
ویژگی‌ها
- توانایی حرکت در زیرآب تا ۵دقیقه
- ترکیب ویژگی‌های یک قایق سطحی، نیمه‌زیرسطحی و زیرآبی
- دارای نقش کلیدی در جنگ‌های نامتقارن با ناوگان دریایی مهاجم
- بدنه رادارگریز (سطح مقطع راداری پایین)
- امکان مانور سریع و تحرک خوب
- قابلیت حمل انواع اژدرها

**قایق سراج**

اهمیت: قایق تهاجمی راکت‌انداز
سرعت: بیش از ۱۰۰ کیلومتر در ساعت
تسلیحات: مسلح به ۲ پرتابگر راکت «فلق ۲» و یک‌قبضه تیربار دوشکا
ویژگی‌ها
- رادارگریزی
- طراحی متناسب با مناطق آب‌وهوایی گرمسیری
- مجهز به امکانات پیشرفته بومی مخابراتی و ناوبری الکترونیک
- مشهور به چشم بینای نیروهای مسلح ایران در خلیج‌فارس

**پهپاد مهاجر۶**

نوع: پهپاد شناسایی-رزمی
برد عملیاتی: ۲هزارو ۴۰۰ کیلومتر
ارتفاع پروازی: ۵هزارو ۴۸۶ متر
مداومت پروازی: ۱۲ ساعت
سرعت: ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت
بیشترین وزن برخاست: ۶۰۰ تا ۶۷۰ کیلوگرم
تسلیحات قابل حمل: ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم
اقدام ویژه: شناسایی و رصد ناوهای آمریکایی حاضر در آب‌های منطقه در جریان رزمایش اقتدار که بازتاب گسترده‌ای در فضای‌مجازی داشته‌است.

**موشک نواب**

نوع: سامانه پدافندی
برد کشف رادار: ۳۰ کیلومتر
برد درگیری: ۲۵ کیلومتر
ویژگی‌ها
- قابلیت کشف ۱۰۰ هدف
- درگیری همزمان با ۸هدف
- قابلیت مقابله با انواع موشک‌های کروز، پهپادها و جنگنده‌های متخاصم در ارتفاع کم
- قدرت شناسایی و ردیابی تهدیدهای هوایی با سرعت بالا
- توانایی مقابله با موشک‌های بالستیک و کروز
- قابلیت هماهنگی با سایر شبکه‌های پدافندی

**قدر ۲۰۰**

نوع: موشک کروز دریایی
ویژگی نقطه‌زنی: دارای قابلیت شلیک از روی شناور و انهدام اهداف دریاپایه

**آگهی مناقصه** شماره ۹۶ - ۱۴۰۴

**شهرداری منطقه ۶ تهران** در نظر دارد موارد مندرج در جدول زیر را، از طریق برگزاری تشریفات مناقصه عمومی به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید. لذا جهت شرکت در مناقصه مذکور از کلیه اشخاص واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید.
**الف) سپرده‌ی شرکت در مناقصه :** متقاضیان می‌توانند مبلغ سپرده را به صورت نقد و یا ارائه اصل ضمانتنامه صادره از بانکهای معتبر به مبلغ سپرده مذکور (حداقل دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور) اقدام نمایند.
**ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات :** محل دریافت، اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۶ تهران واقع در خیابان سید جمال الدین اسدآبادی، میدان سید جمال‌الدین اسدآبادی ساختمان شماره یک، طبقه سوم و محل تحویل دبیرخانه مرکزی شهرداری منطقه ۶ تهران واقع در خیابان سید جمال‌الدین اسدآبادی، میدان سید جمال‌الدین اسدآبادی ساختمان شماره دو، طبقه‌ی همکف می‌باشد.
**د) مهلت ارائه اسناد : تا پایان ساعت اداری مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵**
درصورت تعطیلی روز مذکور، اولین روز کاری بعد از آن ملاک تحویل اسناد خواهد بود.
بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار است و هزینه آگهی به عهده برندگان مناقصه می‌باشد. ضمناً هیچگونه پیش پرداختی پیش‌بینی نگردیده است. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می باشد. تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکتها به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

| ردیف | موضوع | مبلغ برآورد مناقصه (ریال) | میزان سپرده (ریال) | مدت | شرایط متقاضی |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | عملیات احداث، تعمیر و نگهداری سرپناه ایستگاه‌های حمل و نقل عمومی و BRT محور انقلاب، آزادی و ولیعصر (عج) در سطح نواحی ۱و ۲ و ۴ منطقه شش (تجدید آگهی ۹۲-۹۱-۱۴۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۰) | ۵۶,۴۵۱,۶۹۶,۸۷۰ | ۲,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۲ ماه | * دارا بودن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری (با ظرفیت آزاد ریالی و تعدادی) در رسته راه و ترابری با حداقل پایه ۵ از سازمان برنامه و بودجه کشور و دارای کارت الکترونیک معتبر و ظرفیت آزاد کاری در رسته راه و ترابری یا تجهیزات ترافیکی از سامانه جامع ارائه دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان ـ معاونت حمل و نقل و ترافیک ـ شهرداری تهران به آدرس https://www.tehran.ir در روز برگزاری مناقصه |

شایان ذکر است آخرین ویرایش دستور العمل تعیین مناسب‌ترین پیشنهاد در مناقصات پیمانکاری (سند شماره ۴-۱۹-۸-۶) ملاک ارزیابی قیمت مناقصه‌گران در خصوص موضوعات مشمول دستور العمل موصوف خواهد بود.
شهرداری منطقه‌شش تهران

**آگهی مزایده (حراج): ۳۰-۱۴۰۴** کد آگهی : ۱۷۲

**شهرداری منطقه ۱۰** در نظر دارد نسبت به واگذاری اماکن به شرح ذیل به بهره بردار واجد شرایط اقدام نماید، بدینوسیله از کلیه متقاضیان واجد شرایط جهت ارائه پیشنهاد دعوت بعمل می‌آید.

| ردیف | عنوان مزایده | متراژ | قیمت پایه کارشناسی (ریال) | | میزان سپرده شرکت در مزایده |
|---|---|---|---|---|---|
| | | مترمربع | اجاره بهای ماهیانه | اجاره بهای سالیانه | |
| ۱ | واحد طبقه دوم مجموعه شهربانو (ورزشی) | ۳۵۰ | ۳۶۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۴/۳۲۰/۰۰۰/۰۰۰ | ۲۱۶/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۲ | مرکز توانمندسازی کوثر ۶ | ۸۴ | ۷۹/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۴۸/۰۰۰/۰۰۰ | ۴۷/۴۰۰/۰۰۰ |

** جهت دریافت اسناد در دست داشتن فلش الزامی می باشد.
**شرایط متقاضی :**
**ردیف ۱ :** شرکت کنندگان در مزایده صرفا بانوان بوده و آقایان حق شرکت در مزایده را ندارند. همچنین تمامی بانوان شرکت‌کننده در مزایده می‌بایست رزومه مرتبط، سابقه عقد قرارداد، مدارک، مجوزهای مربوطه و تاییدیه کمیته اداره کل زنان و خانواده شهرداری تهران را دریافت نمایند.
*** بهره‌بردار موظف است جهت شرکت در مزایده نسبت به ارائه طرح در خصوص فضاهای مورد نظر منطبق با دستورالعمل ابلاغی اداره کل زنان و خانواده اقدام نماید.
**ردیف ۲ :** دارا بودن سابقه اخذ مجوز و پروانه کسب از صنف مربوطه یا داشتن مدارک فنی و حرفه‌ای در زمینه موضوع بهره‌برداری الزامی است. (کارآفرین باید دارای تجربه و تخصص و رزومه مرتبط و داشتن مجوز از مراکز ذیصلاح در صورت نیاز در این زمینه باشد)
**الف)** مبلغ سپرده به صورت نقدی به حساب شماره ۶۵۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۴۵۱۴۸۶۴ نزد بانک شهر شعبه آزادی ـ یادگار (به نام شهرداری منطقه ۱۰) و یا اصل ضمانتنامه بانکی از بانک‌های دارای مجوز از بانک مرکزی در وجه شهرداری منطقه ۱۰ (با شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰) (حداقل دارای سه ماه اعتبار از تاریخ صدور) را در پاکت الف قراردهند.
**ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات :** محل دریافت، اداره قراردادهای منطقه واقع در ساختمان اصلی شهرداری منطقه ۱۰ (طبقه ۴) و محل تحویل دبیرخانه مرکزی شهرداری منطقه ۱۰ (طبقه همکف) به آدرس : خیابان آزادی ـ حد فاصل بزرگراه یادگار امام (ره) و خیابان جیحون ـ نبش کوچه مشعوف ـ شهرداری منطقه ۱۰ می‌باشد.
**ج) مهلت ارائه اسناد :** متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۶ جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد (ثبت پاکتهای الف و ب) اقدام نمایند.
بدیهی است شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مشروح شرایط مزایده در اسناد درج گردیده که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ مهر و امضا نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند. اسناد مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می‌باشد.
تمامی متقاضیان شرکت در مزایده موظفند در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.
روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۰

**آگهی مناقصه عمومی (شماره ۴۶-۱۴۰۴) (نوبت اول)**

**شهرداری منطقه ۱۸** در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید :

| ردیف | موضوع مناقصه | برآورد هزینه اجرای کار (ریال) | سپرده شرکت در مناقصه (ریال) | مدت پیمان |
|---|---|---|---|---|
| ۱ | عملیات اصلاح هندسی بزرگراه آیت‌اله سعیدی، پروژه‌های توسعه محله‌ای، حریم و سطح منطقه ۱۸ | ۱۸۳,۱۹۸,۶۴۲,۲۹۱ | ۹,۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۲ ماه |

**الف) محل ارائه خدمات :** در سطح محدوده منطقه ۱۸ شهرداری تهران
**ب) شرایط متقاضی :** پیمانکار باید دارای گواهینامه صلاحیت معتبر و ظرفیت آزاد کاری در رسته راه و ترابری یا ابنیه با حداقل پایه پنج از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و نیز ظرفیت آزاد کاری در رسته راه و ترابری یا ساختمان شهرداری تهران باشد.
**ضمناً متقاضیان شرکت در مناقصات می‌بایستی دارای کارت الکترونیکی معتبر و مرتبط با موضوع مناقصه از سامانه تأمین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمت شهرداری تهران به همراه ظرفیت باز تعدادی و ریالی باشند و ارائه اصل گواهی امضا برای کلیه متقاضیان الزامی است.**
**ج) نحوه تامین اعتبار :** اعتبار پروژه مذکور از محل اعتبارات جاری منطقه و به صورت نقدی و غیرنقدی تامین گردیده است.
**د) محل دریافت اسناد :** بزرگراه آیت‌اله سعیدی (شمال به جنوب) جنب پل شهیدان بهرامی ـ ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۱۸ واحد قراردادها
**ه) سپرده شرکت در مناقصه :** واریز وجه نقد به حساب جاری شماره ۱۰۰۴۵۲۲۰۶۵ نزد بانک شهر ـ شعبه آیت ا... سعیدی و به نام شهرداری منطقه ۱۸ یا ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی به میزان سپرده شرکت در مناقصه
**و) مهلت ارائه اسناد :** حداکثر ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی
بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ امضاء و مهر نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نمایند.
**«اسناد مناقصه / مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.»**
روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۸

صفحه‌آرا: مجید اصغری

## پاسخ‌گوی

### کپی آمریکایی از روی دست ایرانی

حیرت شبکه‌های ضدایرانی از کپی‌برداری پهپاد شاهد ۱۳۶ ایران توسط آمریکا!

توانایی و تکنولوژی نظامی ایران، ارتش آمریکا را به زانو درآورده و آن را مجبور به کپی‌برداری و مهندسی معکوس پهپاد ایرانی کرده است! پهپاد شاهد ۱۳۶ این روزها به‌عنوان یک الگوی مهم در صنعت نظامی جهان شناخته می‌شود که از روسیه و آمریکا، تا مصر از آن الگوبرداری کرده‌اند. در این مورد با مهدی بختیاری، کارشناس مسائل دفاعی-نظامی در تلویزیون اینترنتی همشهری به‌گفت‌وگو نشستیم که بخش‌هایی از آن را در ادامه از نظر می‌گذرانید:

- حوزه پهپادی در کنار قدرت موشکی یکی از بازوهای مهم دکترین دفاعی ایران به‌حساب می‌آید و چند دهه است که روی آن کار شده است و بسیار اثرگذار است. ایران از آن‌رو که در باب جنگ‌افزارهای هوایی با یک‌سری محدودیت مواجه بود مجبور شد روی مسئله پهپادی تمرکز کند و همین امر موجب دستاوردهای بزرگی در این صنعت شد.
- ایران ضمن ساخت پهپادهای پیشرفته که دارای پیچیدگی‌های تکنولوژیک هستند، از فاکتور ساخت پهپادهای ارزان قیمت برخوردار است و همین امر در صنعت نظامی به‌عنوان یک دستاورد شناسایی می‌شود که می‌تواند هم در بحث صادرات و هم در بحث هزینه داخلی یک موضوع مثبت به‌حساب بیاید.
- در اخبار شنیده می‌شود که کشورهایی نظیر چین و روسیه و مصر نیز به سمت مهندسی معکوس این دستاورد نظامی رفته‌اند. اما نکته جالب آن است که خود ایران با کمک همین مهندسی معکوس از پهپادهای آمریکایی توانست در مسیر ساخت این ابزار نظامی دستاوردهایی کسب کند. به‌طور مثال ما در اوایل دهه ۹۰ به کمک مهندسی معکوس از پهپاد آر کیو-۱۷۰ آمریکایی‌ها توانستیم پهپادهای بال‌ثابت بسازیم. این روند موجب شد در ادامه پیشرفت‌های بزرگی داشته باشیم و نمونه آن همین پهپادهای شاهد ۱۳۶ است که شهره و زبانزد جهان است.
- ایران در طول تحریم‌هایی که بیش از ۴۰ سال ادامه دارد، مجبور شد که در حوزه دفاعی و امنیتی روی پای خودش بایستد و دست به ساخت ابزار نظامی بزند. اینکه ایران در شرایط شدیدترین تحریم‌ها توانسته است چنین تکنولوژی مهمی به‌دست آورد مهم‌ترین پیامی است که امروزه در جهان مخابره می‌شود. هر کشوری اولویت امنیت را برای خود لحاظ می‌کند و قصد دارد این امنیت با خودکفایی حاصل شود.