

## تجربه گسترده در توسعه پهپاد، از برتری های ایران است

واشنگتن حتی پیش از آغاز عملیات نظامی روسیه در اوکراین، درخصوص برنامه پهپادی ایران محتاط بود و در ماه نوامبر پیش از جنگ، تحریم‌هایی را علیه شرکت‌های خصوصی ایرانی که به ادعای آن در تولید پهپادهای جنگی و شناسایی نقش داشتند، وضع کرد. حتی در آن زمان، وزارت خزانه‌داری آمریکا اصرار داشت پهپادهای ایرانی

#### ◀ رقابت عربستان و امارات در رزم هوایی

در خلیج فارس، عربستان سعودی ناوگانی متشکل از ۸۰ جنگنده ار تفایافته F-۱۵SA دارد که یک نسخه پیشرفته‌تر از Strike Eagle است. این هواپیماها می‌توانند تا ۱۲ موشک هوا به‌هوا۱ دوربرد

#### غرب به دنبال تهدید انگاری از ارتقای توان رزمی ایران است

# امکان بومی سازی سوخو ۳۵



**ایران ممکن است بخواهد سری دوم سوخو ۳۵ را در داخل کشور تولید کند، در این صورت، ممکن است هدف آن، قراردادی باشد که تقریباً پس از توافق قبلی روسیه با هند شکل گرفته بود که به‌دلی نوا اجازه می‌داد ۱۴۰ فروند سوخو ۳۵ تحت لیسانس بومی تولید کند.**

نیاز قدری کم‌رنگ شد، اما اهمیت رهگیری سریع و تعقیب هوایی در هنگامه نبرد و نیاز نیروهای مسلح به تقویت قدرت اسکرامل پرنده‌های عملیاتی، هیچ‌گاه نهادهای دفاعی کشورمان را از تلاش برای تهیه تجهیزات جدید باز نداشته است. در این

در ارتفاع متوسط دارد. به ادعای این شبکه روسی، «برخی از پهپادهای ایرانی از طرح‌های آمریکا الهام گرفته شده‌اند. به عنوان مثال، قدس یاسر بر اساس هواپیمای بوئینگ «اسکن ایگل» که توسط ایرانی‌ها در سال ۲۰۱۲ رهگیری شد، ساخته شده است، در حالی که شاهد۱۷۱ سیم‌رغ و صاعقه-۲ اشتراکات زیادی با «آر. کیو-۱۷۰ سینتیل»

داسو رافال اف ۴ را از فرانسه دریافت خواهد کرد. رافال‌هایی که ابوظبلی سفارش داده، دارای ویژگی‌های پیچیده‌تری همچون یک سیستم جنگ الکترونیکی درجه یک و قوی خواهد بود. برخلاف رادارهای آرایه اسکن الکترونیکی فعال (ای‌ای‌اس‌ای)

دارند. «پهپادهای شاهد که شبیه به هواپیمای آمریکایی «ام.کیو-۱ پریدیتور» هستند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند. به گفته فدونینوف، «ایران چندان مشتاق به اشتراک‌گذاری اطلاعات در مورد پهپادهای خود نیست و فقط آنچه برایش مفید است را فاش می‌کند. اما بدون شک، یکی از برتری‌های آن تجربه گسترده در توسعه پهپاد است.»

## روم

که در F۱۵SAهای عربستان و اف ۱۶های اماراتی یافت می‌شوند، سوخو ۳۵ فقط دارای رادار آرایه اسکن الکترونیکی غیرفعال (پی‌ای‌اس‌ای) است که کارایی کمتری دارد و باید برای ارتقای آن برنامه‌هایی در نظر گرفته شود.

جبهه اوکراین، چندان محتمل به نظر نمی‌رسد. علاوه بر این، گمانه‌زنی‌ها مبنی بر اینکه ایران ممکن است بخواهد سری دوم سوخو ۳۵ را در داخل کشور تولید کند، وجود دارد. در این صورت، ممکن است هدف آن، قراردادی باشد که تقریباً پس از توافق قبلی روسیه با هند شکل گرفته بود که به‌دلی نوا اجازه می‌داد ۱۴۰ فروند سوخو ۳۵ تحت لیسانس بومی تولید کند.

■ **همکاری‌های نظامی با ایران از زبان روس‌ها**
«ویکتور لیتوفکین» کارشناس امور نظامی در روسیه در گزارشی تأکید می‌کند روابط با ایران برای سران روسیه اهمیت بسیاری دارد چون ایران کشوری همسایه با سابقه قرن‌ها روابط است و موقعیت راهبردی در منطقه دارد و با بسیاری از کشورهای شوروی سابق هم‌مرز است و به دریای خزر هم راه دارد. به نظر وی، تحویل سامانه --۱۳۰۰س روسیه به ایران که اساساً برای تأمین امنیت نیروگاه اتمی بوشهر از آن استفاده می‌شد و این نیروگاه را هم روسیه ساخته بود سبب شد اسرائیل برای بمباران این نیروگاه اقدامی نکند. در این راستا، «دیمیتری کیم» کارشناس امور بین‌المللی بعید نمی‌داند که روسیه همکاری‌های گسترده‌ای را با ایران آغاز کند بی‌آنکه این همکاری‌ها به حد ساخت سلاح هسته‌ای یا موشک‌های بالستیک برسد چون به گفته وی، روسیه به تعهدات بین‌المللی از جمله منع انتشار سلاح هسته‌ای پایبند است. او عرصه تعاملات پهپادی ایران-روسیه را بخشی امیدوارکننده می‌خواند که هنوز محدودیت بین‌المللی برای تولید آن وجود ندارد و ایران عملکرد درخشانی در این عرصه نشان داده است.

#### ■ آیا خرید یک اسکادران جنگی کافی است؟

اگرچه خرید سوخو ۳۵ بزرگ‌ترین خرید از نوع خود برای ایران در سه دهه اخیر خواهد بود، اما هنوز برای جایگزینی کامل و مؤثر جت‌های جنگنده قدیمی در نیروی هوایی ایران کافی نیست. در چشم‌انداز دوتر، ایران برای جایگزینی پیشرفته‌ترین جنگنده‌های خود، یعنی MiG۲۹A Fulcrum و F۱۴A Tomcat، به دست کم ۶۰ هواپیمای نسل ۴/۵ نیاز دارد. در حال حاضر، هیچ اطلاعاتی وجود ندارد مبنی بر اینکه آیا روسیه ۳۰ فروند یا بیشتر از جنگنده‌های سوخو ۳۵ دیگر را به عنوان بخشی از دومین دسته برای تحویل به ایران تولید خواهد کرد یا آیا جنگنده‌های خود را از انبار تسلیحاتی خود ارسال خواهد کرد که با توجه به نیاز آن‌ها در گرگیری‌ها در

#### محمدی اصل: در اوایل ماه

جاری، یک ارزیابی اطلاعاتی غربی مدعی شد ایران به زودی می‌تواند جنگنده‌های سوخو ۳۵ فلانکر-ای روسیه را دریافت کند. چند روز بعد، مقامات اطلاعاتی دولت جو بایدن جزئیات بیشتری از این مسئله را به رسانه‌ها درز دادند. آمریکایی‌ها مدعی شده‌اند ایران در حال آموزش خلبانان خود برای پرواز با این هواپیماهای جنگی است و آن‌ها به دنبال تهدید انگاری از این مسئله برای کشورهای عربی منطقه هستند. در ادامه، منابع اطلاعاتی غربی فاش کرده‌اند که تحویل این اسکادران عملیاتی در ادامه معاهدات نظامی تهران-مسکو انجام خواهد شد و این امکان را به تهران می‌دهد تا درخصوص بومی‌سازی این تسلیحات قدم بردارد. نگاهی به تاریخچه این پرونده و تحلیل روند اثرگذاری ورود این اسکادران به ناوگان نظامی کشور را در ادامه این گزارش دنبال خواهیم کرد.

#### ■ بازماندن اسکادران از مسیر قاهره

۲۴فروند جنگنده سوخو ۳۵ در ابتدا توسط دولت روسیه برای مصر تولید و کنار گذاشته شده بودند. از آنجایی که آمریکایی‌ها به دلیل سوابق ضعیف حقوق بشری ارتش مصر، شروع به فاصله گرفتن از ارتش مصر کردند، دولت مصر قراردادی به ارزش ۲ میلیارد دلار با روسیه برای خرید بیش از دو جین سوخو ۳۵ امضا کرد. با این حال، این معامله به سرانجام نرسید. اکنون فروش جنگنده‌ها به قاهره لغو شده است و گفته می‌شود آماده تحویل به ایران است. مسئله نوسازی، روزآمدسازی و تقویت ناوگان رزم هوایی جمهوری اسلامی ایران هواره مطرح بوده است. اگرچه با تولد پهپادهای بی‌نظیر ایرانی این



### بهره‌گیری نیروی پدافند هوایی از جوانان مستعد

فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران گفت: امروز نیروی مقتدر و گسترده پدافند هوایی به اتکای بهره‌گیری از استعدادهای جوانان این مرز و بوم به یک قدرت مطلق منطقه‌ای تبدیل شده است. امیرسر تیپ صباحی فردافزود: نیروی پدافند سرباز را فرزند ملت و سرمایه ارزشمند ملی می‌داند و در هر منطقه مأموریتی که در آنجا سربازی حضور داشته باشد، نیروی پدافند برای او برنامه فرهنگی و مهارت‌افزایی دارد.



### آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص خدمات بار هوایی مسافرت هوایی زیارتی و گردشگری پیام کیهان نوس به شناسه ملی ۰۳۸۰۲۹۱۳۴۰ و به شماره ثبت ۱۳۴۸۳

به استناد مور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۹ و نامه شماره ۱۴۱۴۰۱۴۱۶۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۴ سازمان هواپیمایی کشوری و نامه شماره ۱۴۰۱/۱۲۸/۱۱۰۳۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۵ اداره کل میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی خراسان رضوی و نامه شماره ۱۴۰۱/۱۹/۸۶۲۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۵ مدیریت حج و زیارت استان خراسان رضوی تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای فریدون حکمی به شماره ملی ۰۹۰۰۹۸۹۶۰۴ به سمت مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره ۲- آقای محمد جواد حکمی به شمار ه ملی ۰۹۳۹۸۱۵۳۹۷ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره ۳- آقای محمد صادق حکمی به شمار ملی ۰۹۴۳۲۶۱۰۸۲ به سمت عضو هیئت مدیره ۴- آقای محمد حسین حکمی به شمار ملی ۰۹۳۸۹۰۹۱۴ به سمت عضو هیئت مدیره کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهد آور شرکت از قبیل چک ، سفته ، بروات ، قرار دادها و عقوداسلامی با امضاء، منفرد آقای فریدون حکمی" مدیر عامل " و یا آقای محمد صادق حکمی" عضو هییت مدیره " همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری مشهد (۱۴۳۷۳۷۳)**

### آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص خدمات بار هوایی مسافرت هوایی زیارتی و گردشگری پیام کیهان نوس به شناسه ملی ۰۳۸۰۲۹۱۳۴۰ و به شماره ثبت ۱۳۴۸۳

به استناد مور تجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۹ و نامه شماره ۲۴۱۴۰۱۴۱۶۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۴ سازمان هواپیمایی کشوری و نامه شماره ۱۴۰۱/۱۲۸/۱۱۰۳۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۵ اداره کل میراث فرهنگی گردشگری و صنایع دستی خراسان رضوی و نامه شماره ۱۴۰۱/۱۹/۸۶۲۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۵ مدیریت حج و زیارت استان خراسان رضوی تصمیمات ذیل اتخاذ شد اعضای هیئت مدیره عبارتند از آقای فریدون حکمی به شماره ملی ۰۹۰۰۹۸۹۶۰۴ آقای محمد صادق حکمی به شماره ملی ۰۹۴۳۲۶۱۰۸۲ آقای محمد جواد حکمی به شماره ملی ۰۹۳۸۹۱۵۳۹۷ آقای محمد حسین حکمی به شماره ملی ۰۹۳۹۸۹۰۹۱۴ برای مدت دو سال انتخاب گردیدند . خانم سکینه جلالیان میرزاپور به شماره ملی ۰۹۳۱۹۴۸۴۸۷ به سمت بازرس اصلی و آقای محمد خلیلی یزدی به شماره ملی ۰۷۹۳۳۱۸۳۴۶ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب شدند.

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری مشهد (۱۴۳۷۳۷۳)**

آب، نعمت بزرگ الهی است، آن را هدر ندهیم.

## آگهی مزایده عمومی



از طریق مزایده عمومی و با رعایت آئین نامه معاملات شرکتهای آب و فاضلاب شهری و استانی نسبت به فروش چندین قطعه زمین به شرح مندرج در جدول ذیل اقدام نماید لذا از کلیه متقاضیان دعوت می شود جهت اخذ اسناد مزایده از تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۲۴ به آدرس: مشهد ، خیابان فلسطين، فلسطين۲۶، شرکت آب و فاضلاب مشهد، دفتر قراردادها مراجعه و یا با تلفن ۷۰۰۸۱۴۷ ۰۵۱۳ تماس و پس از آن نسبت به بازدید از محل زمینهای فوق اقدام و در نهایت قیمت پیشنهادی خود را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۸ در پاکت لاک و مهر شده به دبیرخانه شرکت واقع در نشانی پیشگفته تسلیم نمایند هزینه درج آگهی مندرج در روزنامه به عهده برندگان مزایده می باشد و زمان گشایش پاکت ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۹ می باشد .

ردیف	مشخصات	مساحت عرصه به مترمربع	قیمت پایه (میلیون ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (میلیون ریال)	نوع سند		نشانی
					رسمی ملکی	رسمی وقفی	
۱	زمین توس ۷۵	۸۷۳	۴۲،۰۰۰	۲،۱۰۰	*		بلوار توس، توس ۷۵/۱۵، بین فرمانبر ۱۱ و ۱۵
۲	زمین سیدی	۲۰۰۰	۱۶۰،۰۰۰	۸،۰۰۰	*		سیدی، قائم ۴۸، سبحان ۲۷، قطعه دوم
۳	زمین بلوار نماز	۸۲۲۵	۵۳۰،۰۰۰	۲۶،۵۰۰	*		حاشیه بلوار نماز، به سمت کاوه، روبروی مسجد بهارستان
۴	زمین لنگر	۱۰۰۰۰	۳۰۰،۰۰۰	۱۵،۰۰۰	*		حاشیه جاده حسن آباد، شهرک صنعتی توس، نرسیده به میدان اول، سمت راست
۵	زمین گلشهر	۲۶۰	۲۵،۰۰۰	۱،۲۵۰	*		بلوار آوینی، نبش شعبیعی ۹
۶	زمین رجایی	۱۰۰	۱۵،۰۰۰	۷۵۰	*		شهرک شهیدرجایی، حرا، انتهای مهریز ۱
۷	زمین خین چماقی	۳۰۰	۱،۵۰۰	۷۵	*		جاده قدیم قوچان - روستای خین چماقی - بهارستان ۳
۸	زمین دانش	۱۶۳	۹،۵۰۰	۴۷۵	*		سه راه دانش، خیابان شهید جراح ۶
۹	زمین چهارراه خواجه ربیع	۵۰/۹	۱۲،۷۲۵	۶۳۷	*		چهارراه خواجه ربیع، جنب بانک ملت
۱۰	زمین سوران۱	۷۵۲/۱	۲،۶۴۵/۳۴	۱۳۳	*		جاده ناظریه، بعد از روستای فرح آباد
۱۱	زمین سوران ۲	۵۰۲/۵	۱،۳۵۶/۷۵	۶۸	*		جاده ناظریه، بعد از روستای فرح آباد

**دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد**

## جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده

**به اطلاع کلیه سهامداران محترم شرکت شیراز سرم(سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۱۸۳۳ و شناسه ملی۰۵۳۰۲۴۲۴۴۱ می‌رساند، جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده جهت تصویب صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند۱۴۰۰ و انتخاب بازرس قانونی در روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۶ رأس ساعت ۱۵:۰۰ در محل آدرس: مشهد، بلوارخیام بین خیام ۳۳ و ۳۵ بنیاد بهره‌وری موقوفات آستان قدس رضوی تشکیل می‌گردد؛ لذا از کلیه صاحبان سهام، نمایندگان و کلای سهامداران جهت حضور در جلسه دعوت به عمل می‌آید.**

**دستور جلسه: ۱-تصویب صورت های مالی ۲-انتخاب بازرس قانونی**

**رئیس هیات مدیره شرکت شیراز سرم**



**آگهی مناقصه عمومی**  
**شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۹۴۹۳۶۰۰۰۰۳۴**

**موضوع :**

**خرید لاینر ژئوممبران سازمان مدیریت پسماند**

**مبلغ برآورد اولیه :** ۱۴۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال

**جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rfk.ir نیز درج می گردد.**

**سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد**