

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

آسیا تایمز
نویسنده: گابریل هونرادا
برگردان: حمید علوی
۱۷ سپتمبر ۲۰۲۳

کاپی پهپاد انتحاری "شاهد" در چین تولید می شود.



چین نسخه خود از پهپاد انتحاری ایرانی شاهد، با نام آفتابگردان ۲۰۰، را معرفی کرده است و این امر باعث گمانه زنی هائی شده است که بیجینگ ممکن است این سلاح را به زودی به کشور هائی که با منافع و اهداف ژئواستراتژیک با هم توافق دارند عرضه کند.

با این حال، این که آیا چین آفتابگردان ۲۰۰ را به روسیه بفروشد و در نتیجه تحریم های احتمالی غرب را به خطر بیندازد، یک سؤال باز، اما مهم است، زیرا درگیری در اوکراین به طور فزاینده ای با جنگ پهپاد مشخص می شود.

در این ماه، فوربس گزارش داد که یک ویدئوی جدید از پرتاب پهپاد انتحاری ساخته شده در چین منتشر شده است. این پهپاد که احتمالاً یک کپی از شاهد-۱۳۶ ایرانی است، در تصاویر نمایشگاه دفاعی روسیه ARMY-2023 در مسکو در ماه اگست دیده شد.

طبق گزارش فوربس، آفتابگردان ۲۰۰ در مرحله توسعه پیشرفته قرار دارد و ممکن است تنها چند ماه تا تولید انبوه فاصله داشته باشد.

China Defense، یک وب سایتی که اطلاعات تجاری در مورد سیستم های تسلیحاتی چین را در اختیار مشتریان بین المللی قرار می دهد، آفتابگردان ۲۰۰ را به عنوان یک سلاح مقرون به صرفه که برای مقابله با اهداف ثابت با برد طولانی طراحی شده است، تبلیغ می کند.

طبق معلومات این وب سایت، این پهپاد ۳.۲ متر طول، ۲.۵ متر عرض و سرعت پروازی معادل ۱۶۰ تا ۲۲۰ کیلومتر در ساعت دارد. آفتابگردان ۲۰۰ دارای وزن برخاستن حداکثر ۱۷۵ کیلوگرم، بار مفید رزمی ۴۰ کیلوگرم و طبق گفته China Defense می تواند تا ۲۰۰۰ کیلومتر پرواز کند تا به اهداف مورد نظر حمله کند.

طبق گزارش فوربس، در روسیه ۲۰۰۰ پهپاد شاهد در حال خدمت هستند. نسخه های اصلی از ایران وارد شده اند و طبق گزارش های جدید، روسیه اکنون این پهپادها را در داخل کشور با مجوز ایران تولید می کند.

در ماه جون ۲۰۲۳ آسیا تایمز از برنامه های روسیه و ایران برای ساخت یک کارخانه شاهد-۱۳۶ در منطقه یلابوگا در شرق مسکو خبر داد که تولید آن در سال ۲۰۲۴ آغاز می شود و قرار است طی سال های آینده ۶۰۰۰ پهپاد برای حمایت از تلاش های جنگی روسیه در اوکراین تولید کند. همچنین مشخص شده است که شرکت های تسلیحاتی ایرانی اجزائی را به کارخانه های روسی برای ساخت پهپاد تحویل داده اند.

گفته می شود روسیه شاهد-۱۳۶ را ارتقا داده است، کلاهک انفجاری آن را بهبود بخشیده و سیستم هدایت اولیه آن را با واحدهای کنترل ماهواره ئی GLONASS تکمیل کرده است تا کشنده گی، دقت و برد پهپاد را افزایش دهد.

ارتقای GLONASS امکان کنترل بلادرنگ را فراهم نمی کند و سیستم هدایت سنگین تر به کلاهک انفجاری سبک تری نیاز دارد.

روسیه چندین بهبود دیگر را برای طراحی اصلی شاهد برنامه ریزی کرده است، از جمله جایگزینی موتور بنزینی پر سر و صدا با موتور الکتریکی کم صدا و نصب اجزای مناسب تر برای هوای یخ زده در میدان های نبرد اوکراین. با این حال، فوربس خاطرنشان می کند که تردیدهائی در مورد جدیت این پروژه های ارتقائی وجود دارد، زیرا سقوط شاهد-۱۳۶ در رومانی نشان دهنده مشکلات کنترل کیفیت در پهپادهای تولید شده در روسیه و توسعه یافته در ایران وجود دارد. (البته هنوز تحقیقات نشان نداده که دلیل پیدا شدن لاشه پهپاد های روسی در مرز رومانی چیست.)

طبق گزارش فوربس آفتابگردان ۲۰۰ یک کپی مستقیم از شاهد نیست، بلکه یک ارتقا با عملکرد، برد و قابلیت های مشابه است.

طبق گزارش، این پهپاد می تواند با یک واحد راکتی یا یک پرتابگر راه اندازی شود و دارای یک واحد هدایت هوشمند است که شبیه به Digital Scene Matching Area Correlator (DSMAC) است که برای راکت کروز توماهاوک توسعه یافته است.

جنگ اوکراین بسیاری از نقاط ضعف در بخش پهپادهای نظامی روسیه را آشکار کرده است. به گفته آسیا تایمز در جولای ۲۰۲۲ این شامل دسترسی محدود به فناوری های پیشرفته به دلیل تحریم های غرب، نیاز به سیستم های پیشرفته مجاز برای استفاده و ظرفیت های کلی ضعیف در ساخت پهپاد است.

برنامه پهپاد روسیه همچنین با محدودیت ها در پهپادهای تاکتیکی کوتاه برد و عقب ماندگی در فناوری های مهم پهپاد و مواد مواجه است. گزارش ها حاکی از آن است که تضاد در الزامات بخش های مختلف نظامی پیشرفت را کند می کند. آسیا تایمز در اگست ۲۰۲۲ گزارش داد که خلاف روسیه، چین اکنون بزرگترین صادرکننده پهپادهای رزمی در جهان است.

چین این موقعیت بازار را از طریق سیاست صادرات انعطاف پذیر، گزینه های پرداخت انعطاف پذیر، حمایت قوی از حزب کمونیست چین و سالها مهندسی معکوس فناوری خارجی به دست آورده است.

با استناد به داده های مؤسسه بین المللی مطالعات صلح سنکپلم (SIPRI)، خبرگزاری رویترز در ماه گذشته گزارش داد که چین در ده سال گذشته حداقل ۲۸۳ پهپاد رزمی مسلح را به ۱۷ کشور تحویل داده است، در حالی که ایالات متحده در همان دوره تنها ۱۲ پهپاد را به فرانسه و بریتانیا صادر کرده است. (۲۸۳ پهپاد رزمی تعداد قابل توجهی نیست، ایران و ترکیه بنابر ادعای آسیا تایمز هزاران پهپاد رزمی به کشورهای دیگر صادر کرده اند - مترجم)

چین در جنگ اوکراین موضع محتاطی اتخاذ کرده و حمایت خود از روسیه را برای جلوگیری از تحریم های غرب سنجیده و تنظیم کرده است. بنابراین، بعید است که آفتابگردان ۲۰۰ به زودی وارد زرادخانه روسیه شود، اگرچه مشخص است که چین پهپادهای استفاده دوگانه را برای مقاصد نظامی به روسیه صادر کرده است.

به عنوان مثال، آسیا تایمز در ماه مه ۲۰۲۲ گزارش داد که DJI، تولید کننده پهپاد چینی، فعالیت تجاری خود را در روسیه و اوکراین متوقف کرده است. DJI به این ترتیب اولین شرکت بزرگ چینی است که فعالیت تجاری خود را در هر دو کشور در بحبوحه درگیری که غرب آن را شدیداً محکوم کرده و عاملان آن را با تحریم های سخت مجازات کرده است، متوقف می کند. (لازم به تذکر است که DJI پهپاد نظامی تولید نمی کند - مترجم)

DJI فروش محصولات خود را برای اهداف نظامی رد کرده است، اما هم روسیه و هم اوکراین از پهپادهای آن برای اهداف شناسایی، مشاهده توپخانه، تک تیراندازان و کمین ها به طور گسترده استفاده می کنند.

در ماه جولای ۲۰۲۳ روزنامه آسیائی تایمز گزارش داد که شرکت های روسی بین دسامبر ۲۰۲۲ و اپریل ۲۰۲۳ حداقل ۳۷ پهپاد چینی به ارزش ۱۰۳ هزار دلار وارد کردند که در اسناد گمرکی به عنوان تجهیزات برای "عملیات نظامی ویژه" روسیه مشخص شده بودند.

شرکت های روسی همچنین ۱.۲ میلیون دلار برای تجهیزات ردیابی و اختلال در پهپاد و ۳۶ هزار دلار برای ده کمپیوتر شخصی مقاوم پرداخت کردند که در اسناد به عنوان تجهیزات برای "عملیات نظامی ویژه" مشخص شده بودند. این فروش ها موقعیت پیچیده چین در جنگ اوکراین را برجسته می کند که در آن منافع آن نه با پیروزی قاطع روسیه و نه با شکست قاطع روسیه تأمین نمی شود.

یک پیروزی روسیه که منجر به کاهش حمایت غرب از اوکراین شود و به توافقی منجر شود که سرانجام از سرگیری صادرات انرژی روسیه به اروپا و لغو تحریم های غربی را در پی داشته باشد، وابستگی فعلی روسیه به چین به عنوان یک شریک اقتصادی و دیپلماتیک را برهم خواهد زد.

با این حال، یک شکست روسیه که منجر به بازپس گیری بخش عمده ای از مناطق اشغالی توسط اوکراین شود و به ارتش روسیه خسارات سنگینی وارد کند، نشان دهنده اثربخشی کمک و تحریم های غربی خواهد بود و یک سابقه نامطلوب برای چین در مورد تایوان خواهد بود.

احتمالاً آتش بسی شبیه به جنگ کوریا که در آن درگیری برای مدت نامحدودی منجمد می شود، نتیجه ای است که بیشتر به نفع منافع چین خواهد بود، زیرا وابستگی مداوم مسکو به بیجینگ را تضمین می کند. در نتیجه، چین همچنان می تواند بر روسیه در مورد صادرات انرژی، مرزهای مورد مناقشه و فروش تسلیحات، از جمله احتمال تحویل پهپادهای قاتل، تأثیر بگذارد.

توضیح مترجم: علت ترجمهٔ مطالب توافق با نظرات نویسنده نیست، به ویژه آنجا که در مورد منافع چین در جنگ اوکراین نظراتش کاملاً غیر حرفه‌ئی و در تناقض با مواضع رسمی جمهوری خلق می باشد. بلکه اطلاع رسانی در مورد تکنیک تولید پهپاد با تکیه بر تکنیک پهپادهای ایرانی است که نشان دهندهٔ پیشرفت صنایع نظامی این کشور و جایگاه غیر قابل انکار آن در جهان می باشد.