قاطعانه به هر تجاوزی پاسخ می‌دهیم

سردار ابوالفضل شکارچی، سخنگوی ارشد نیروهای مسلح با تأکید بر اینکه اتکا‌عمل در دست نیروهای مسلح ایران است، اظهارکرد: توانمندی رزمندگان ایران‌زمین در سطح بسیارخوبی قرار دارد و هر کشوری که علیه ایران اقدام کند، با واکنش قاطع نیروهای‌مسلح مواجه می‌شود.«دفاع پرس

خبرهایی که نمی‌بینید

زیردریایی‌های ارتش دست به ماشه شدند

فرمانده نیروی دریایی ارتش از استقرار زیردریایی‌های سبک‌ نداجا در تنگه‌هرمز برای مقابله با ناوهای دشمن خبر داد. امیر شهرام ایرانی دراین باره اظهارکرد: این زیردریایی‌ها سبک ساخت ایران، متناسب با تهدیدها، ظرفیت‌ها و نیازها در آب‌های تنگه‌هرمز دست به ماشه در حال گشتزن و کف‌نشینی هستند. اتسنیم

حزب‌الله: جوزف عون به چه حقی درمورد لبنان تصمیم می‌گیرد؟

نایب‌رئیس شورای سیاسی حزب‌الله تأکید کرد که رئیس‌جمهور لبنان به چه حقی جایگاه نبیه بری، رئیس پارلمان را نادیده و به تنهایی درمورد سرنوشت کشور تصمیم می‌گیرد و یا نقش وحدت ملی، قانون اساسی و عزت کشور به آمریکا و اسرائیل خدمت می‌کند؟ المیادین

ایران خواستار تضمین عدم تکرار جنگ بیش از مذاکره درباره هرمز است

الجزیره گزارش داد که ایران در حال حاضر تمرکزش بر این است که چگونه به جنگ پایان دهد و چگونه با تضمین کشورهای منطقه و شورای امنیت به توافقی دست یابد که جنگ تکرار نشود و پس آن، موضوع مورد اختلاف دیگر یعنی تنگه هرمز را دنبال می‌کند.

صفحه‌آرا: مجید اصغری

منطق جنگی ایران

چگونه ایران غول‌های هزار میلیارد دلاری آمریکا را خسته می‌کند؟

گزارش

علیرضا احمدی | روزنامه‌نگار | «تغییر در موازنه قوا با تسلیحات از زبان قیمت ایرانی» یکی از اصلی‌ترین گزاره‌های مدنظر تحلیلگران نظامی و سیاسی بین‌المللی درباره جنگ تحمیلی سوم است؛ موضوعی که نشان‌دهنده دست بالای ایران در هنر نامتقارن ■ دشمنانی است که از پیشرفته‌ترین فناوری‌های تسلیحاتی بهره می‌برند. به ادعای رسانه‌ها و کارشناسان غربی و بین‌المللی، موفقیت‌های نظامی راهبردی ایران در جنگ ۴۰روزه ثابت کرد در نبردهای نامتقارن، الزاما برتری با طرفی نیست که پیشرفته‌ترین و گران‌ترین تسلیحات را در اختیار دارد. جمهوری‌اسلامی با تکیه بر پهپادهای ارزان‌قیمت، قایق‌های تندرو، موشک‌های کوتاه‌برد و شبکه گسترده‌ای از سامانه‌های پدافندی بومی، هزینه‌های سنگینی بر توان نظامی دشمن تحمیل کرد. در چنین شرایطی برهم‌زدن معادلات اقتصادی در میدان نبرد با راهبردهای نظامی ایران، یکی از اصلی‌ترین محورهای مورد توجه کارشناسان درباره جنگ تحمیلی سوم بوده است؛ موضوعی که در ادامه به بخش‌هایی از آن اشاره می‌شود.

ضربات اطلاعاتی سنگین

گزاره محوری: ایران در جریان جنگ در مقابل عملیات موساد، مراکز اطلاعاتی، جاسوسی و سایبری دشمن را هدف قرار داد.

مهم‌ترین اقدام‌ها:

۱. کشته شدن «آرنو فریمن»، افسر اطلاعاتی فرانسه در اقلیم کردستان عراق

۲. کشته شدن یک نیروی اطلاعاتی رژیم‌صهیونیستی در حملات ایران به منطقه اقلیم کردستان عراق

۳. خروج نیروهای ایتالیایی حاضر در اقلیم کردستان عراق در پی حملات ایران در اسفند‌ماه ۱۴۰۴

۴. هدف قرار دادن مرکز اطلاعات نظامی ارتش رژیم‌صهیونیستی موسوم به «امان» در منطقه «گلیلوت» نزدیک تل آویو

۵. حمله موشکی به مراکز وابسته به «موساد» در تل آویو

۶. حمله تاسیسات واحد سایبری و شنود الکترونیکی «یگان ۸۲۰۰» رژیم‌صهیونیستی (مسئول جمع‌آوری سیگنال‌های اطلاعاتی رهگیری از ارتباطات دیجیتال و عملیات‌های سایبری تهاجمی)

۷. هدف قرار دادن شرکت صنایع نظامی «رافائل»، سازنده سامانه‌های دفاعی ازجمله گنبد آهنین

۸. مک و نفوذ به نهادهای امنیتی و اطلاعاتی آمریکا و رژیم‌صهیونیستی، ازجمله افشای داده‌های مرتبط با مقام‌های امنیتی و نیروهای یگان ۸۲۰۰

هموارسازی پهپادهای ارزان با تسلیحات گران

گزاره محوری: در جنگ ۴۰روزه ایران با پهپادهای ارزان‌قیمت به مصاف گران‌قیمت‌ترین سامانه‌های پدافندی و جنگنده‌های آمریکایی و صهیونیستی رفت.

قیمت پهپادهای ایرانی

پهپادهای رزمی - انتحاری ایران، به‌ویژه خانواده «شاهد»، با هدف تولید انبوه و هزینه پایین طراحی شده‌اند.

نوع پهپاد قیمت تقریبی (براساس ارزیابی رسانه‌های بین‌المللی)

- **شاهد۱۳۶:** ۲۰ تا ۵۰ هزار دلار
- **شاهد۱۳۱:** حدود ۲۰ هزار دلار
- **آرش:** حدود ۲۰هزار دلار

نکته ویژه: کارشناسان بین‌المللی معتقدند مزیت اصلی این پهپادها «ارزان بودن»، «تولید انبوه» و «قابلیت فرسایشی» است.

قیمت سامانه‌های دفاعی آمریکا و اسرائیل

آمریکا و رژیم‌صهیونیستی برای رهگیری پهپادهای ایرانی از سامانه‌هایی استفاده می‌کنند که هر شلیک آنها، میلیون‌ها دلار هزینه دارد.

هزینه هر موشک رهگیر سامانه دفاعی (براساس ارزیابی رسانه‌های بین‌المللی)

- **پاتریوت آمریکا:** حدود ۴ تا ۵ میلیون دلار
- **تاد آمریکا:** ۱۲ تا ۱۵ میلیون دلار
- **SM-3 دریایی آمریکا:** ۱۰ تا ۲۰ میلیون دلار
- **گنبد آهنین رژیم‌صهیونیستی:** حدود ۵۰ هزار دلار
- **فلاخن داوود رژیم‌صهیونیستی:** صدها هزار تا بیش از یک میلیون دلار

نکته ویژه: براساس بررسی‌های بین‌المللی، ازجمله ارزیابی روزنامه آمریکایی نیویورک تایمز، برای سرنگونی هر پهپاد، تا ۳ راکت شلیک می‌شود و هزینه یک ساعت پرواز یک جنگنده اف-۱۶ به همراه شلیک ۲ راکت APKWS II حدود ۵ میلیون دلار است.

مزیت راهبردی پهپادها ارزان قیمت

- فرسایش مالی دشمن
- کاهش ذخایر رهگیرها
- اشباع سامانه‌های دفاعی
- ایجاد فشار روانی و اقتصادی

راهبرد آفندی ایران

گزاره محوری: نیروهای مسلح ایران، با توجه به تحریم‌های شدید بین‌المللی، برای تقویت توان آفندی ایران، به‌جای جنگنده‌های گران‌قیمت، روی شهرهای موشکی تمرکز کرده‌اند.

بررسی مقایسه‌ای

مولفه	راهبرد موشکی	راهبرد جنگنده‌ای
هزینه	پایین‌تر	بسیار بالا
وابستگی خارجی	کم	زیاد
بقاپذیری در حمله اولیه	بالا	پایین‌تر

ویژگی راهبردی:

- سرعت و تحرک بالا

قایق‌های تندرو سپاه قادرند با سرعت زیاد در آب‌های خلیج‌فارس حرکت کنند و به سرعت به اهداف نزدیک شوند یا محل را ترک کنند.

- سطح مقطع راداری کم

این شناورها به‌دلیل ارتفاع کم از سطح آب، دیرتر از رسوی رادارها شناسایی می‌شوند. همین موضوع رهگیری آنها را برای ناوهای آمریکایی دشوار می‌کند.

- هزینه پایین

ساخت این قایق‌ها در مقایسه با ناوشکن‌ها و کشتی‌های جنگی مدرن بسیار ارزان‌تر است. بنابراین ایران می‌تواند تعداد زیادی از آنها را تولید و درصورت نابودی، سریع جایگزین کند.

راهبردهای عملیاتی

- توانایی حمله گروهی و غافلگیری ناوهای بزرگ
- توان بالای عملیات در آب‌های کم‌عمق و محدود، مثل تنگه‌ها و سواحل

هدف اصلی: خنثی‌سازی برتری تکنولوژیک و آتش سنگین ناوهای بزرگ از طریق اشباع و غافلگیری

مین‌های دریایی در برابر عملیات دریایی

گزاره محوری: راهبرد بهره‌گیری از «مین‌های دریایی» یکی از کم‌هزینه‌ترین و در عین حال، مؤثرترین ابزارهای جنگ نامتقارن دریایی، به‌ویژه در برابر عملیات‌های پرهزینه ناوهای آمریکایی است.

ویژگی سلاح پنهان زیر آب

- آسیب به‌الهام‌تر کشتی‌ها
- ایجاد انسداد در مسیرهای دریایی
- افزایش هزینه عملیات دریایی دشمن
- ارتقای بازدارندگی در عملیات دریایی دشمن

اهمیت راهبردی

- ایجاد عدم‌قطعیت در مسیریابی دشمن
- هزینه‌سازی برای عملیات‌های دریایی دشمن
- دشواری و پرهزینه بودن مین‌روبی (نیاز به شناورهای تخصصی مین‌روب، پهپادهای زیرسطحی و تیم‌های غواصی نظامی)
- مناسب برای جنگ نامتقارن
- وجود توان مسدودسازی یک مسیر راهبردی با نیرویی کوچک

مزیت‌های ویژه

- هزینه بسیار پایین تولید و عملیاتی‌سازی
- هزینه بالای عملیات پاکسازی
- اثرگذاری بلندمدت بر عملیات دریایی دشمن
- کاهش تمایل شرکت‌های کشتیرانی به عبور از مناطق پرریسک

دوش‌پرتاب‌های غول‌کش

گزاره محوری: در جریان جنگ تحمیلی سوم سامانه‌های پدافندی کوتاه‌برد و ارزان، ازجمله دوش‌پرتاب‌ها و سامانه مجید، نقش مهمی در مقابله با غول‌های پرنده آمریکایی داشتند.

محورها

۱- بررسی‌ها نشان می‌دهد بخش مهمی از شکار غول‌های پرنده آمریکایی در جریان جنگ ۴۰روزه توسط «سامانه پدافندی مجید» انجام شده‌است.

۲- سامانه‌های ارزان‌قیمت دوش‌پرتاب و همچنین سامانه مجید تعداد قابل توجهی از پهپادهای پیشرفته آمریکایی و اسرائیلی را شکار کرده‌اند.

انواع شکارها

- جنگنده فوق‌پیشرفته اف-۱۵
- جنگنده فوق‌پیشرفته اف-۳۵
- پهپاد پیشرفته مرصد ۹۰۰
- پهپاد پیشرفته ام.کیو۹

مقایسه قیمتی (براساس ارز پایه‌های بین‌المللی)

- اف-۳۵: بین ۸۰ تا ۱۱۰ میلیون دلار
- اف-۱۵: بین ۱۰۸ تا ۱۰۰ میلیون دلار
- پهپاد ام.کیو۹: حدود ۳۰میلیون دلار
- پهپاد هرمس ۹۰۰: بین ۲۰ تا ۳۰میلیون دلار
- سامانه مجید: حدود چندصدهزار دلار
- دوش‌پرتاب ایرانی: بین ۱۰ تا ۸۰هزار دلار

جنگنده ایرانی شگفتی‌ساز

گزاره محوری: عملیات موفق جنگنده اف-۵ ایرانی در کویت، علاوه‌بر عبور از سد سامانه‌های گران‌قیمت پدافندی، خسارت‌های قابل‌توجهی به دشمن وارد کرد.

عملیات: حمله به کمپ «بوهرینگ» آمریکا در کویت

زمان: نخستین روز جنگ

نیروی عمل‌کننده: ۳جنگنده اف-۵ ایرانی

اهمیت: عبور از ساختار پدافندی چندلایه و گران‌قیمت آمریکا در سطح منطقه

نتیجه: اجرای موفق عملیات و بازگشت سالم به اشیانه

نکات محوری

- براساس برآورد اندیشکده AEI، این عملیات بیش از ۵میلیارد دلار خسارت به زیرساخت‌های آمریکا وارد کرده‌است.
- راه‌های پدافند پاتریوت در شناسایی عملیات جنگنده‌های ایرانی شکست خوردند.
- جنگنده‌های قدیمی ایرانی در برابر مدرن‌ترین جنگنده‌های دنیا، یعنی اف-۳۵، اف-۱۸ و اف-۱۶ به چنین پیروزی مطلقی دست یافتند.

شهرهای موشکی راهبردی

گزاره محوری: راهبرد پهره‌گیری از شهرهای موشکی در برابر عملیات پرهزینه جنگنده‌ها از دیگر نقاط برتری ایران در یک نبرد نامتقارن با دشمن آمریکایی- صهیونی بود.

مزیت‌های ویژه شهرهای موشکی

- پنهان‌سازی از دید ماهواره و شناسایی هوایی
- حفاظت فیزیکی در برابر بمب‌های متعارف
- امکان جابه‌جایی در شبکه تونلی
- کاهش اثر حملات اولیه (First Strike)

نیازهای عملیاتی دشمن

- استفاده از جنگنده‌های پنهان‌کار گران‌قیمت با هزینه عملیاتی بالا ازجمله اف-۳۵

- ساخت و نگهداری ساده‌تر
- نیاز کمتر به زیرساخت‌های پیچیده
- مناسب برای آب‌های کم‌عمق
- ایجاد تهدید دائمی، حتی بدون درگیری
- قابلیت عملیاتی ویژه در برابر ناوهای آمریکایی در تنگه هرمز

زیردریایی کلاس غدیر

ویژگی‌های اصلی:

۱- مناسب برای آب‌های کم‌عمق

۲- طراحی شده برای مانور در خلیج‌فارس

۳- دارای توانایی پنهان‌کاری

۴- مجهز به ۶لوله‌های پیشرفته مانند «والفجر» و توانایی پرتاب موشک‌های زیرسطحی

دلفین‌ها در برابر ناوها

گزاره محوری: زیردریایی‌های سبک ایران که از آنها به‌عنوان «دلفین‌های خلیج‌فارس» یاد می‌شود، از اجزای مهم و کنرین جنگ نامتقارن دریایی ایران و همچنین از اهرم‌های برتری‌ساز در برابر ناوهای آمریکایی به شمار می‌روند.

منطق راهبردی استفاده از زیردریایی‌های سبک

۱- پنهان‌کاری در محیط کم‌عمق

۲- ایجاد تهدید نامرئی برای ناوهای بزرگ

۳- کاهش سرعت عملیات ناوهای آمریکایی

۴- ایجاد بازدارندگی روانی در برابر دشمن

مزیت‌های راهبردی

- هزینه نسبتا پایین نسبت به زیردریایی‌های سنگین

راهبردهای ارتش

گزاره محوری: راهبرد «قایق‌های تندرو» در برابر ناوهای آمریکایی، بخشی از دکترین «نبرد نامتقارن دریایی ایران» است که این روزها تمریخ‌ش آن، بیش از پیش مورد توجه رسانه‌ها و تحلیلگران نظامی قرار گرفته است.

ویژگی راهبردی:

- سرعت و تحرک بالا

قایق‌های تندرو سپاه قادرند با سرعت زیاد در آب‌های خلیج‌فارس حرکت کنند و به سرعت به اهداف نزدیک شوند یا محل را ترک کنند.

- سطح مقطع راداری کم

این شناورها به‌دلیل ارتفاع کم از سطح آب، دیرتر از رسوی رادارها شناسایی می‌شوند. همین موضوع رهگیری آنها را برای ناوهای آمریکایی دشوار می‌کند.

- هزینه پایین

ساخت این قایق‌ها در مقایسه با ناوشکن‌ها و کشتی‌های جنگی مدرن بسیار ارزان‌تر است. بنابراین ایران می‌تواند تعداد زیادی از آنها را تولید و درصورت نابودی، سریع جایگزین کند.

راهبردهای عملیاتی

- توانایی حمله گروهی و غافلگیری ناوهای بزرگ
- توان بالای عملیات در آب‌های کم‌عمق و محدود، مثل تنگه‌ها و سواحل

هدف اصلی: خنثی‌سازی برتری تکنولوژیک و آتش سنگین ناوهای بزرگ از طریق اشباع و غافلگیری

مزیت‌های ویژه

- هزینه بسیار پایین تولید و عملیاتی‌سازی
- هزینه بالای عملیات پاکسازی
- اثرگذاری بلندمدت بر عملیات دریایی دشمن
- کاهش تمایل شرکت‌های کشتیرانی به عبور از مناطق پرریسک

شهرهای موشکی راهبردی

گزاره محوری: راهبرد بهره‌گیری از شهرهای موشکی در برابر عملیات پرهزینه جنگنده‌ها از دیگر نقاط برتری ایران در یک نبرد نامتقارن با دشمن آمریکایی- صهیونی بود.

مزیت‌های ویژه شهرهای موشکی

- پنهان‌سازی از دید ماهواره و شناسایی هوایی
- حفاظت فیزیکی در برابر بمب‌های متعارف
- امکان جابه‌جایی در شبکه تونلی
- کاهش اثر حملات اولیه (First Strike)

نیازهای عملیاتی دشمن

- استفاده از جنگنده‌های پنهان‌کار گران‌قیمت با هزینه عملیاتی بالا ازجمله اف-۳۵

زیردریایی کلاس غدیر

ویژگی‌های اصلی:

۱- مناسب برای آب‌های کم‌عمق

۲- طراحی شده برای مانور در خلیج‌فارس

۳- دارای توانایی پنهان‌کاری

۴- مجهز به ۶لوله‌های پیشرفته مانند «والفجر» و توانایی پرتاب موشک‌های زیرسطحی

دلفین‌ها در برابر ناوها

گزاره محوری: زیردریایی‌های سبک ایران که از آنها به‌عنوان «دلفین‌های خلیج‌فارس» یاد می‌شود، از اجزای مهم و کنرین جنگ نامتقارن دریایی ایران و همچنین از اهرم‌های برتری‌ساز در برابر ناوهای آمریکایی به شمار می‌روند.

منطق راهبردی استفاده از زیردریایی‌های سبک

۱- پنهان‌کاری در محیط کم‌عمق

۲- ایجاد تهدید نامرئی برای ناوهای بزرگ

۳- کاهش سرعت عملیات ناوهای آمریکایی

۴- ایجاد بازدارندگی روانی در برابر دشمن

مزیت‌های راهبردی

- هزینه نسبتا پایین نسبت به زیردریایی‌های سنگین

راهبردهای ارتش

گزاره محوری: نیروهای مسلح ایران، با توجه به تحریم‌های شدید بین‌المللی، برای تقویت توان آفندی ایران، به‌جای جنگنده‌های گران‌قیمت، روی شهرهای موشکی تمرکز کرده‌اند.

بررسی مقایسه‌ای

مولفه	راهبرد موشکی	راهبرد جنگنده‌ای
هزینه	پایین‌تر	بسیار بالا
وابستگی خارجی	کم	زیاد
بقاپذیری در حمله اولیه	بالا	پایین‌تر

ویژگی راهبردی:

- سرعت و تحرک بالا

قایق‌های تندرو سپاه قادرند با سرعت زیاد در آب‌های خلیج‌فارس حرکت کنند و به سرعت به اهداف نزدیک شوند یا محل را ترک کنند.

- سطح مقطع راداری کم

این شناورها به‌دلیل ارتفاع کم از سطح آب، دیرتر از رسوی رادارها شناسایی می‌شوند. همین موضوع رهگیری آنها را برای ناوهای آمریکایی دشوار می‌کند.

- هزینه پایین

ساخت این قایق‌ها در مقایسه با ناوشکن‌ها و کشتی‌های جنگی مدرن بسیار ارزان‌تر است. بنابراین ایران می‌تواند تعداد زیادی از آنها را تولید و درصورت نابودی، سریع جایگزین کند.

راهبردهای عملیاتی

- توانایی حمله گروهی و غافلگیری ناوهای بزرگ
- توان بالای عملیات در آب‌های کم‌عمق و محدود، مثل تنگه‌ها و سواحل

هدف اصلی: خنثی‌سازی برتری تکنولوژیک و آتش سنگین ناوهای بزرگ از طریق اشباع و غافلگیری

مزیت‌های ویژه

- هزینه بسیار پایین تولید و عملیاتی‌سازی
- هزینه بالای عملیات پاکسازی
- اثرگذاری بلندمدت بر عملیات دریایی دشمن
- کاهش تمایل شرکت‌های کشتیرانی به عبور از مناطق پرریسک

مین‌های دریایی در برابر عملیات دریایی

گزاره محوری: راهبرد بهره‌گیری از «مین‌های دریایی» یکی از کم‌هزینه‌ترین و در عین حال، مؤثرترین ابزارهای جنگ نامتقارن دریایی، به‌ویژه در برابر عملیات‌های پرهزینه ناوهای آمریکایی است.

ویژگی سلاح پنهان زیر آب

- آسیب به‌الهام‌تر کشتی‌ها
- ایجاد انسداد در مسیرهای دریایی
- افزایش هزینه عملیات دریایی دشمن
- ارتقای بازدارندگی در عملیات دریایی دشمن

اهمیت راهبردی

- ایجاد عدم‌قطعیت در مسیریابی دشمن
- هزینه‌سازی برای عملیات‌های دریایی دشمن
- دشواری و پرهزینه بودن مین‌روبی (نیاز به شناورهای تخصصی مین‌روب، پهپادهای زیرسطحی و تیم‌های غواصی نظامی)
- مناسب برای جنگ نامتقارن
- وجود توان مسدودسازی یک مسیر راهبردی با نیرویی کوچک

مزیت‌های ویژه

- هزینه بسیار پایین تولید و عملیاتی‌سازی
- هزینه بالای عملیات پاکسازی
- اثرگذاری بلندمدت بر عملیات دریایی دشمن
- کاهش تمایل شرکت‌های کشتیرانی به عبور از مناطق پرریسک

دوش‌پرتاب‌های غول‌کش

گزاره محوری: در جریان جنگ تحمیلی سوم سامانه‌های پدافندی کوتاه‌برد و ارزان، ازجمله دوش‌پرتاب‌ها و سامانه مجید، نقش مهمی در مقابله با غول‌های پرنده آمریکایی داشتند.

محورها

۱- بررسی‌ها نشان می‌دهد بخش مهمی از شکار غول‌های پرنده آمریکایی در جریان جنگ ۴۰روزه توسط «سامانه پدافندی مجید» انجام شده‌است.

۲- سامانه‌های ارزان‌قیمت دوش‌پرتاب و همچنین سامانه مجید تعداد قابل توجهی از پهپادهای پیشرفته آمریکایی و اسرائیلی را شکار کرده‌اند.

انواع شکارها

- جنگنده فوق‌پیشرفته اف-۱۵
- جنگنده فوق‌پیشرفته اف-۳۵
- پهپاد پیشرفته مرصد ۹۰۰
- پهپاد پیشرفته ام.کیو۹

مقایسه قیمتی (براساس ارز پایه‌های بین‌المللی)

- اف-۳۵: بین ۸۰ تا ۱۱۰ میلیون دلار
- اف-۱۵: بین ۱۰۸ تا ۱۰۰ میلیون دلار
- پهپاد ام.کیو۹: حدود ۳۰میلیون دلار
- پهپاد هرمس ۹۰۰: بین ۲۰ تا ۳۰میلیون دلار
- سامانه مجید: حدود چندصدهزار دلار
- دوش‌پرتاب ایرانی: بین ۱۰ تا ۸۰هزار دلار

جنگنده ایرانی شگفتی‌ساز

گزاره محوری: عملیات موفق جنگنده اف-۵ ایرانی در کویت، علاوه‌بر عبور از سد سامانه‌های گران‌قیمت پدافندی، خسارت‌های قابل‌توجهی به دشمن وارد کرد.

عملیات: حمله به کمپ «بوهرینگ» آمریکا در کویت

زمان: نخستین روز جنگ

نیروی عمل‌کننده: ۳جنگنده اف-۵ ایرانی

اهمیت: عبور از ساختار پدافندی چندلایه و گران‌قیمت آمریکا در سطح منطقه

نتیجه: اجرای موفق عملیات و بازگشت سالم به اشیانه

نکات محوری

- براساس برآورد اندیشکده AEI، این عملیات بیش از ۵میلیارد دلار خسارت به زیرساخت‌های آمریکا وارد کرده‌است.
- راه‌های پدافند پاتریوت در شناسایی عملیات جنگنده‌های ایرانی شکست خوردند.
- جنگنده‌های قدیمی ایرانی در برابر مدرن‌ترین جنگنده‌های دنیا، یعنی اف-۳۵، اف-۱۸ و اف-۱۶ به چنین پیروزی مطلقی دست یافتند.

شهرهای موشکی راهبردی

گزاره محوری: راهبرد بهره‌گیری از شهرهای موشکی در برابر عملیات پرهزینه جنگنده‌ها از دیگر نقاط برتری ایران در یک نبرد نامتقارن با دشمن آمریکایی- صهیونی بود.

مزیت‌های ویژه شهرهای موشکی

- پنهان‌سازی از دید ماهواره و شناسایی هوایی
- حفاظت فیزیکی در برابر بمب‌های متعارف
- امکان جابه‌جایی در شبکه تونلی
- کاهش اثر حملات اولیه (First Strike)

نیازهای عملیاتی دشمن

- استفاده از جنگنده‌های پنهان‌کار گران‌قیمت با هزینه عملیاتی بالا ازجمله اف-۳۵

- ساخت و نگهداری ساده‌تر
- نیاز کمتر به زیرساخت‌های پیچیده
- مناسب برای آب‌های کم‌عمق
- ایجاد تهدید دائمی، حتی بدون درگیری
- قابلیت عملیاتی ویژه در برابر ناوهای آمریکایی در تنگه هرمز

زیردریایی کلاس غدیر

ویژگی‌های اصلی:

۱- مناسب برای آب‌های کم‌عمق

۲- طراحی شده برای مانور در خلیج‌فارس

۳- دارای توانایی پنهان‌کاری

۴- مجهز به ۶لوله‌های پیشرفته مانند «والفجر» و توانایی پرتاب موشک‌های زیرسطحی

دلفین‌ها در برابر ناوها

گزاره محوری: زیردریایی‌های سبک ایران که از آنها به‌عنوان «دلفین‌های خلیج‌فارس» یاد می‌شود، از اجزای مهم و کنرین جنگ نامتقارن دریایی ایران و همچنین از اهرم‌های برتری‌ساز در برابر ناوهای آمریکایی به شمار می‌روند.

منطق راهبردی استفاده از زیردریایی‌های سبک

۱- پنهان‌کاری در محیط کم‌عمق

۲- ایجاد تهدید نامرئی برای ناوهای بزرگ

۳- کاهش سرعت عملیات ناوهای آمریکایی

۴- ایجاد بازدارندگی روانی در برابر دشمن

مزیت‌های راهبردی

- هزینه نسبتا پایین نسبت به زیردریایی‌های سنگین

راهبردهای ارتش

گزاره محوری: نیروهای مسلح ایران، با توجه به تحریم‌های شدید بین‌المللی، برای تقویت توان آفندی ایران، به‌جای جنگنده‌های گران‌قیمت، روی شهرهای موشکی تمرکز کرده‌اند.

بررسی مقایسه‌ای

مولفه	راهبرد موشکی	راهبرد جنگنده‌ای
هزینه	پایین‌تر	بسیار بالا
وابستگی خارجی	کم	زیاد
بقاپذیری در حمله اولیه	بالا	پایین‌تر

ویژگی راهبردی:

- سرعت و تحرک بالا

قایق‌های تندرو سپاه قادرند با سرعت زیاد در آب‌های خلیج‌فارس حرکت کنند و به سرعت به اهداف نزدیک شوند یا محل را ترک کنند.

- سطح مقطع راداری کم

این شناورها به‌دلیل ارتفاع کم از سطح آب، دیرتر از رسوی رادارها شناسایی می‌شوند. همین موضوع رهگیری آنها را برای ناوهای آمریکایی دشوار می‌کند.

- هزینه پایین

ساخت این قایق‌ها در مقایسه با ناوشکن‌ها و کشتی‌های جنگی مدرن بسیار ارزان‌تر است. بنابراین ایران می‌تواند تعداد زیادی از آنها را تولید و درصورت نابودی، سریع جایگزین کند.

راهبردهای عملیاتی

- توانایی حمله گروهی و غافلگیری ناوهای بزرگ
- توان بالای عملیات در آب‌های کم‌عمق و محدود، مثل تنگه‌ها و سواحل

هدف اصلی: خنثی‌سازی برتری تکنولوژیک و آتش سنگین ناوهای بزرگ از طریق اشباع و غافلگیری

مزیت‌های ویژه

- هزینه بسیار پایین تولید و عملیاتی‌سازی
- هزینه بالای عملیات پاکسازی
- اثرگذاری بلندمدت بر عملیات دریایی دشمن
- کاهش تمایل شرکت‌های کشتیرانی به عبور از مناطق پرریسک

دوش‌پرتاب‌های غول‌کش

گزاره محوری: در جریان جنگ تحمیلی سوم سامانه‌های پدافندی کوتاه‌برد و ارزان، ازجمله دوش‌پرتاب‌ها و سامانه مجید، نقش مهمی در مقابله با غول‌های پرنده آمریکایی داشتند.

محورها

۱- بررسی‌ها نشان می‌دهد بخش مهمی از شکار غول‌های پرنده آمریکایی در جریان جنگ ۴۰روزه توسط «سامانه پدافندی مجید» انجام شده‌است.

۲- سامانه‌های ارزان‌قیمت دوش‌پرتاب و همچنین سامانه مجید تعداد قابل توجهی از پهپادهای پیشرفته آمریکایی و اسرائیلی را شکار کرده‌اند.

انواع شکارها

- جنگنده فوق‌پیشرفته اف-۱۵
- جنگنده فوق‌پیشرفته اف-۳۵
- پهپاد پیشرفته مرصد ۹۰۰
- پهپاد پیشرفته ام.کیو۹

مقایسه قیمتی (براساس ارز پایه‌های بین‌المللی)

- اف-۳۵: بین ۸۰ تا ۱۱۰ میلیون دلار
- اف-۱۵: بین ۱۰۸ تا ۱۰۰ میلیون دلار
- پهپاد ام.کیو۹: حدود ۳۰میلیون دلار
- پهپاد هرمس ۹۰۰: بین ۲۰ تا ۳۰میلیون دلار
- سامانه مجید: حدود چندصدهزار دلار
- دوش‌پرتاب ایرانی: بین ۱۰ تا ۸۰هزار دلار

جنگنده ایرانی شگفتی‌ساز

گزاره محوری: عملیات موفق جنگنده اف-۵ ایرانی در کویت، علاوه‌بر عبور از سد سامانه‌های گران‌قیمت پدافندی، خسارت‌های قابل‌توجهی به دشمن وارد کرد.

عملیات: حمله به کمپ «بوهرینگ» آمریکا در کویت

زمان: نخستین روز جنگ

نیروی عمل‌کننده: ۳جنگنده اف-۵ ایرانی

اهمیت: عبور از ساختار پدافندی چندلایه و گران‌قیمت آمریکا در سطح منطقه

نتیجه: اجرای موفق عملیات و بازگشت سالم به اشیانه

نکات محوری

- براساس برآورد اندیشکده AEI، این عملیات بیش از ۵میلیارد دلار خسارت به زیرساخت‌های آمریکا وارد کرده‌است.
- راه‌های پدافند پاتریوت در شناسایی عملیات جنگنده‌های ایرانی شکست خوردند.
- جنگنده‌های قدیمی ایرانی در برابر مدرن‌ترین جنگنده‌های دنیا، یعنی اف-۳۵، اف-۱۸ و اف-۱۶ به چنین پیروزی مطلقی دست یافتند.

شهرهای موشکی راهبردی

گزاره محوری: راهبرد بهره‌گیری از شهرهای موشکی در برابر عملیات پرهزینه جنگنده‌ها از دیگر نقاط برتری ایران در یک نبرد نامتقارن با دشمن آمریکایی- صهیونی بود.

مزیت‌های ویژه شهرهای موشکی

- پنهان‌سازی از دید ماهواره و شناسایی هوایی
- حفاظت فیزیکی در برابر بمب‌های متعارف
- امکان جابه‌جایی در شبکه تونلی
- کاهش اثر حملات اولیه (First Strike)

نیازهای عملیاتی دشمن

- استفاده از جنگنده‌های پنهان‌کار گران‌قیمت با هزینه عملیاتی بالا ازجمله اف-۳۵

- ساخت و نگهداری ساده‌تر
- نیاز کمتر به زیرساخت‌های پیچیده
- مناسب برای آب‌های کم‌عمق
- ایجاد تهدید دائمی، حتی بدون درگیری
- قابلیت عملیاتی ویژه در برابر ناوهای آمریکایی در تنگه هرمز

زیردریایی کلاس غدیر

ویژگی‌های اصلی:

۱- مناسب برای آب‌های کم‌عمق

۲- طراحی شده برای مانور در خلیج‌فارس

۳- دارای توانایی پنهان‌کاری

۴- مجهز به ۶لوله‌های پیشرفته مانند «والفجر» و توانایی پرتاب موشک‌های زیرسطحی

دلفین‌ها در برابر ناوها

گزاره محوری: زیردریایی‌های سبک ایران که از آنها به‌عنوان «دلفین‌های خلیج‌فارس» یاد می‌شود، از اجزای مهم و کنرین جنگ نامتقارن دریایی ایران و همچنین از اهرم‌های برتری‌ساز در برابر ناوهای آمریکایی به شمار می‌روند.

منطق راهبردی استفاده از زیردریایی‌های سبک

۱- پنهان‌کاری در محیط کم‌عمق

۲- ایجاد تهدید نامرئی برای ناوهای بزرگ

۳- کاهش سرعت عملیات ناوهای آمریکایی

۴- ایجاد بازدارندگی روانی در برابر دشمن

مزیت‌های راهبردی

- هزینه نسبتا پایین نسبت به زیردریایی‌های سنگین

راهبردهای ارتش

گزاره محوری: نیروهای مسلح ایران، با توجه به تحریم‌های شدید بین‌المللی، برای تقویت توان آفندی ایران، به‌جای جنگنده‌های گران‌قیمت، روی شهرهای موشکی تمرکز کرده‌اند.

بررسی مقایسه‌ای

مولفه	راهبرد موشکی	راهبرد جنگنده‌ای
هزینه	پایین‌تر	بسیار بالا
وابستگی خارجی	کم	زیاد
بقاپذیری در حمله اولیه	بالا	پایین‌تر

ویژگی راهبردی:

- سرعت و تحرک بالا

قایق‌های تندرو سپاه قادرند با سرعت زیاد در آب‌های خلیج‌فارس حرکت کنند و به سرعت به اهداف نزدیک شوند یا محل را ترک کنند.

- سطح مقطع راداری کم

این شناورها به‌دلیل ارتفاع کم از سطح آب، دیرتر از رسوی رادارها شناسایی می‌شوند. همین موضوع رهگیری آنها را برای ناوهای آمریکایی دشوار می‌کند.

- هزینه پایین

ساخت این قایق‌ها در مقایسه با ناوشکن‌ها و کشتی‌های جنگی مدرن بسیار ارزان‌تر است. بنابراین ایران می‌تواند تعداد زیادی از آنها را تولید و درصورت نابودی، سریع جایگزین کند.

راهبردهای عملیاتی

- توانایی ح