



اگر محافظت غیرنظامی (پدافند غیرعامل) نباشد،  
تمامی دستاوردهای فرهنگی، اقتصادی، علمی و  
سیاسی در یک نصف روز هدر می‌رود.  
فرماندهی معظم کل قوا

# ستاره نور

## ویژه نامه پدافند غیرعامل

ماهnamه ستاره نور - ویژه نامه هفته پدافند غیرعامل - آبان ماه ۹۴ - صفحه اول

### تاریخچه پدافند غیرعامل

تاریخچه پدافند غیرعامل به دوران ابتدایی زندگی بشری باز می‌گردد. انسان‌های نخستین برای در امان ماندن از حمله حیوانات وحشی و دشمنان خود، به غارها، بالای درختان و جاهایی از این دست پناه می‌بردند. با شکل گیری تمدن‌های مختلف و به وجود آمدن اختلافات و درگیری بین اقوام مختلف، انسان‌ها برای حفاظت از خود به ساخت جنگ افزارهای دفاعی همچون سپر و جوشن و همچنین برج‌ها و قلعه‌های مرتفع، حفر خندق و ایجاد دروازه‌های مستحکم پرداختند. در صدر اسلام نیز در جریان هجرت حضرت رسول (ص)، خداوند متعال با استفاده از شکردهای اختفا و فریب که از اصول پدافند غیرعامل می‌باشد، مانع دست رسی کفار قریش به ایشان گردید (اشارة به موضوع پنهان شدن حضرت در غاری که ورودی آن تار عنکبوت تینده شده بود).

#### دیگر نمونه‌های تاریخی در زمینه پدافند غیرعامل عبارتند از:

- ۱- سد دفاعی ذوالقرنین ۲- دیوار چین ۳- سد دفاعی خوارزمشاهان ۴- اسب تراوا ۵- جنگ‌های صدر اسلام (جنگ خندق، جنگ خیر، فتح مک، جنگ ذات‌السلام، جنگ صفين و...)
- ۶- قلعه‌موت ۷- خط دفاعی مازینو
- ۸- فریب لشکر انگلیس بوسیله نقاشی.



### پدافند غیرعامل، کم هزینه‌ترین و صلح آمیزترین روش دفاع است

#### پدافند غیرعامل در قرآن و نهج البلاغه

و ما به او (حضرت داود علیه السلام) ساخت زره را تعلیم نمودیم تا شمارا از آسیب جنگ در امان بدارد پس آیا از شکر گریزانید؟ (سوره انبیاء - آیه ۸۰) آنگاه که در میدان جنگ در مقابل دشمن قرار گرفتید می‌باید قرارگاه شما در دامنه کوه‌ها و تپه‌ها و یا در کنار رودها باشد تا پوشش حفاظ شما گردد و شمارا از دست دشمن نگهبانی کند. (نهج البلاغه - نامه ۱۲)

برخی از اقدامات پدافند غیرعامل در صدر اسلام

در جریان هجرت حضرت محمد (ص) از مکه به مدینه بکار گیری شکردهای اختفا و فریب به اذن خداوند با پنهان شدن در غار ثور، مانع دسترسی کفار قریش به ایشان گردید.

در جنگ خندق مسلمانان به فرماندهی امام اعظم (ص)؛ و به پیشنهاد سلمان فارسی در اطراف مدینه، خندقی حفر کردن تا دشمنان اسلام نتوانند از آن عبور کنند.



### مقدمه



لغت پدافند از دو بخش (پد) و (آفند) آورده شده است. در فرهنگ لغت، پیشوند پد به معنی ضد یا در برابر چیزی معنی شده است. آفند نیز به معنی حمله و هجوم تعریف شده است. از این رو پدافند را می‌توان عملی در برابر حمله یا به تعبیری محافظت و دفاع، معنی نمود.

از منظر علوم نظامی، پدافند در معنای لغوی مترادف با دفاع می‌باشد که خود نیز بر دو نوع است: دفاع عامل و دفاع غیرعامل.

**دفاع عامل:** مجموعه اقدامات نظامی نیروهای مسلح است که در زمان درگیری، به کمک جنگ افزارهای نظامی همچون موشک‌ها، جنگنده‌ها و ... به مقابله با حملات دشمنان می‌پردازند. این دفاع در سطوح زمین، هوا و دریا توسط نیروهای نظامی صورت می‌گیرد.

**دفاع غیرعامل:** برخلاف دفاع عامل از جنگ افزارهای نظامی استفاده نمی‌شود. بلکه با بکار گیری یک سری اقدامات غیرمسلحانه، میزان آسیب پذیری کشور را در مقابل حملات نظامی دشمنان کاهش داده می‌شود. در این نوع دفاع نقش اصلی را غیر نظامیان و در کنار آن‌ها نظامیان ایفا می‌کنند.

### تعريف پدافند غیرعامل

مجموعه اقدام‌های غیرمسلحانه‌ای که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری، تداوم فعالیت‌های ضروری، ارتقای پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدهای و اقدامات نظامی دشمن می‌شود.

تهدیدهای به دو دسته‌ی تهدیدهای طبیعی و انسان‌ساز تقسیم می‌گردد. تهدیدهای طبیعی (مانند سبل، زلزله و توفان) مشمول پدافند غیرعامل نیستند، اما تهدیدهای انسان‌ساز در این حوزه قرار گرفته و خود به سه دسته تقسیم می‌گردد:

تهدیدهای نظامی: شامل تهاجم هوایی، زمینی و دریایی

تهدیدهای امنیتی: شامل خرابکاری، بم‌گذاری و ...

تهدیدهای اتفاقی: شامل آتش‌سوزی، انفجار مخازن سوخت و یا نشت مواد خطرناک و ...

اصول پدافند غیر عامل عبارتند از :

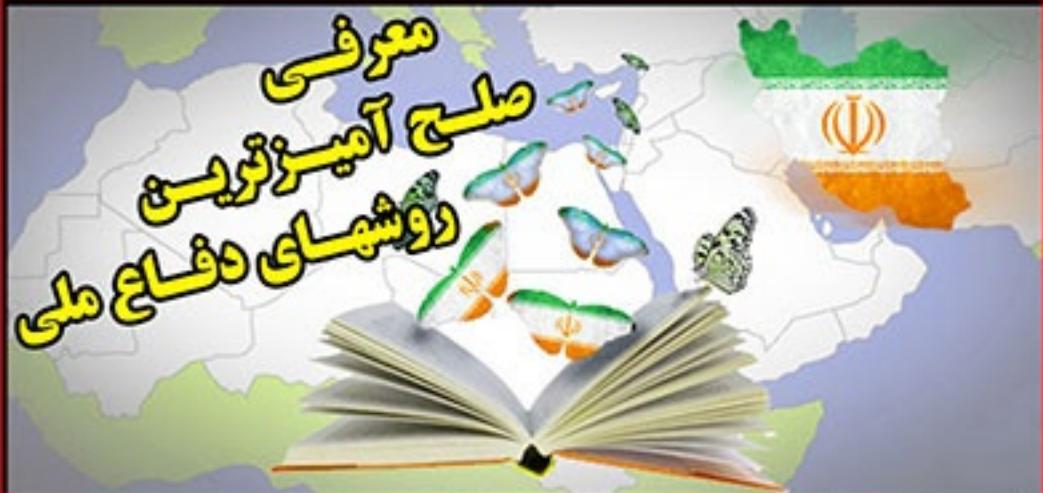
مکان یابی، استار، اختفا، پوشش، پراکندگی، فریب، تفرقه و جداسازی، مقاوم سازی و استحکامات، اعلام خبر.

رسالت: حفظ و پایدارسازی و کاهش آسیب‌پذیری زیرساخت‌های کشور، حفاظت از مردم، استمرار خدمات ضروری دستگاه‌ها در برابر تهدیدات خارجی.

### اهداف پدافند غیرعامل

- ۱- کاهش قابلیت و توانایی سامانه‌های شناسایی، هدف یابی و دقت هدف گیری تسلیحات آفندی دشمن.
- ۲- بالابردن قابلیت بقا، استمرار عملیات و فعالیت‌های جیانی و خدمات رسانی مراکز حیاتی، حساس و مهم نظامی و غیر نظامی کشور در شرایط وقوع تهدید، بحران و جنگ.
- ۳- تقلیل آسیب‌پذیری و کاهش خسارات و خدمات تاسیسات، تجهیزات و نیرو انسانی مراکز حیاتی، حساس و مهم نظامی و غیر نظامی کشور در برابر تهدیدات و عملیات دشمن.
- ۴- حفظ تمامیت ارضی، امنیت ملی و استقرار کشور.





یکی از امور فطری در انسان، واکنش دفاع است. انسان به طور طبیعی و فطری در برابر هر متجاوز واکنش نشان می دهد. اما دامنه دفاع اختصاص به حوزه فردی ندارد و در حوزه عمل اجتماعی نیز این مقوله مطرح می شود. در جهان امروز برای حفظ تمامیت ارضی و هویت اسلامی - ایرانی کشور در قبال انواع تهاجم های گوناگون از قبیل فرهنگی، نظامی و ... نیازمند روش های نوین برای پیشگیری و دفاع هستیم. حال هر گاه سخن از دفاع به میان می آید در وهله اول دفاع نظامی مدنظر قرار می گیرد، در صورتی که روش های صلح آمیزی نیز برای دفاع وجود دارد که در بسیاری مواقع از دفاع نظامی کارآمدتر می باشد.

در این نوشتار این امر مورد تاکید قرار گیرد که در جهان امروزی و مخصوصا در سالهای اخیر تنها دفاع نظامی کارساز نمی باشد، بلکه دفاع فرهنگی نیز برای حفظ ارزشها یک ملت و تداوم آنها امری اجتناب ناپذیر است.

#### مقدمه

ایران، پس از پیروزی انقلاب اسلامی، به دلیل موقعیت حساس جغرافیایی و استراتژیکی، با خطرات جدی و تهاجمات نظامی و فرهنگی از سوی دولتهاي استعمار گر مواجه بوده و از این لحاظ، همواره دفاع و تامین امنیت ملی، موضوعی حائز اهمیت در نظر گرفته شده است. دفاع از یک سرزمین هم از بعد نظامی و هم از بعد فرهنگی لازم و ملزم یکدیگرند تا نهایا مرزهای کشور از هم گسیخته نشوند بلکه اتحاد و همبستگی ملت نیز پایدار ماند. زیرا که این اتحاد و یکنگی است که زمینه ساز دفاع ملی که والاترین نوع دفاع است می گردد را فراهم می آورد.

#### ارائه راهکارهای پیشنهادی برای دفاع ملی

انقلاب اسلامی که یک انقلاب فرهنگی است، که از ابتدا همواره مورد تهاجمات و تهدیدهای مختلف واقع شده است. این تهدید های ویژه پس از پایان جنگ تحمیلی روند فرایندهای به خود گرفته است. همچنین شواهد گویای این مهم است که انقلاب اسلامی در دهه آینده و به ویژه با ظهور نسلهای جدید، با چالشهای فکری - فرهنگی جدیدتری مواجه خواهد بود که این وضعیت صرف نظر از تأثیر پرسه ارتباطات و اطلاعات جهانی بر آن، عمدتاً با مقاصد شیطنت آمیز، از سوی شبکه های مخالف خارجی و داخلی طرح ریزی گردیده است. بنابراین باید به دنبال طرحی بود که منابع و امکانات مادی و معنوی کشور را به منظور حفظ، حراست و ترویج منافع ملی ایران اسلامی، بسیج و سازماندهی کند، تا با استفاده از آن طرح از مملکت و انقلابیان دفاع کنیم.

۱ - عنایت عمیق و توجه همه جانبی به رهنمودهای مقام معظم رهبری

این توصیه یک توصیه اخلاقی و دینی نیست. واقعیت این است که اقدامات، رهنمودها و تذکرات معظم له نشان میدهد که ایشان، بر تمامی دردها و معضلات بر شمرده اشراف

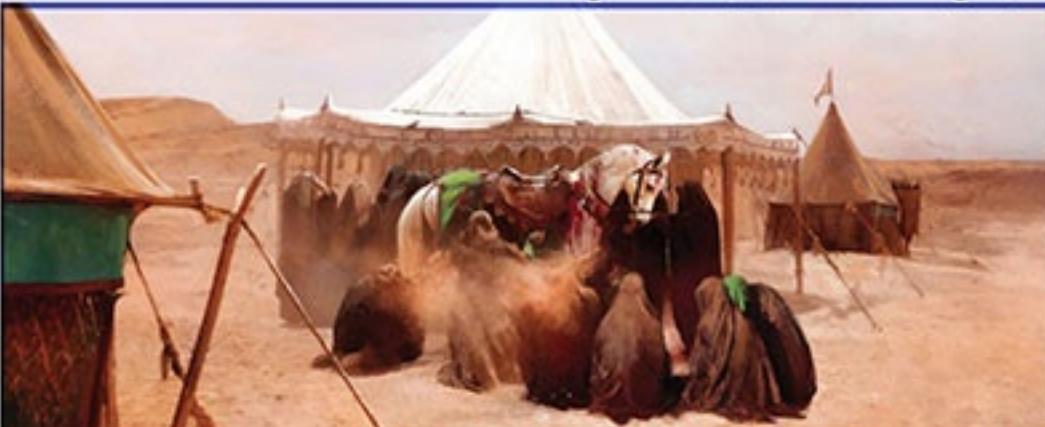
۲ - پوشش خیمه ها: در روز عاشورا چینش جدید خیمه ها؛ اصحاب امام حسین(ع) را از پشت سر در برابر دید و تیر دشمن پوشش می داد.

۳ - پوشش دود آتش: دود حاصل از آتش زدن هیزم درون خندق در روز عاشورا اردو گاه حسینی را در برابر دشمن پوشش می داد.

**استار و اختفاء:** اختفاء، حفاظت در برابر دید دشمن را تامین می نماید و استار امکان کشف یا شناسایی نیروهای، تجهیزات و تاسیسات و فعالیت ها را تقلیل می دهد. بنابراین امام حسین(ع) در استار و اختفاء نیروها و تجهیزات به موارد زیر توجه داشتند: ۱ - عوارض زمین نظریز: تپه ها، ماهورها و ... ۲ - چینش خیمه ها ۳ - دود حاصل از آتش هیزم های درون خندق

**راههای موصلاتی (مسیر دفاعی):** انواع راه های ارتباطی (دسترسی) موجود در شرایط بحران از جمله موضوعات پدافند غیر عامل محسوب می شوند. بنابراین امام حسین(ع) در حفظ مسیرهای موصلاتی دفاعی به موارد زیر توجه داشتند:

در کربلا طرح حلقوی خیمه ها به وسیله یک مسیر دسترسی با عرض کم و قابل کنترل محوطه باز اطراف خیمه ها را از میان حلقه دوم یعنی خندق عبور می داد و به محوطه میانی خیمه گاه مرتبط می ساخت. این مسیر دستیابی و محدودیت عرضی آن که به وسیله حلقه خندق و خیمه ها شکل می گرفت؛ در واقع موجب محدودیت جناح یا زاویه در گیری می شد. بدین ترتیب مواجهه و رویارویی آنی و امکان غافلگیر کردن دشمن تا حد قابل توجهی سلب می شد. در این صورت دشمن مجبور می شد عامل طولانی شدن زمان در گیری را تحمل کند.



#### نتیجه تمهیدات پدافند غیر عامل در نبرد عاشورا

پس از نزدیک شدن دو لشکر از صبح روز عاشورا تا مدتی حدود یک سوم روز، تعدادی از یاران امام حسین(ع) به لشکر دشمن نزدیک شدند و بیانات مبسوطی را در اتمام حجت و ممانعت از در گیری نظامی بیان داشتند، ولی عاقبت این سعد دستور یورش همه جانبی را صادر کرد و نزد خود می پنداشت در این مرحله از تهاجم عمومی کار برد یکسره خواهد شد؛ اما عملکرد شیوه های پدافند غیر عامل گام به گام تأثیر خود را در صحنه های نبرد نمایان می ساخت و مهاجمان مجبور به انفعال و تغییر روش می شدند.

محodonیت جناح در اردو گاه امام(ع) که به وسیله خندق آتش و تل خاکی اطراف و چیدمان دیوار گونه خیمه ها اجرا شده بود؛ مانع توفیق در یورش عمومی شد. یورش عمومی بسیار متراکم و همه جانبی بود و حرکت افراد پیاده میان لشکر مهاجم که چندان اطلاعی از اوضاع خط مقدم لشکر نداشتند با انرژی زیاد به طرف جلو انجام شد که با حمله حساب شده کمانداران باب ورودی اردو گاه حسین(ع) مواجه شد و به عقب گردید آشته رنگ باخت، به طوری که عده ای در این تراکم تلف شدند و ضربه روحی مؤثری بر تمامی لشکر کوفه وارد شد.

به ناچار پس از عقب نشینی ای که بر مهاجمان کوفی به رغم برتری نفرات، تحمیل شد پس از آن بود که زمینه برای ثبت وقایع و حماسه ایشار و شهادت روز عاشورا در تاریخ باز شد و امکان تماشا و تدقیق در صحنه رویارویی تمام باطل با همه رذالت علیه تمامی حق با همه لطفش برای تاریخ مهیا گردید. مهدی علیخانی صدر / کارشناس ارشد پدافند غیر عامل



# ویژه نامه

## پد افند

### غیر عامل

**پد افند غیر عامل مثل مصنوبیت سازی بدن انسان است، از درون ما را مصنون می کند، معنایش این است که ولو دشمن تهاجمی هم بکند و زحمتی هم بکشد و ضرب و زوری هم بزند، اثربی نخواهد کرد.**

مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

ماهنامه ستاره نور - ویژه نامه هفته پد افند غیر عامل - آبان ماه ۹۴ - صفحه چهارم



**۵ - دفاع از منافع ملی در دنیای مجازی**  
 ابداع روش های جدید و نو برای دفاع از منافع ملی ایران در فضای مجازی توسط ایرانیان نشان دهنده هوش سرشار آن ها و همگام شدن با فناوری های جدید در فضای سایبر است. این تحرکات و جنبش ها کاملا خودجوش است و عمومی شدن آن ها و استقبال وسیع از این حرکت ها می تواند باعث ایجاد وحدت ملی در میان جوانان شود.  
 اما نکته اینجاست که استفاده از این روش ها باید به درستی و با درک تمام جوانب و لوازم آن صورت گیرد و از شتاب زدگی یا ارائه اطلاعات نادرست خودداری شود. از جنبش هایی که اخیرا شروع شده می توان به ماجراي جمع آوری امضاعلیه گوگل برای اصلاح نام خلیج فارس و حذف عبارت مجمعول خلیج عربی از روی نقشه خلیج فارس در نرم افزار (GoogleEarth) اشاره کرد ماجراي بمب گوگلی خلیج فارس باعث شد.  
 پس با توجه به این مطالب اگر سیاست فناوري اطلاعات برپایه منابع انسانی و زیرساخت قابل اعتماد بنا گردد، در واقع ابزارها و وسائل لازم برای ارزیابی، برنامه ریزی، مدیریت تغییرات توسعه و دستیابی به رشد پایدار و از همه مهمتر زمینه دفاع ملی رانیز در اختیار قرار میدهد.

**۶ - اهداف ایدئولوژیک در سیاست خارجی و دفاع ملی**  
 یکی از مفاهیم مورد اجماع نظری نزد دانشمندان و صاحب نظران سیاسی، اهداف «دیلماسی» است. آنچه که مجموعه فعالیتها و سازوکارهای دیلماتیک آن را تعقیب میکند، تأمین منافع ملی و افزایش قدرت ملی با استفاده از پتانسیلهای فرامرزی و از طریق فن و هنر دیلماتیک است. بحث هزینه و فایده نیز در این میان عنصر تعیین کننده است. یعنی سیاستمداران و دیلمات های ماهر، متخصص و وطندوست، بر اساس قاعده «هزینه و فایده» در یک مقطع زمانی از منابع ملی با اهداف شخصی هزینه میکنند تا در زمان مشخص دیگری ضمن تأمین هزینه های اولیه به سود و منفعت مشخص و معینی نیز دست یابند و منافع ملی کشورمان را تأمین کنند.

#### ۷ - حفظ آرمان های اسلامی

قدم مهم و نهایی این است که وقتی میتوان نظامهای اصلاح شده بر اساس آرمانهای اسلام را اجرانموده و از آن دفاع نمود که توده های وسیع مردمی آمادگی پذیرش آن را پیدا نمایند. در این مرحله باز خود اسلام است که باید یاری دهد خوشبختانه هم متون نظری اسلام و هم تجربه عملی آن در صدر اسلام نشان داده است که اگر «اقامه نماز» به مفهوم عمیق آن صورت پذیرد و مطابق تاکیدات خاص قرآن و پیامبر اکرم(ص) و ائمه اطهار جایگاه واقعی خود را پیدا کند و متأثر از اقامه نماز، مساجد احیاء شوند و در پی آن امر به معروف و نهی از منکر در متن روابط اجتماعی باز گردد و از حوزه مسائل شرعی فردی به مسائل شرعی اجتماعی و حکومتی سرایت پیدا کند، جامعه بطور فزاینده برای پذیرش نظامهای مبتنی بر آرمانهای اسلامی آماده میشود. چرا که روش می گردد چگونه نماز داروی هر درد کهنه و عمیق فردی و اجتماعی است.

کامل دارند و بسیاری از ناشناخته های ما را میشناسند. برای مثال: در زمانی که همه نگران بحرانهای اقتصادی بودند، ایشان از حضور تهاجم فرهنگی خبر میدهند که این نشان دهنده آگاهی کامل ایشان بر اوضاع مملکت می باشد. علاوه بر ویژگی ذکر شده این عنایت سبب همبستگی ملی و همسو کردن اهداف می شود تا جامعه در یک جهت، برای حفظ و احیای ارزشها و پاسداری از آنها گام بردارد و جلوی نفاق و پراکندگی، که عامل اصلی فروپاشی یک نظام است گرفته شود.

#### ۲ - دفاع از قانون اساسی، دفاع از تمامیت نظام

قانون اساسی هر نظام، خمیر مایه بنیادی ترین عملکردها و بنیادی ترین سندی است که محل اجماع شهروندان و منتخبین ایشان در راس هرم سیاسی است. دفاع از قانون اساسی به مثابه میثاق ملی و فصل الخطاب یک نظام سیاسی، یک وظیفه همگانی است، تا با دفاع از قانون در واقع از نظام و در راس آن از مملکت خود دفاع کرده باشند.

**۳ - توجه خاص به دفاع نظامی**  
 امنیت ملی یک کشور در درجه اول به معنای تامین شرایطی است که کشور را از تعرض بیگانگان دور نگه دارد. دفاع نظامی به عنوان تامین کننده امنیت و استقلال یک سرزمین امری واجب و تکلفی عینی است که می بایست همگان بدان قیام کنند.



مهم ترین آثاری که قرآن برای دفاع نظامی بر شمرده شده است حفظ جامعه از فساد و تباہی است؛ زیرا هر متجاوزی می کوشد تا جان دیگری را بستاند و یا بر او حکومت کرده و چیره شود؛ در حالی که از چنین حقی برخوردار نیست و شمشیر و قدرت مجازی بر ولايت نمی باشد.

تامین آزادی عقیده از دیگر دستاوردهای دفاع نظامی در برابر متجاوزان است، زیرا متجاوزان می کوشند تا عقاید و فرهنگ های خوبش را ببر جامعه به زور شمشیر و سرنیزه تحمل نمایند این گونه است که قرآن دفاع مشروع را عاملی مهم برای حفظ عقیده و تامین آزادی های عقیدتی برمی شمارد.

#### ۴ - تعادل هویت قومی و هویت ملی

یکی از وظایف دولت شناسایی و تحلیل بررسی عوامل موجود در ایجاد بحران و همچنین یافتن شیوه ها و راههای مناسب برای کنترل و مهار آنها می باشد، از جمله بحران هایی که نقش تعیین کننده در سرنوشت یک کشور دارد، بروز حساسیت های قومی می باشد.

اصولا کشورهایی که از وسعت ارضی قابل توجهی برخوردارند و یا دارای تنوع قومی و نژادی می باشند خصوصا اینکه اختلافات زبانی، فرهنگی، مذهبی نیز بدان اضافه شود در معرض تهدید جنبش های خود مختار و تجزیه طلب می باشند که باعث مختل شدن امر دفاع ملی می گردد.

