

نکوداشت هفتگی پدافند غیرعامل

سوم الی دهم آبان ۱۴۰۲





ایران پایدار، به وسعت ایمان به بلندای امید

پدافند غیرعامل، دفاع همه‌جانبه در برابر جنگ ترکیبی

#به‌وسعت‌ایمان
#به‌بلندای‌امید
#ایران‌پایدار



مقدمه

با توجه به نامگذاری هشتم آبان ماه در تقویم ملی به عنوان روز پدافند غیرعامل از سوی شورای عالی انقلاب فرهنگی و فرامین مستمر مقام معظم رهبری امام خامنه ای عزیز (مدظله العالی) درباره اهمیت پدافند غیرعامل و ضرورت فرهنگسازی آن و نظر به مأموریت مندرج در ماده ۷ سیاست های کلی نظام در امور پدافند غیرعامل و در چهارچوب جهاد تبیین، متکی بر ایمان و امیدوار به نصرت الهی در مسیر ارتقای پایداری ایران اسلامی، دستورالعمل اجرایی نکوداشت پدافند غیرعامل در آبان ماه سال ۱۴۰۲ در راستای ترویج و توسعه فرهنگ پدافند غیرعامل، ارتقاء آموزش عمومی و آمادگی ملی و همچنین اطلاع رسانی درباره دستاوردها و اقدامات مثبت سازمان پدافند غیرعامل کشور، دستگاه های اجرایی و نیروهای مسلح در سطوح ملی، استانی، نیروهای مسلح و شهری به ویژه در حفاظت از زیرساختهای دارای اهمیت، به منظور ایجاد وحدت رویه و بهره گیری از تمامی ظرفیتهای در ۱۰ ماده به شرح ذیل ابلاغ میگردد.



پدافند غیر عامل

موضوع پدافند غیر عامل در جهان هستی از قدمتی به اندازه تاریخ زندگی انسان برخوردار است. انسان های اولیه برای در امان ماندن از خطر تهاجم حیوانات و تهدیدات پیرامونی خود به غارها و بالای درختان و دیگر مأمن های طبیعی پناه می بردند ، با متمدن شدن تدریجی جوامع بشری و شکل گیری زندگی شهری، احساس نیاز به امنیت بیشتر گردید و جوامع شهری برای ایجاد امنیت و حفاظت شهر از تهاجم دشمنان ، اقدام به ساخت و احداث دژها ،قلعه ، حصار، خندق، دیوارها و موانع دفاعی در پیرامون شهرها نمودند.

در این راستا در طول تاریخ بشری، تسلیحات تهاجمی و به تبع آن اقدامات دفاعی نیز شاهد تغییر و تحول چشمگیری بوده و این پیشرفت و فناوری کماکان ادامه یافته و فرآیند و روندی اجتناب ناپذیر به خود گرفته است. دشمنان قسم خورده جمهوری اسلامی ایران با وجود ناکامی های پی در پی خود هیچگاه دست از کینه ورزی و عداوت برنداشته و هدفی جز نابودی حاکمیت ، استقلال، کیان و هویت ایرانی اسلامی را ندارند.

وظیفه خطیر و حیاتی ما در دنیای پر چالش مملو از منازعات و مناقشات ، مصون سازی کشور از طریق بالا بردن قدرت بازدارندگی ، ارتقاء پایداری و آستانه مقاومت ملی، مصون سازی و کاهش آسیب پذیری زیرساخت های (حیاتی، حساس و مهم) و تسهیل مدیریت بحران در برابر تهدیدات متنوع فراروی پیرامونی و فضای سرزمینی نظام جمهوری اسلامی ایران می باشد، اقدامات پدافند غیر عامل در این راستا نقش و جایگاهی حیاتی را در حفظ زیر ساخت ها و امنیت ملی کشور ایفا نموده و به عهده دارد.

اقدامات دفاع غیر عامل شامل اصول اساسی و ملاحظاتی است که در اغلب کشورهای جهان، این اصول و ملاحظات با کمی اختلاف پذیرفته شده اند ولی شیوه به کارگیری آنها ابتکاری، هنرمندانه و خردمندانه است نه اینکه کلیشه ای باشد به همین دلیل وسعت هر اصل به خلاقیت های فکری بشر و شرایط زمان و مکان بستگی دارد و بعضاً حد و مرزی برای این اصول نمی توان تعیین کرد و لذا در حد غیر قابل تصویری در نحوه بکارگیری اصول دفاع غیر عامل تنوع وجود دارد.



تعاریف و اصلاحات

«**پدافند** : عبارتست از بکارگیری مستقیم جنگ افزار، به منظور خنثی نمودن و یا کاهش اثرات عملیات خصمانه هوایی ، زمینی ، دریایی ، نفوذی و خرابکارانه بر روی اهداف مورد نظر .

«**پدافند غیر عامل** : به مجموعه اقداماتی اطلاق می گردد که مستلزم بکارگیری جنگ افراز نبوده و با اجرای آن می توان از وارد شدن خسارات مالی به تجهیزات و تأسیسات حیاتی و حساس نظامی و غیر نظامی و تلفات انسانی جلوگیری نموده و یا میزان این خسارات و تلفات را به حداقل ممکن کاهش داد.

مجمع تشخیص مصلحت نظام در راستای سیاست های کلی نظام در سند چشم انداز ۰۲ ساله کشور، پدافند غیر عامل را به شرح ذیل تعریف نموده است :

«مجموعه اقدام های غیرمسلحانه ای که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری ، تداوم فعالیت های ضروری ، ارتقاء پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدها و اقدام های نظامی دشمن می شود. « * دفاع غیر نظامی : دفاع غیرنظامی تقلیل خسارات مالی و صدمات جانی وارده بر غیر نظامیان در جنگ یا در اثر حوادث طبیعی نظیر سیل، زلزله، طوفان، آتش فشان، آتش سوزی و خشکسالی می باشد، دفاع غیر نظامی شامل چهار عنوان ذیل می باشد:

۱- اقدامات پیشگیرانه و کاهش دهنده

۲- آماده سازی و امداد رسانی

۴- باز سازی مجدد

۳- هشدار و اخطار

• مراکز حیاتی

مراکزی هستند که در صورت انهدام کل یا قسمتی از آنها، موجب بروز بحران، آسیب و صدمات قابل توجه در نظام سیاسی، هدایت، کنترل و فرماندهی، تولیدی و اقتصادی، پشتیبانی، ارتباطی و مواصلاتی، اجتماعی، دفاعی با سطح تاثیر گذاری در سراسر کشور گردد.

• مراکز حساس

مراکزی هستند که در صورت انهدام کل یا قسمتی از آنها، موجب بروز بحران، آسیب و صدمات قابل توجهی در نظام سیاسی، هدایت، کنترل و فرماندهی تولیدی و اقتصادی، پشتیبانی، ارتباطی و مواصلاتی، اجتماعی، دفاعی با سطح تاثیر گذاری منطقه ای در کشور گردد.

• مراکز مهم

مراکزی هستند که در صورت انهدام کل یا قسمتی از آنها، موجب بروز آسیب و صدمات محدود در نظام سیاسی، اجتماعی، دفاعی با سطح تاثیر گذاری محلی در کشور گردد.

اصول پدافند عامل:

مجموعه اقدامات بنیادی و زیر بنایی است که در صورت بکار گیری می توان به اهداف پدافند غیر عامل از قبیل تقلیل خسارات و صدمات، کاهش قابلیت و توانایی سامانه شناسائی، هدف یابی و دقت هدف گیری تسلیحات آفندی دشمن و تحمیل هزینه بیشتر به وی نائل گردید. در اکثر منابع علمی و نظامی دنیا اصول پدافند غیر عامل شامل اقدامات مشروحه ذیل می باشد که در طراحی و برنامه ریزی های و اقدامات اجرایی دقیقاً می بایست مورد توجه قرار گیرد.



- ✓ استتار
- ✓ اختفا
- ✓ پوشش
- ✓ فریب
- ✓ تفرقه و پراکندگی
- ✓ مقاوم سازی و استحکامات
- ✓ اعلام خبر

استتار و اختفاء

فن و هنری است که با استفاده از وسائل طبیعی یا مصنوعی، امکان کشف و شناسایی نیروها، تجهیزات و تأسیسات را از دیده بانی، تجسس و عکسبرداری دشمن تقلیل داده و یا مخفی داشته و حفاظت نماید.

مفهوم کلی استتار، هم‌رنگ و ه‌مشکل کردن تأسیسات، تجهیزات و نیروها با محیط اطراف می باشد. اختفاء حفاظت در برابر دید دشمن را تأمین می نماید و استتار امکان کشف یا شناسایی نیروها، تجهیزات و تأسیسات و فعالیت‌های را تقلیل می دهد.

پراکندگی و تمرکززدایی

پراکندگی یعنی گسترش و پخش نمودن و تمرکز زدایی نیروها، تجهیزات، تأسیسات یا فعالیت های خودی، به منظور تقلیل آسیب پذیری آنها در مقابل عملیات دشمن به طوری که مجموعه ای از آنها هدف واحدی را برای دشمن تشکیل ندهند. در پراکندگی و تمرکز زدایی چنانچه به جای احداث یک نیروگاه بزرگ ۲۵۰۰ مگاواتی در یک شهر، ۰۱ نیروگاه کوچکتر با ظرفیت ۲۵۰ مگاواتی احداث و آن را در فضای سرزمینی یک استان در چند شهر توزیع و پراکنده گردد، در این اقدام بدون آنکه از تسلیحات خاصی برای دفاع از نیروگاه حجیم و بزرگ ۲۵۰۰ مگاواتی استفاده نماییم به صورت غیر عاملی با ایجاد پراکندگی و کوچک سازی میزان آسیب پذیری نیروگاه ها کاهش داده میشود. ضمن اینکه این اقدام موجب تحمیل هزینه بیشتر به دشمن، سخت نمودن دسترسی وی به این مراکز و در نتیجه موجب افزایش بازدارندگی در برابر دشمن می گردد.

جابجایی : گسترش افراد، تجهیزات و فعالیت های خودی از محل استقرار اصلی به محلی دیگر به منظور تقلیل آسیب پذیری، کاهش خسارات و تلفات می باشد، مانند: انتقال هواپیما های مسافرتی به فرودگاه های دورتر از برد سلاح های دشمن و یا انتقال تجهیزات حساس قابل حمل از محل اصلی به محل موقت که به علت عدم شناسایی و حساسیت مکانی، دارای امنیت و حفاظت بیشتری می باشد.

فریب

کلیه اقدامات طراحی شده حیل هگرانه ای که موجب گمراهی دشمن در نیل به اطلاعات و محاسبه و برآورد صحیح از توان کمی و کیفی طرف مقابل گردیده و او را در تشخیص هدف و هدف گیری با شک و تردید مواجه نماید.

مقاوم سازی و استحکامات

ایجاد هر گونه حفاظتی که در مقابل اصابت مستقیم بمب، راکت، موشک، گلوله توپخانه، خمپاره و یا ترکش آنها مقاومت نموده و مانع صدمه رسیدن به نفرات، تجهیزات یا تأسیسات گردیده و اثرات ترکش و موج انفجار را به طور نسبی خنثی نماید.



پناهگاه، جان پناه، سازه های امن و مقاوم سازی تأسیسات، ایجاد استحکامات صحرایی و سازه های موقتی، دال بتنی، کیسه شن، خاک ریز، بشکه شن و یا استوانه بتنی و... جزء استحکامات محسوب می شوند.

***اعلام خبر**

آگاهی و هشدار به نیروهای خودی مبنی بر نزدیک بودن عملیات تعرضی دشمن. این هشدار که برای آماده شدن می باشد، ممکن است چند ساعت، چند روز و یا زمانی طولانی تر از آغاز مخاصمات اعلام گردد. دستگاه ها و وسایل اعلام خبر شامل رادار، دیده بانی بصری، آژیر، بلندگو، پیامها و آگاهی های هشدار دهند می باشد.

***مکان یابی**

یکی از اقدامات اساسی و عمده پدافند غیر عامل، انتخاب مکان مناسب می باشد تا آنجا که ممکن است باید از ایجاد تأسیسات حیاتی و حساس در دشت های مسطح یا نسبتاً هموار اجتناب کرد. زیرا تأسیسات احداث شده در چنین محل هایی را نمی توان از دید دشمن مخفی نگاهداشت.

ایجاد تأسیسات حیاتی و حساس در کنار بزرگراه ها، جاده های اصلی، کنار سواحل دریا، رودخانه ها و نزدیکی مرزها موجب سهولت شناسایی و هدف یابی آسان آنها توسط دشمن می گردد.

***پوشش؛** پنهان سازی و حفاظت تأسیسات، تجهیزات و نیروی انسانی در برابر دید و تیر دشمن می باشد.

حوزه مسئولیتی تهدیدات فراروی پدافند غیر عامل :

تهدیدات ذیربط پدافند غیر عامل شامل تهدیدات نظامی و تهدیدات سایبری، زیستی (انسان، دام، کشاورزی، مواد غذایی و دارویی، محیط زیست و منابع طبیعی)، پرتوی، شیمیایی و اقتصادی میباشد که سیاستگذاری، هدایت و برنامه ریزی مقابله با تهدیدات یاد شده در قرارگاه های (پدافند سایبری، پدافند زیستی، پدافند پرتوی، پدافند شیمیایی، پدافند اقتصادی و پدافند مردمی) تشکیلاتی سازمان پدافند غیر عامل کشور انجام می پذیرد، قرارگاه های یاد شده در سطوح استانی هم تشکیل شده و در حال فعالیت می باشند.

مقابله با تهدیدات طبیعی (زلزله، سیل، آتشفشان، خشکسالی، سرما و...) که جزء حوادث طبیعی و غیر مترقبه می باشند. در حوزه مسئولیتی سازمان مدیریت بحران کشور وابسته به وزارت کشور می باشد و در حوزه مسئولیتی سازمان پدافند غیر عامل کشور قرار نمی گیرند.

قلمرو اقدامات پدافند غیر عامل :

انجام اقدامات پدافند غیر عامل برابر قوانین مصوب، شامل کلیه مراکز و زیرساختهای حیاتی، حساس و مهم (احداث شده، در حال بهره برداری، در حال احداث و توسعه آتی) می باشد. که می بایست با اتخاذ تدابیر و برنامه ریزی های لازم توسط مسئولین دستگاهها، سازمانها و مراکز مربوطه انجام پذیرد.



سابقه تشکیل سازمان پدافند غیر عامل کشور و شرح کلی ساختاری، مأموریتی و مسئولیتی آن :

سازمان پدافند غیر عامل کشور در سال ۱۳۸۲ بر اساس فرمان مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) تشکیل گردید، در سال ۱۳۹۰ به دلیل لزوم ترویج فرهنگ پدافند غیر عامل در آحاد مردم و جامعه و همچنین فعال سازی هر چه بیشتر توانایی های موجود در کشور و به میمنت سالروز صدور فرمان تشکیل کمیته (سازمان پدافند غیر عامل)، هشتم آبان ماه هر سال به عنوان روز پدافند غیر عامل تعیین و این روز پس از تأیید مقام معظم رهبری در مورخ ۹۰/۰۸/۰۱ در تقویم کشوری درج و به کلیه وزارتخانه ها، دستگاهها و سازمان های کشوری و لشکری ابلاغ گردید.

برابر ماده ۱ اساسنامه سازمان پدافند غیر عامل کشور مورد تأیید مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) و مصوب ستاد کل نیروهای مسلح، سازمان پدافند غیر عامل کشور، یک سازمان (نهاد) حاکمیتی (لشکری و کشوری) می باشد و دارای شخصیت حقوقی و استقلال مالی و اداری همپراز با وزراء، به لحاظ ساختاری (به مثابه یک نیرو) بوده و در تابعیت ستاد کل نیروهای مسلح و در چارچوب و در جهت تحقق تدابیر و منویات و سیاست های ابلاغی مقام معظم رهبری، قوانین نیروهای مسلح و سایر قوانین و مقررات مربوط کشور اداره می گردد.

رئیس سازمان به عنوان بالاترین مقام اجرایی و نماینده قانونی سازمان بنا به پیشنهاد رئیس ستاد کل نیروهای مسلح و با توشیح و با حکم مقام معظم رهبری و فرماندهی کل قوا منصوب می گردد.

محل استقرار اصلی سازمان در تهران و شعب اصلی آن در مراکز استان ها می باشد و برای انجام مأموریت های خود نسبت به تشکیل ساختارها و واحدهای سازمانی مشابه و همپراز مورد نیاز در استان ها و دستگاه های اجرایی اقدام می نماید.

برابر ماده (۶) اساسنامه سازمان، مأموریت آن شامل سیاست گذاری، برنامه ریزی، هدایت، سازماندهی، نظارت و اجرای موضوع پدافند غیر عامل و دفاع غیر نظامی در چارچوب و در جهت تحقق سیاست های ابلاغی و فرامین حضرت امام خامنه ای و قوانین موضوعی کشور از طریق فرهنگ سازی و آموزش عمومی و تخصصی، آمادگی و ارتقاء مقاومت ملی، پایش تهدیدات، طبقه بندی و سطح بندی مراکز و حوزه ها، کاهش آسیب پذیری ها، نهادینه سازی اصول، الزامات و ملاحظات فنی مهندسی پدافند غیر عامل در ذات طرح و پروژه های ملی، استانی موضوعی کشور، تسهیل مدیریت بحران و تداوم کارکردهای ضروری کشور، سیانت و کمک به اداره مردم در راستای مصون سازی کشور در برابر انواع تهدیدات می باشد.

پدافند غیر عامل موضوعی کلان و فراگیر و مرتبط با عرصه های متنوع مالی، اقتصادی، تولیدی، صنایع، ارتباطات و فناوری اطلاعات، رسانه ها، انرژی، امنیت غذایی، زیست، حمل و نقل، دفاعی و... می باشد.

وظایف عملیاتی سازمان پدافند غیر عامل کشور شامل موارد زیر می گردد:

۱. سازماندهی، طرح ریزی، هدایت و راهبری عملیات پدافندی مقابله با تهدیدات نوین دشمن.
۲. هدایت و راهبری مقابله با تهدیدات نوین (سایبری، زیستی، پرتوی، شیمیایی، اقتصادی) با تشکیل و سازماندهی قرارگاه های پدافند غیر عامل در موضوعات مرتبط با تهدید.
۳. هدایت و راهبری و مدیریت و کنترل سامانه های مرتبط با پدافند غیر عامل کشور در برابر تهدیدات نوین
۴. ارتقاء آمادگی دستگاه های اجرایی برای تداوم چرخه تولید و خدمات در مقابله با انواع تهدیدات
۵. بکارگیری ظرفیت ها و منابع کشور در حوزه های مختلف برای انجام تمهیدات لازم پدافند غیر عامل
۶. فرهنگ سازی و آماده سازی دستگاه های اجرایی و استان های کشور برای کمک و اداره و هدایت مردم در شرایط بحرانی



حوزه فعالیت سازمان پدافند غیر عامل کشور، شامل دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی نهادهای عمومی غیر دولتی و مردم نهاد، سازمان‌های کشوری و لشکری می‌باشد؛ توضیح اینکه در چارچوب دیپلماسی دفاعی کشور، خدمات پدافند غیر عامل با تصویب کمیته دائمی قابل تسری به سایر کشورها خواهد بود.

پدافند غیر عامل زیستی

هرگونه آلودگی از نوع ویروسی یا میکروبی که به وسیله آذوقه یا هر نوع نیازمندی‌های طبیعی توسط دشمنان به کشور وارد شود، تهدید زیستی به شمار می‌رود و مجموعه اقداماتی که در جهت کاهش آسیب‌پذیری جامعه و حفظ سرمایه انسانی انجام می‌شود، پدافند غیر عامل زیستی است.

وقتی صحبت از تهدیدات زیستی می‌شود، منظور تهدیدات طبیعی از جمله زلزله و سیل نیست، بلکه منظور تهدیدات انسان ساز است که توسط دشمن، عوامل دست‌نشانده دشمن در داخل و عوامل انسانی به طور ناخواسته پیش می‌آید، چون اولویت نخست پدافند غیر عامل زیستی حفظ جان انسان‌ها و به عبارتی حفظ سرمایه انسانی کشور است، لذا حتی اگر عوامل زیستی ناخواسته ایجاد شود و جان انسان را تهدید کند، به نظر پدافند غیر عامل نوعی تهدید تلقی می‌شود. دشمن از این طریق جمعیت را دچار مشکل می‌کند و به موجب آن هزینه‌های کشور مورد حمله را افزایش می‌دهد.

پدافند عامل و غیر عامل سایبری

در حال حاضر، بخش عمده‌های از فعالیتها و تعاملات اقتصادی، تجاری، فرهنگی، اجتماعی و حاکمیتی کشور، در کلیه سطوح، اعم از افراد، موسسات غیردولتی و نهادهای دولتی و حاکمیتی، در فضای سایبر انجام می‌گیرد. زیرساخت‌ها و سامانه‌های حیاتی و حساس کشور، یا خود، بخشی از فضای سایبری کشور را تشکیل می‌دهند و یا از طریق این فضا، کنترل، مدیریت و بهره‌برداری میشوند و عمده اطلاعات حیاتی و حساس کشور نیز، به این فضا منتقل و یا اساساً در این فضا، شکل گرفته است. عمده فعالیت‌های رسانه‌های به این فضا منتقل شده، بیشتر مبادلات مالی از طریق این فضا انجام می‌گیرد و نسبت قابل توجهی از وقت و فعالیت‌های شهروندان، صرف تعامل در این حوزه می‌گردد. سهم درآمد حاصل از کسب و کارهای فضای سایبر در تولید ناخالص ملی افزایش چشمگیر یافته و از میان شاخصهای تعیین شده برای سنجش میزان توسعه یافتگی کشور، شاخص-های حوزه سایبر، سهم عمده‌های را به خود اختصاص داده‌اند. بخش قابل توجهی از سرمایه‌های مادی و معنوی کشور، صرف این حوزه شده و بخش قابل توجهی از درآمدهای مادی و اکتسابات معنوی شهروندان نیز از این حوزه کسب شده و یا تاثیر عمده می‌پذیرد. به عبارت دیگر، وجوه مختلف زندگی شهروندان، به معنای واقعی، با این فضا در آمیخته و هرگونه بیثباتی، ناامنی و چالش در این حوزه، مستقیماً وجوه مختلف زندگی شهروندان را به مخاطره خواهد انداخت. ضرورت و اهمیت صیانت از فضای سایبری کشور، در مقابل انواع تهدیدات و تهاجمات سایبری و بویژه جنگ سایبری، موجب گردید قرارگاه پدافند سایبری کشور با هدف تمرکز بر دفاع از زیرساخت‌های حیاتی، حساس و مهم کشور در مقابل انواع تهدیدات و تهاجمات سایبری ایجاد شود. قرارگاه پدافند سایبری کشور وظیفه صیانت از مرزهای سایبری کشور در حوزه غیرنظامی و به ویژه در حوزه ایمن‌سازی زیرساخت‌های حیاتی و حساس واقع شده در این فضای سایبری را بر عهده خواهد داشت.



امروزه کشورها استفاده از پدافند غیرعامل را به‌تنهایی برای مقابله با حملات سایبری کافی نمی‌دانند. پدافند عامل سایبری، شامل اقداماتی در جریان حمله یا قبل از حمله‌ی دشمن است که می‌تواند موجب بهبود تشخیص، جلوگیری و پاسخگویی به حملات سایبری دشمن می‌شود.

در این نوع پدافند که به «Proactive Cyber Defense» شهرت دارد، مدافع از سلاح‌های سایبری برای پاسخگویی به دشمن استفاده می‌کند، درحالی‌که هدف، در پدافند غیرعامل سایبری، کاهش ضرر و زیان خسارات ناشی از حملات سایبری است. در مجموع می‌توان در تعریف پدافند عامل سایبری، به تعریف پنتاگون در راهبرد امنیت سایبر سال ۲۰۱۱، اشاره کرد. دفاع سایبری فعال و عامل یعنی توانایی تشخیص، کشف، تحلیل و کاهش تهدیدات و آسیب‌پذیری‌ها در واقع این نوع دفاع مجموعه اقداماتی برای دفاع از سامانه‌ها و شبکه‌ها است. اقداماتی برای تکمیل رزمایشها با رویکردهای جدید. در دفاع غیرعامل سایبری، از نرم افزارها، حس گرها و جمع آوری اطلاعات برای تشخیص و توقف بدافزارها - قبل از وقوع حمله-استفاده می‌شود.

امروزه حملات سایبری، فقط یک حادثه مجزا و تک مرحله‌ای نیستند. به همین دلیل دفاع در برابر آنها، احتیاج به مهارت‌های سایبری دارد. حملات سایبری دارای مراحل است که آنها را به ۷ دسته، تقسیم می‌کنند و در هر مرحله باید دفاع متناسب با آن صورت بگیرد تا بتوانیم دفاع فعال سایبری را انجام داده باشیم.

بازشناسی: در این مرحله دشمن، اهداف خود را تشخیص می‌دهد. معمولاً در این مرحله، هکرها به دنبال یافتن آسیب پذیری‌ها هستند.

مسلح شدن: در این مرحله، دشمن ابزار حمله‌ی خود را انتخاب می‌کند.

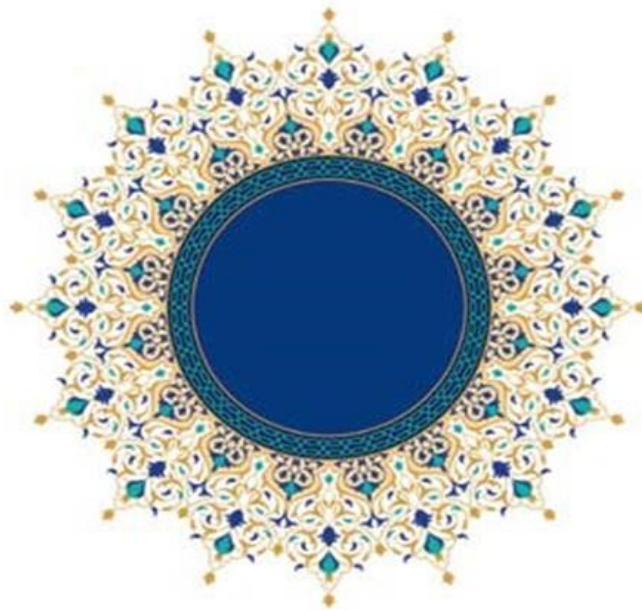
ارسال: دشمن در این مرحله، بدافزار یا هرگونه ابزار دیگر را به هدف موردنظر، انتقال می‌دهد.

به کار انداختن: در این مرحله، ابزار موردنظر هکر، در کمین قربانی است تا بهمحض انجام هرگونه اقدامی، به هدف هجوم آورد.

استقرار: بدافزار یا هر ابزار دیگری در این مرحله خود را از سیستم وی مخفی می‌کند.

کنترل و فرماندهی: زیرساخت‌های کنترل و فرماندهی شامل: سرورها و سایر زیر ساخت‌های فنی است که برای کنترل و بدافزاربکار می‌رود.

انجام مأموریت: در نهایت ابزار مورد نظر هکر، به اهداف وی، جامه عمل می‌پوشاند و انتظارات هکر را برآورده می‌کند.



تقویم روزها و عناوین پدافند غیر عامل 1402

روز	تاریخ	عنوان روز	محور فعالیت
چهارشنبه	1402/8/3	پدافند سایبری، مصون سازی زیر ساختی ها در جنگ زیر ساختی	<ul style="list-style-type: none"> • تبیین سند و نظام عملیات پدافند سایبری، • اطلاع رسانی دستاوردها و اقدام های مثبت
پنج شنبه	1402/8/4	پدافند زیستی، تاب آوری ملی در برابر تهدیدات زیستی	<ul style="list-style-type: none"> • تبیین سند و نظام عملیات پدافند زیستی ، • اطلاع رسانی دستاوردها و اقدام های مثبت
جمعه	1402/8/5	پدافند شناختی، صیانت از دارایی های نرم	<ul style="list-style-type: none"> • تبیین تهدیدات نوین در عرصه شناختی، • تبیین الگوی پدافند غیر عامل در عرصه رسانه با الگوی شناختی
شنبه	1402/8/6	پدافند شهری، شهروند آماده، شهر ایمن	<ul style="list-style-type: none"> • تبیین سند و نظام عملیات پدافند شهری • اطلاع رسانی دستاوردها و اقدام های مثبت
یکشنبه	1402/8/7	پدافند کالبدی، حفاظت از زیر ساخت ها	<ul style="list-style-type: none"> • تبیین سند راهبردی حفاظت از زیرساخت های کشور • اقدامات و دستاورد های سازنده در عرصه حفاظت از زیرساخت ها
دوشنبه	1402/8/8	پدافند غیر عامل، دفاع همه جانبه و هم افزا در برابر جنگ ترکیبی	<ul style="list-style-type: none"> • تبیین نظام عملیاتی پدافند غیر عامل کشور • تبیین نظام عملیاتی پدافند مردم محور • تبیین نقش راهبردی بسیج در پدافند غیر عامل • تبیین نظام جامع عملیاتی پدافند غیر عامل • تشریح دستاوردها و تاب آوری تحسین برانگیز ملی
سه شنبه	1402/8/9	پدافند غیر عامل، دفاع نوین در برابر تهدیدات نوظهور	<ul style="list-style-type: none"> • تشریح سند راهبردی و نظام عملیاتی پدافند شیمیایی • تشریح سند راهبردی پدافند پرتوی • تبیین دستاوردهای پدافند غیر عامل در حوزه مهارت تهدیدات نوین CBRNE
چهارشنبه	1402/8/10	رصدخانه علم و فناوری پدافند غیر عامل، تهدیدها و مخاطره های ناشی از فناوری های نوین	<ul style="list-style-type: none"> • تبیین الگوهای جدید تهدید ناشی از توسعه فناوری • تبیین رویکرد بهره برداری از فناوری های نوین با رعایت الزامات پدافند غیر عامل • تشریح دستاورد های علمی و فناورانه در عرصه پدافند غیر عامل



سؤالات مسابقه نکوداشت هفته پدافند غیر عامل

- 1- بر اساس تعریف مجمع تشخیص مصلحت نظام ، پدافند غیر عامل عبارت است از :
- 1) مجموعه اقدام های غیرمسلحانه ای که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری در مقابل تهدیدها و اقدام های نظامی دشمن می شود.
 - 2) مجموعه اقدام های مسلحانه ای که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری، تداوم فعالیت های ضروری، ارتقاء پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدها و اقدام های نظامی دشمن می شود.
 - 3) مجموعه اقدام های غیرمسلحانه ای که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری، تداوم فعالیت های ضروری، ارتقاء پایداری ملی و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدها و اقدام های نظامی دشمن می شود.
- 2- سازمان پدافند غیر عامل در تاریخ به فرمان تشکیل شد و این روز از سال
- به عنوان روز پدافند غیر عامل تعیین و در تقویم کشوری درج شد .
- 1) ۸ آبان ۱۳۸۲ - مقام معظم رهبری - ۱۳۸۲
 - 2) ۸ آبان ۱۳۸۲ - مقام معظم رهبری - ۱۳۹۰
 - 3) ۸ آبان ۱۳۸۲ - رئیس جمهور - ۱۳۹۰
- 3 - کدام جمله در خصوص سازمان پدافند غیر عامل صحیح می باشد ؟
- 1) سازمان پدافند غیر عامل در تابعیت ستاد کل نیروهای مسلح بوده و رئیس آن توسط رئیس جمهور منصوب می شود.
 - 2) سازمان پدافند غیر عامل زیر مجموعه وزارت کشور بوده و رئیس آن به پیشنهاد وزیر کشور و با حکم رئیس جمهور منصوب می شود.
 - 3) سازمان پدافند غیر عامل در تابعیت ستاد کل نیروهای مسلح و در چارچوب سیاست های ابلاغی مقام معظم رهبری ، قوانین نیروهای مسلح و سایر قوانین مربوط کشور اداره می شود و رئیس آن با حکم فرماندهی کل قوا منصوب می شود.
- 4- اگر انهدام کل یا قسمتی از یک مرکز، موجب بروز بحران، آسیب و صدمات قابل توجه با سطح تاثیرگذاری در سراسر کشور گردد . آن مرکز است اگر سطح تاثیر گذاری منطقه ای از کشور باشد آن مرکز می باشد و اگر سطح تاثیر گذاری محلی باشد . آن مرکز است.
- 1) حیاتی - حساس - مهم
 - 2) حساس - حیاتی - مهم
 - 3) حیاتی - مهم - حساس
- 5- در خصوص دفاع فعال سایبری کدام گزینه صحیح است :
- 1) در مرحله بازشناسی، دشمن اهداف خود را تشخیص داده و ابزار حمله خود را انتخاب می کند.
 - 2) در مرحله به کار انداختن دشمن بدافزار یا هرگونه ابزار دیگر را به هدف موردنظر منتقل و درسیستم مخفی می کند.
 - 3) در مرحله مسلح شدن، دشمن ابزار حمله ی خود را انتخاب می کند و در مرحله ارسال بدافزار یا هرگونه ابزار دیگر را به هدف موردنظر ، انتقال می دهد.





رهبر معظم انقلاب اسلامی:

اگر مدیران کشور اهمیت مسأله پدافند غیرعامل را درک نکنند و این مسأله به طور شایسته توسعه پیدا نکند، کشور در معرض تهدیدهای بعضاً غیرقابل جبران قرار خواهد گرفت؛ بنابراین مسئولان بخش‌های مختلف کشور چه بخش‌های نظامی و چه بخش‌های غیرنظامی باید با پدافند غیرعامل همکاری کامل و لازم انجام دهند.



سازمان پدافند غیرعامل کشور

