

مباحث پدافند غیرعامل [۶]

تهدیدات سخت

(آشنایی با حملات و انواع سلاح ها و آثار آن)

تدوین و گردآوری:

حمید اسکندری

سرشناسه : اسکندری، حمید، ۱۳۳۸ -
 عنوان و نام پدیدآور : تهدیدات سخت (آشنایی با حملات و انواع سلاح‌ها و آثار آن)
 / تدوین حمید اسکندری.
 مشخصات نشر : تهران: بوستان حمید، ۱۳۹۰.
 مشخصات ظاهری : ۱۲۸ ص.: مصور(بخشی رنگی)، جدول.
 فروست : مباحث پدافند غیر عامل؛ ۶.
 شابک : دوره: ۵-۴-۹۲۲۹۳-۶۰۰-۹۷۸، ج ۶ ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۱۲-۰۰۰-۹
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 موضوع : دفاع هوایی
 موضوع : پرتابه های هوایی
 موضوع : دفاع از غیرنظامیان
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۵ ت الف / UGV۳۰
 رده بندی دیویی : ۴۱۲۵/۳۸۵
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۳۰۵۵۳



انتشارات

عنوان: مباحث پدافند غیر عامل (۶) - تهدیدات سخت (آشنایی با حملات و انواع سلاح‌ها و آثار آن)

تدوین و گردآوری: حمید اسکندری

ناشر: بوستان حمید

نوبت چاپ: چاپ اول (پاییز ۱۳۹۰)

شمارگان: ۲۰۰۰

قیمت: ۴۰۰۰ تومان

• کلیه حقوق اعم از چاپ و تکثیر، برای ناشر محفوظ است. (نقل مطالب با ذکر مأخذ بلامانع است).

صنلوق پستی ۱۷۷۷۵-۳۳۱

تلفن ناشر: ۳۳۷۰۰۹۲۷

پیش گفتار

میهن اسلامی طی سالیان گذشته شاهد چهار جنگ مهم در حریم مرزهای خود بوده است (جنگ تحمیلی عراق علیه ایران، جنگ اول خلیج فارس، جنگ افغانستان و جنگ آخر آمریکا و انگلیس علیه عراق) و وقوع مناقشات و جنگ‌های دیگری با اهداف ژئوپلیتیک، مهار، محاصره و مقابله با انقلاب اسلامی جزء اهداف راهبردی استکبار جهانی می باشد. تجارب حاصله از جنگ‌های گذشته خصوصاً هشت سال دفاع مقدس، جنگ ۱۱ هفته‌ای سال ۱۹۹۹ ناتو علیه یوگسلاوی، جنگ اخیر آمریکا و انگلیس علیه عراق، جنگ ۳۳ روزه جنوب لبنان مؤید این نظر است که کشور مهاجم جهت در هم شکستن اراده ملت و توان اقتصادی و سیاسی کشور مورد تهاجم با اتخاذ استراتژی انهدام مرکز ثقل، توجه خود را صرف بمباران و انهدام مراکز حیاتی و حساس می نماید. بدین منظور روش‌های مختلفی برای دفاع از انسان‌ها و مراکز اقتصادی و سایت‌های مهم کشور وجود دارد. یکی از بهترین و ارزاترین روش‌ها، دفاع یا پدافند غیرعامل است.

این روش اصول و راهکارهایی دارد که با اجرای آنها می توان به استمرار فعالیت ها، کاهش آسیب پذیری و افزایش پایداری کشور در مقابل انواع تهدیدات مبادرت ورزید.

یکی از گام های مهم و اصولی در نیل به اهداف راهبردی دفاع غیرعامل آموزش و تدوین متون مورد نیاز می باشد. این کتاب علاوه بر استفاده در کارگاه های آموزش عمومی پدافند غیرعامل برای گرایش های دوره های کارشناسی ارشد پدافند غیرعامل مصوب وزارت علوم تحقیقات و فناوری نیز می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

براین اساس تدوین کتاب ها در حجم و قطع کوچکتر به عنوان کتب مرجع آموزش عمومی پدافند غیرعامل ، آموزش و آگاه سازی مدیران ، کارشناسان دستگاه های اجرایی کشور و دانشجویان را تسهیل می نماید.

با تشکر

حمید اسکندری

فهرست

فصل اول: تهدیدات هوایی

- ۱- کلیات..... ۱۳
- ۲- تهدیدات هوایی (جنگ افزار و سلاح های هوایی)..... ۱۵
- ۲-۱- هواپیماهای عملیاتی و جاسوسی (نمونه)..... ۱۵
- ۲-۲- سایر هواپیماها..... ۲۶
- ۲-۳- آشنایی با هواپیماهای عمود پرواز (هارییر)..... ۲۹
- ۲-۴- هواپیماهای هدایت پذیر از راه دور..... ۳۲

فصل دوم ساختمان موشک

- ۱- مفاهیم اولیه..... ۴۱
- ۲- ساختمان موشک..... ۴۲
- ۳- کنترل موشک..... ۵۱
- ۴- اجزای سیستم های هدایت و کنترل..... ۵۳
- ۵- سیستم فیوز و کلاهک جنگی و بوستر..... ۵۳

فصل سوم: انواع موشک و بمب و آثار سلاح

- ۱- طبقه بندی موشک ها..... ۶۱

(هفت)

- ۲- انواع موشک های استراتژیک.....
- ۳- سایر موشک ها.....
- ۴- بمب اتمی.....
- ۵- بمب های هوشمند لیزری.....
- ۶- آثار تسلیحات کلاسیک بر محیط (اصابت و انفجار).....
- کتابنامه.....

www.ketab.ir

مقدمه

بشر پس از شروع زندگی اجتماعی با تهدیدات ناشی از جنگ و کاربرد سلاح‌ها روبرو شده و با تناسب به پیشرفت تهدیدات، پیشرفت در حوزه دفاع نیز الزام آور شد، به بیان دیگر؛ انسان همواره تلاش نموده تا با اقدامات مسلحانه (استفاده از سلاح و تجهیزات نظامی) و اقدامات غیرمسلحانه (بدون استفاده از سلاح و تجهیزات) در برابر تهدیدات برای خود امنیت ایجاد نماید این مسأله به صورت یک چالش اساسی انسان اجتماعی درآمده و از ابتدای زندگی بشر تا به حال، ادامه یافته است. به تهدیدات ناشی از بکارگیری سلاح و تجهیزات، تهدیدات سخت گفته می‌شود. در این کتاب سعی شده است به اختصار به معرفی نمونه‌هایی از سلاح‌ها و تجهیزات دشمنان پرداخته تا ضمن آگاهی از توانایی‌های دشمن، نحوه مقابله و همچنین راه‌های کاهش خسارات بررسی و چاره‌اندیشی گردد، تا در راه اهداف پدافند غیرعامل گام‌های مؤثری برداشته شود.

در طرح تدوین سری کتب با عنوان « مباحث پدافند غیرعامل » سعی شده است علاوه بر به بروز شدن و کامل شدن محتوای قبلی ، موضوعات جدیدی نیز تهیه و تدوین شده و مهم تر اینکه موضوعات در مجلد های مستقل چاپ و در اختیار مدیران ، کارشناسان و سایر عزیزان قرار گرفته تا مخاطبین بر اساس نیاز ، سری چند جلدی کتب را انتخاب و تهیه نمایند.

فصل اول کتاب در خصوص تهدیدات جنگ افزار های هوایی می باشد. فصل دوم کتاب در بناره ساختمان موشک و تجهیزات هدایت و کنترل آن ، در فصل سوم حملات موشکی و انواع موشکها بصورت نمونه در دسته بندی های مختلف و همچنین آثار تخریبی سلاح (اصابت و انفجار) را به اختصار توضیح می دهد. امیدواریم در راستای سرعت بخشیدن به ارتقاء آگاهی مدیران ، کارشناسان و دانشجویان عزیز و تلاشگر مؤثر واقع گردد.

با تشکر
مؤلف