

مقابله با تهدیدات موشکی هوایی

www.ketab.ir

مؤلف: ویلیام ای. کورتینی

مترجمین: نورالدین گنج‌خانلو، سیدمحمد رضا عمادی سرخی، محمداسماعیل سیف

ای. گورتینی، ویلیام - E. GORTNEY WILLIAM	:	نمونه
مقابله با تهدیدات موشکی هوایی، مؤلف: ویلیام ای. گورتینی، مترجمین: نورالدین گنج خاتلو، سیدمحمد رضا عمادی	:	نویسنده و نام پدیدآور
سرخی، محمد اسماعیل سیف	:	موضوعات نشر
تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص)، ۱۳۹۳	:	موضوعات ظاهری
۲۳۸ صفحه. مصور، نمودار، جدول	:	کتاب
۱۲۸۰۰۰ ریال: ۳-۳۵-۷۷۵۰-۶۰۰-۹۷۸	:	قیمت فهرست نویسی
فیبا	:	داشته
عنوان اصلی: Countering Air and Missile Threats	:	نوع
دفاع هوایی	:	نوع
موشک ها	:	نوع
گنج ریلو، نورالدین، ۱۳۵۲، مترجم	:	سه افزوده
سادی سرخی، سیدمحمد رضا، ۱۳۶۳، مترجم	:	سه افزوده
سیف، محمد اسماعیل، ۱۳۶۴، مترجم	:	سه افزوده
تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص)، ۱۳۹۳، مرکز مطالعات راهبردی	:	سه افزوده
۳۹۳ / ۳۹۴ / ۳۹۵	:	بندی کنگره
۳۵۸ / ۳۵۹	:	بندی دیویی
۷۴۹۶۵۷	:	آرک کتاب شناسی ملی



ن: مقابله با تهدیدات موشکی هوایی

ف: ویلیام ای. گورتینی

جمین: نورالدین گنج خاتلو، سیدمحمد رضا عمادی سرخی، محمد اسماعیل سیف

ستار: سیدمحمد رضا عمادی

ح جلد و صفحه آرا: احسان زاهدی

نشر: نورالدین گنج خاتلو

و برنامه ریزی: محمود حجازی

: قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا

پ: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا

مافی: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا

ک: ۳-۳۵-۷۷۵۰-۶۰۰-۹۷۸

ارگان: ۲۰۰۰ نسخه

پ اول: ۱۳۹۳

ت: ۱۲۸۰۰۰ ریال

نی: تهران، بزرگراه بسیج، بلوار هجرت، قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا، مرکز مطالعات راهبردی

ن: ۳۵۹۲۳۳۰ (۰۲۱)، دورنگار: ۴۶۸-۳۳۴۰ (۰۲۱)

کلیه حقوق این اثر به مرکز مطالعات راهبردی قرارگاه پدافند هوایی خاتم الانبیاء (ص) آجا تعلق دارد

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲	فصل اول
۳	۱-۱ مقدمه
۹	۲-۱ کلیات
۱۱	۳-۱ برتری هوایی
۱۲	۴-۱ حفاظت
۱۲	۵-۱ ساختار عملیات ضد فعالیت هوایی دشمن
۱۳	۵-۱-۱ عملیات های ضد فعالیت هوایی تهاجمی
۱۴	۵-۱-۲ عملیات های ضد فعالیت هوایی تدافعی
۱۵	۶-۱ دفاع هوایی و موشکی فعل
۱۵	۷-۱ دفاع هوایی و موشکی منفعل
۱۶	۸-۱ مقابله با تهدیدات رنجی و رنجی بصورت یکپارچه و هماهنگ
۱۸	۹-۱ تهدیدات هوایی و موشکی
۱۹	۹-۱-۱ پشتیبانی از کشور
۲۲	۹-۱-۲ دفاع سراسری موشکی بالستیک
۲۵	فصل دوم
۲۷	۱-۲ کلیات
۲۷	۲-۲ روابط فرماندهی و مسئولیت های فرمانده
۲۷	۲-۲-۱ روابط فرماندهی
۳۵	۳-۲ تیپ نظامی کنترل آتش توپخانه دفاع هوایی
۳۶	۴-۲ مرجع کنترل حریم هوایی
۳۷	۵-۲ ملاحظات مربوط به مسئولیت فرماندهی
۳۷	۵-۲-۱ دهانه کنترل
۳۸	۵-۲-۲ سهولت

۳۸	۳-۵-۲	تمامیت واحد
۳۸	۴-۵-۲	قابلیت همکاری
۳۹	۶-۲	ملاحظات چند ملیتی
۳۹	۱-۶-۲	کلیت
۴۰	۲-۶-۲	روابط فرماندهی
۴۰	۳-۶-۲	سازمان
۴۳	۷-۲	توابع و سیستم های دستور و کنترل
۴۳	۱-۷-۲	کلیت
۴۳	۸-۲	نیازمندی ها زیرساخت ها و منابع
۴۶	۹-۲	فرماندهی و کنترل نیروی هوایی
۴۸	۱۰-۲	تجهیزات فرماندهی و کنترل ارتش
۴۹	۱۱-۲	تجهیزات فرماندهی و کنترل نیروی دریایی
۵۱	۱۲-۲	سیستم کنترل و فرمان هوایی و دریایی
۵۴	۱۳-۲	اطلاع از موقعیت
۵۹	۱۴-۲	مدیریت نبرد
۶۱		فصل سوم
۶۳	۱-۳	مقدمه
۶۴	۲-۳	تهیه اطلاعات
۶۴	۱-۳-۳	کلیت
۶۴	۲-۳-۳	تهیه اطلاعات مشترک از محیط عملیاتی و اطلاعات میدان نبرد
۶۷	۳-۳	ملاحظات مربوط به کنترل حریم هوایی
۶۷	۱-۳-۳	کلیت
۷۰	۲-۳-۳	برنامه ریزی و هماهنگی الزامات
۷۱	۳-۳-۳	قابلیت همکاری
۷۱	۴-۳	وحدت رویه

- ۵-۳ تمرکز قوا و زمانبندی ۷۱
- ۶-۳ سیکل برنامه ریزی یکپارچه ۷۲
- ۷-۳ عملیات های تخریب ۷۲
- ۸-۳ شاخص های هماهنگ سازی حرم هوایی ۷۴
- ۹-۳ ملاحظات دیگر ۷۵
- ۱۰-۳ قوانین تعاملی ۷۶
- ۱-۱۰-۳ کلیات ۷۶
- ۱۱-۳ ضابط ۷۸
- ۱۲-۳ برنامه ریزی ۷۹
- ۱۳-۳ شنه ایی ۸۱
- ۱-۱۳-۳ کلیات ۸۱
- ۲-۱۳-۳ روش های شناسایی ۸۱
- ۱۴-۳ شناسایی، تعهد و تعامل مسئولین ۸۶
- ۱۵-۳ شناسایی رزمی ۸۹
- ۱۶-۳ ملاحظات چند ملیتی ۹۰
- ۱۷-۳ حفاظت از تجهیزات ۹۱
- ۱-۱۷-۳ کلیات ۹۱
- ۲-۱۷-۳ فهرست تجهیزات تکمیلی بحرانی ۹۳
- ۳-۱۷-۳ فهرست تجهیزات دفاعی توسعه یافته ۹۵
- ۱۸-۳ فعال سازی قابلیت ها ۹۸
- ۱-۱۸-۳ عملیات ویژه ۹۸
- ۲-۱۸-۳ عملیات های اطلاعاتی ۹۸
- ۳-۱۸-۳ عملیات های فضایی ۱۰۰
- ۴-۱۸-۳ پشتیبانی اطلاعات ۱۰۱
- ۱۹-۳ هوش اطلاعاتی نظارت و شناسایی ۱۰۲

۲۰-۳	سوخت گیری مجدد هوایی	۱۰۴
	فصل چهارم	۱۰۷
۱-۴	کلیات	۱۰۹
۲-۴	طرح ریزی عملیات های ضد هوایی و تهاجمی	۱۰۹
۱-۲-۴	کلیات	۱۰۹
۳-۴	سیستم های امن و قابل اعتماد فرماندهی کنترل	۱۱۰
۱-۳-۴	دفاع های تهاجمی و طرح عملکردهای هوایی مشترک	۱۱۱
۴-۴	بی طری	۱۱۶
۵-۴	حاصل عدم تول به	۱۱۷
۶-۴	منشور ملل متحد	۱۱۷
۷-۴	هوا نوردی نظامی	۱۱۹
۸-۴	سیستم دفاع موشکی برای رهبری زمینی ، شک های بالستیک	۱۲۶
۱-۸-۴	رهگیرهای زمینی GBI	۱۲۶
۹-۴	موشک های زمین به هوای ایالات متحده	۱۲۷
۱-۹-۴	استینگر	۱۲۷
۲-۹-۴	موشک هاوک	۱۳۰
۱-۲-۹-۴	نمونه های بهسازی شد هاوک	۱۳۲
۱-۱-۲-۹-۴	هاوک اسپارو	۱۳۲
۲-۱-۲-۹-۴	هاوک امرام	۱۳۲
۳-۱-۲-۹-۴	ام آی ام ۲۳ هاوک	۱۳۴
۱۰-۴	جنگنده F35	۱۳۵
۱-۱۰-۴	مقایسه ی F-35 با F-22	۱۳۷
۱۱-۴	جنگنده اف-۱۴ تامکت	۱۳۸
۱-۱۱-۴	معرفی مدل های گوناگون اف-۱۴ تامکت	۱۴۳
۲-۱۱-۴	ویژگی های تامکت	۱۴۶

- ۱۲-۴ هواپیما جنگنده F-18 سوپر هورنت ۱۴۸
- ۱۳-۴ مشخصات ویژه اف-۱۸ ۱۵۰
- ۱۴-۴ هواپیمای جنگنده مدرن اف ۳۵ ۱۵۱
- فصل پنجم ۱۵۵
- ۱-۵ کلیات ۱۵۷
- ۲-۵ دفاع ضد موشکی تاد (THAAD) ۱۵۷
- ۳-۵ عملکرد سیستم راداری تاد ۱۶۰
- ۴-۵ سامانه موشکی پاتریوت ۱۶۵
- ۴-۵ انواع موشک‌های پاتریوت ۱۶۷
- ۴-۵ ۱- موشک PAC-۲ ۱۶۷
- ۴-۵ ۲-۱ موشک PA-۲-۳ ۱۶۷
- ۴-۵ ۳-۱ پرتاب کننده و دیگر سیستم‌ها ۱۶۷
- ۴-۵ ۴-۱ آنتن راداری با نقش‌های ترکیبی ۱۶۸
- ۴-۵ ۵-۱ کامیون کنترل درگیری ۱۶۸
- ۵-۵ سامانه پدافند هوایی Rim-2 ۱۷۲
- ۶-۵ دفاع موشک بالستیک اجیس ۱۷۶
- ۷-۵ سامانه پدافند هوایی LAV – AD ۱۷۶
- ۸-۵ موشک استاندارد ۳ یا SM-3 و RIM-161 ۱۸۱
- ۹-۵ پدافند های لیزری ۱۸۴
- ۹-۵ ۱-۹ نقاط ضعف و راه های مقابله با سامانه های لیزری ۱۸۵
- پ-۱ شناسایی جنگ کلاسیک ۱۹۱
- پ-۲ دکترین نظامی ۱۹۶
- پ-۲-۱ دکترین نظامی نبرد انتحاری ۱۹۸
- پ-۲-۲ دکترین نظامی جنگ نامتعارف ۱۹۸
- پ-۲-۳ دکترین نظامی نبرد متعارف ۱۹۹

- پ-۲-۴ دکترین نظامی جنگ تن به تن ۱۹۹
- پ-۲-۵ دکترین نظامی تضامن امنیتی ۲۰۰
- پ-۳ فرماندهی هوایی تاکتیکی ۲۰۳
- پ-۴ آژانس امنیت ملی ایالات متحده آمریکا ۲۰۵
- پ-۵ کنگره ایالات متحده آمریکا ۲۱۰
- پ-۶ آژانس اطلاعات دفاعی آمریکا ۲۱۳
- پ-۷ لاکهید هارتس ۲۱۴
- پ-۸ واژه نامه ۲۱۸