

تهدیدات هوایی رژیم صهیونیستی علیه جمهوری اسلامی ایران

تألیف
داود زنجانی

www.ketab.ir

دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی

تهران - ۱۳۹۸

سرشناسه	زنجانی، داود، ۱۳۴۳-
عنوان و نام پدیدآور	تهدیدات هوایی رژیم صهیونیستی علیه جمهوری اسلامی ایران/ تألیف داود زنجانی.
مشخصات نشر	تهران: دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی، مرکز انتشارات راهبردی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۳۶۳ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۴۸-۰۴۰-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	کتابنامه: ص. ۳۵۰.
موضوع	دفاع هوایی -- ایران
موضوع	Air defenses -- Iran
موضوع	اسرائیل. نیروی هوایی
موضوع	Israel . Hel ha-avir
موضوع	جنگ هوایی
موضوع	Air warfare
موضوع	ایران -- سیاست نظامی
موضوع	Iran -- Military policy
شناسه افزوده	دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی، مرکز انتشارات راهبردی
رده بندی کنگره	UG
رده بندی دیویی	۳۵۸/۴۱۲۵
شماره کتابشناسی ملی	۵۰۰۰۰۹



تهدیدات هوایی رژیم صهیونیستی علیه جمهوری اسلامی ایران

تألیف: داود زنجانی

ویراستار ادبی: مهدی یوسفی

ناظر ویراستاری: مهران غلامیان

صفحه آرا: علی مهدی زاده

طراح جلد: زهرا مهدوی

نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۸

ناشر: انتشارات دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۶۵۰۰۰۰ ریال

همه حقوق چاپ و نشر این کتاب محفوظ است.

انتشارات دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی

نشانی انتشارات: تهران، ضلع شمالی بزرگراه شهید بابایی، بعد از اتوبان هنگام،

دانشگاه و پژوهشگاه عالی دفاع ملی و تحقیقات راهبردی، انتشارات دانشگاه عالی دفاع ملی

تلفن: ۲۲۹۷۰۳۴۳ نشانی اینترنتی: www.ndu.ac.ir

۱۹	فصل اول: تعاریف مفاهیم و اصطلاحات
۲۱	مقدمه
۲۱	۱-۱- تهدید
۲۲	۱-۲- تهدیدات هوایی
۲۲	۱-۳- تعاریف قدرت هوایی
۲۳	۱-۴- ژئواستراتژی
۲۳	۱-۵- امنیت
۲۴	۱-۶- فرصت
۲۴	۱-۷- قوت
۲۴	۱-۸- ضعف
۲۵	۱-۹- دفاع
۲۵	۱-۱۰- راهبرد
۲۶	۱-۱۱- قدرت ملی
۲۷	۱-۱۲- دفاع هوایی راهبردی
۲۷	۱-۱۳- قدرت هوایی
۳۷	فصل دوم: مبانی نظری
۳۹	۲-۱- نظریه‌های هوایی
۴۳	۲-۱-۱- جمع‌بندی
۴۵	۲-۲- تهدید و جنگ
۴۵	۲-۲-۱- چبستی تهدید
۴۵	۲-۲-۱-۱- گونه شناسی تهدیدات
۴۷	۲-۲-۱-۲- تهدیدات نظامی
۵۰	۲-۲-۲- تهدید و جنگ از منظر قرآن
۵۱	۲-۲-۳- ارکان جهت‌ساز راهبرد دفاعی از منظر بنیان‌گذار ج.ا.ایران
۵۶	۲-۲-۴- ارکان جهت‌ساز راهبرد دفاعی از منظر فرماندهی معظم کل قوا
۵۹	۲-۲-۵- سیاست‌های کلی دفاعی و امنیتی
۶۵	۲-۲-۶- ارکان جهت‌ساز راهبرد دفاعی در جمهوری اسلامی ایران
۶۶	۲-۲-۷- ارکان جهت‌ساز راهبرد دفاعی در چشم‌انداز ایران ۱۴۰۴
۶۷	۲-۲-۸- ارکان جهت‌ساز راهبرد دفاعی در قانون اساسی ج.ا.ایران
۶۸	۲-۲-۹- ارکان جهت‌ساز راهبرد دفاعی در قانون ارتش و سپاه

۲-۳-۲- راهبرد دفاعی و فرآیند طرح‌ریزی آن.....	۶۹
۲-۴- تشریح عوامل مؤثر در بروز تهدیدات هوایی رژیم صهیونیستی و چارچوب نظری تحقیق.....	۷۳
۲-۴-۱- توانمندی‌های راهبردی قدرت هوایی.....	۷۳
۲-۴-۲- رهنامه (دکترین) هوایی و اهداف آن.....	۷۷
۲-۴-۳- اهداف دکترین نیروی هوایی.....	۷۸
۲-۴-۴- انواع دکترین هوایی.....	۷۸
۲-۴-۵- مفاهیم نمونه اولیه دکترین نیروی هوایی.....	۷۹
۲-۴-۶- مدیریت و مسئولیت‌ها در تدوین و اجرای دکترین.....	۸۰
۲-۴-۷- مصادیق اصلی نیروی هوایی تاکتیکی.....	۸۱
۲-۴-۸- توان تبدیل‌پذیری و نحوه سنجش آن.....	۸۲
۲-۴-۹- مفهوم جایگاه قدرت هوایی و تعیین وضعیت آن.....	۹۰
۲-۴-۱۰- اصول قدرت هوایی.....	۹۲
۲-۴-۱۱- تعریف نیروی هوایی.....	۹۳
۲-۴-۱۱-۱- عناصر قدرت هوایی.....	۹۶
۲-۴-۱۱-۲- حوزه‌های مأموریت قدرت هوایی.....	۹۷
۲-۴-۱۱-۳- مأموریت شناسی قدرت هوایی.....	۱۰۱
۲-۴-۱۲- تجسس و شناسایی از طریق اطلاعات.....	۱۰۹
۲-۴-۱۲-۱- نقش ماهواره‌های تصویربرداری در عملیات شناسایی و جاسوسی.....	۱۱۲
۲-۴-۱۲-۲- ابزارهای شناسایی.....	۱۱۷
جمع‌بندی.....	۱۱۸
۲-۴-۱۳- چارچوب نظری تحقیق.....	۱۳۹
فصل سوم: شناخت محیط ژئوپلیتیک جمهوری اسلامی ایران.....	۱۴۳
۳-۱- عوامل طبیعی (فیزیکی) جمهوری اسلامی ایران.....	۱۴۵
۳-۱-۱- همسایگان ایران.....	۱۴۶
۳-۱-۲- موقعیت راهبردی و ژئواستراتژیکی جمهوری اسلامی ایران.....	۱۴۷
۳-۱-۳- عوارض و برجستگی‌های جمهوری اسلامی ایران.....	۱۴۸
۳-۲- عمق راهبردی در ساختار و نظام سیاسی حکومت جمهوری اسلامی ایران.....	۱۵۰
۳-۲-۱- عوامل سیاسی بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران.....	۱۵۳
۳-۲-۲- عمق راهبردی سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران.....	۱۵۳
۳-۳- عوامل دفاعی و نظامی جمهوری اسلامی ایران.....	۱۵۶
۳-۳-۱- ساختار نیروهای دفاعی و نظامی جمهوری اسلامی ایران.....	۱۵۶
۳-۳-۲- کیفیت منابع نیروی انسانی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران.....	۱۵۷
۳-۳-۳- تجهیزات هوایی جمهوری اسلامی ایران.....	۱۵۹

۱۶۰.....	۳-۴-۱- ارتقای توانمندی‌های سامانه‌های هواپایه ج.ا.ایران
۱۶۰.....	۳-۴-۱- مدرنیزه کردن هواپیماها و سلاح‌های هوایی ج.ا.ایران
۱۶۴.....	۳-۴-۲- قابلیت‌های جنگی نیروی هوایی جمهوری اسلامی ایران
۱۶۶.....	۳-۴-۳- برنامه‌های موشکی و راکتی ج.ا.ایران
۱۶۷.....	۳-۴-۴- سیستم‌های فعلی ج.ا.ایران
۱۷۰.....	۳-۴-۵- مدرنیزه کردن، ارتقاء و تاکتیک‌های سیستم‌های فعلی ج.ا.ایران
۱۷۱.....	۳-۴-۶- ارزیابی‌های آمریکا از برنامه‌های موشکی دوربرد و میان برد ج.ا.ایران
۱۷۷.....	۳-۴-۷- ایجاد خارجی برنامه موشکی ج.ا.ایران
۱۷۸.....	۳-۴-۸- هواپیماهای بدون سرنشین (UAV) و هواپیماهای جنگی بدون سرنشین (UCAV)
۱۷۹.....	۳-۴-۹- موشک‌ها سیاستها
۱۸۱.....	۳-۵- روند تغییرات در سطح فناوری دفاعی کشور
۱۸۲.....	۳-۵-۱- برخورد با فناوری پیشرفته دفاعی و صنایع دفاعی داخلی جمهوری اسلامی ایران
۱۸۴.....	۳-۵-۲- معاهدات ناامنی پیوند امراتژیک دفاعی امنیتی کشور ایران با قدرت‌های بزرگ
۱۸۵.....	فصل چهارم: شناخت محیط امنیتی رژیم صهیونیستی
۱۸۷.....	۴-۱- موقعیت جغرافیایی و اهمیت راهبردی
۱۸۹.....	۴-۲- ویژگی‌های جغرافیایی (راهبرد ژئوپلیتیکی)
۱۸۹.....	۴-۲-۱- فقدان عمق راهبردی
۱۹۱.....	۴-۲-۲- جمعیت
۱۹۲.....	۴-۲-۳- نرخ رشد جمعیت
۱۹۲.....	۴-۲-۴- ترکیب نژادی
۱۹۳.....	۴-۲-۵- نرخ تراکم جمعیت در مناطق مختلف
۱۹۳.....	۴-۲-۶- جمعیت، تهدیدی علیه امنیت ملی
۱۹۶.....	۴-۲-۷- تأثیر آب و هوایی و وضعیت جغرافیایی سرزمین‌های اشغالی بر امنیت نظامی
۱۹۷.....	۴-۳- دکترین امنیتی رژیم صهیونیستی
۱۹۸.....	۴-۳-۱- بازدارندگی هسته‌ای
۱۹۹.....	۴-۳-۲- تعاریف لایه‌های دفاعی در پیش‌نویس دکترین جدید
۲۰۰.....	۴-۴- دکترین راهبردی دفاعی و نظامی
۲۰۳.....	۴-۵- راهبرد نظامی رژیم صهیونیستی
۲۰۴.....	۴-۵-۱- نیروی هوایی و راهبرد امنیتی
۲۰۶.....	۴-۵-۲- تغییرات در ارتش رژیم صهیونیستی
۲۱۲.....	۴-۵-۳- رهنامه جدید نظامی رژیم صهیونیستی
۲۲۲.....	۴-۶- عضویت در پیمان‌های نظامی
۲۲۲.....	۴-۷- جمع‌بندی

- ۴-۷-..... شناخت نیروی هوایی رژیم صهیونیستی..... ۲۲۷
- ۴-۷-۱-..... نیروی هوایی و مأموریت رژیم صهیونیستی..... ۲۲۷
- ۴-۷-۱-۱-..... ساختار سازمانی..... ۲۲۸
- ۴-۷-۲-..... دکترین راهبردی و عملیاتی نیرو..... ۲۲۹
- ۴-۷-۳-..... استعداد نیرو..... ۲۳۰
- ۴-۷-۴-..... تجهیزات عمده..... ۲۳۰
- ۴-۷-۵-..... هواپیماهای بدون سرنشین..... ۲۳۳
- ۴-۷-۶-..... ماهواره‌ها..... ۲۳۵
- ۴-۷-۷-..... گسترش فرماندهی‌های رزمی یا عملیاتی..... ۲۳۷
- ۴-۷-۱-۷-..... تجهیزات عمده هر یک از اسکادران‌ها..... ۲۳۸
- ۴-۷-۲-۷-..... انواع بمب‌های مجهز به کیت جی.دم..... ۲۴۰
- ۴-۷-۳-۷-..... موشک کروز..... ۲۴۳
- ۴-۷-۴-۷-..... انواع پدافند پرنده اسپایس..... ۲۴۳
- ۴-۷-۵-۷-..... موشک هوا-سطح پاپ‌ای..... ۲۴۴
- ۴-۷-۸-..... مشخصات برخی از تجهیزات پدافندی و هواپیماهای نیروی هوایی رژیم صهیونیستی..... ۲۴۵
- ۴-۷-۱-۸-..... سامانه موشکی باتریوت مدل یک ۳..... ۲۴۵
- ۴-۷-۲-۸-..... سامانه پدافند موشکی (آر-۳۵) یکان..... ۲۴۸
- ۴-۷-۳-۸-..... موشک شاوریت..... ۲۵۲
- ۴-۷-۴-۸-..... سامانه پدافندی گنبد آهنین..... ۲۵۳
- ۴-۷-۵-۸-..... هواپیماهای ترابری سی-۱۳۰ جی رژیم صهیونیستی..... ۲۵۸
- ۴-۷-۶-۸-..... هواپیمای اف-۳۵..... ۲۶۰
- ۴-۷-۷-۸-..... هواپیمای اف-۱۶..... ۲۶۱
- ۴-۷-۸-۸-..... هواپیمای اف-۱۵ (عقاب)..... ۲۶۱
- ۴-۷-۹-۸-..... هواپیمای گلف استریم نحشون ایتام..... ۲۶۲
- ۴-۷-۱۰-۸-..... هواپیمای گلف استریم نحشون شاوریت ۲۶۵..... ۲۶۲
- ۴-۷-۱۱-۸-..... هواپیمای اف-۴..... ۲۶۶
- ۴-۷-۱۲-۸-..... هواپیمای میراژ-۳..... ۲۶۶
- ۴-۷-۱۳-۸-..... پایگاه‌های مهم هوایی و فرودگاه‌های کمکی..... ۲۶۷
- ۴-۷-۹-..... ایستگاه‌های رادار و مراکز فرماندهی و کنترل..... ۲۷۵
- ۴-۷-۱۰-..... اصول جنگ رژیم صهیونیستی..... ۲۷۷
- ۴-۷-۱۰-۱-..... سناریوها..... ۲۷۹
- ۴-۷-۱۰-۲-..... مسیر حمله هوایی احتمالی رژیم صهیونیستی به ایران..... ۲۸۰
- ۴-۷-۱۰-۳-..... استفاده از گزینه موشک‌های بالستیک جریکو..... ۲۸۱
- ۴-۷-۱۰-۴-..... اهداف تعیین شده جهت حمله هوایی رژیم صهیونیستی..... ۲۸۴

۲۸۸.....	۴-۷-۱۰-۵. سازمان رزم نیروی هوایی رژیم صهیونیستی.....
۳۹۱.....	۴-۷-۱۰-۶. برد هواپیماهای جنگنده رژیم صهیونیستی.....
۳۹۲.....	۴-۷-۱۰-۷. سوخت‌گیری هوایی جنگنده‌های رژیم صهیونیستی در طول پرواز.....
۳۰۰.....	۴-۷-۱۱. نیروهای شبه‌نظامی و یا ذخیره رژیم صهیونیستی وابسته به نیروی هوایی.....
۳۰۱.....	۴-۷-۱۱-۱. امکانات نظامی و غیرنظامی رژیم صهیونیستی برای اجرای عملیات ویژه.....
۳۰۲.....	۴-۷-۱۱-۲. رزمایشهای داخلی و خارجی از کشور مشترک و مرکب.....
۳۰۳.....	۴-۷-۱۱-۳. بررسی رزمایشهای رژیم سال ۱۳۹۴.....
۳۰۹.....	۴-۷-۱۲. غافلگیری.....
۳۱۱.....	۴-۷-۱۲-۱. انواع مهم غافلگیری.....
۳۱۳.....	۴-۷-۱۲-۲. تبیین مفهوم.....
۳۱۴.....	۴-۷-۱۲-۳. شناسایی غافلگیری.....
۳۱۶.....	۴-۷-۱۲-۴. دباوها و نظریه‌های غافلگیری.....
۳۱۹.....	۴-۷-۱۲-۵. شرایط بنیادین در غافلگیری.....
۳۲۴.....	۴-۸. عملیات هوایی رژیم صهیونیستی.....
۳۲۴.....	۴-۸-۱. عملیات بابل (آپرا).....
۳۲۵.....	۴-۸-۱-۱. حمله هوایی رژیم صهیونیستی به سوریه.....
۳۲۶.....	۴-۸-۱-۲. حمله هوایی رژیم صهیونیستی به سوریه در سال ۲۰۰۹.....
۳۲۷.....	۴-۸-۲. تأسیس شرکت‌های صنایع نظامی.....
۳۲۸.....	۴-۸-۲-۱. امکانات شیمیایی، میکروبی و هسته‌ای (ش.ه).....
۳۲۹.....	۴-۸-۲-۲. فناوری‌های جدید در امور نظامی.....
۳۳۱.....	۴-۸-۲-۳. نقاط ضعف در فناوری.....
۳۴۱.....	فصل پنجم: نتیجه‌گیری
۳۴۳.....	۵-۱. نتیجه پاسخ به سؤال اول فرعی.....
۳۴۳.....	۵-۲. نتیجه پاسخ به سؤال دوم فرعی.....
۳۴۳.....	۵-۳. نتیجه پاسخ به سؤال سوم فرعی.....
۳۴۴.....	۵-۴. نتیجه پاسخ به سؤال چهارم فرعی.....
۳۴۵.....	۵-۵. نتیجه پاسخ به سؤال پنجم فرعی.....
۳۴۶.....	۵-۶. نتیجه پاسخ به سؤال ششم فرعی.....
۳۵۰.....	منابع و مأخذ

پیشگفتار

منطقه غرب آسیا (خاورمیانه) یکی از حساس‌ترین مناطق دنیا بوده و پویایی و حیاتی بودن این منطقه را می‌توان به عوامل منطقه‌ای و فرا منطقه‌ای نسبت داد. دگرگونی و تغییرات حاصله در این منطقه در طول دوران جنگ سرد در سطوح داخلی و فرا منطقه‌ای به‌شدت تحت تأثیر ملاحظات و رقابت دو ابرقدرت آمریکا و شوروی سابق قرار داشت.

همان‌گونه که می‌دانیم از دیرباز کشور عزیزمان مورد توجه کشورهای ابرقدرت جهان بوده است و گاهی مورد تهدید و تهاجم نیز قرار گرفته است. جمهوری اسلامی ایران به دلیل ماهیت ضد استکباری، ظلم ستیزی، حمایت از ملت فلسطین و محور مقاومت (حزب الله، حماس و...) به‌طور طبیعی در معرض تهدیدات زمانی و مکانی گوناگونی به‌ویژه از سوی آمریکا و رژیم صهیونیستی قرار دارد.

پس برماست که نسبت به این مهم نیز توجه داشته و همواره هوشیار باشیم زیرا دشمنی که امروز روبروی ما قرار گرفته به‌شدت بسیار تفاوت دارد.

رژیم صهیونیستی با حضور در کثرت‌های ه‌سا و نزدیکی با مرزهای جغرافیایی جمهوری اسلامی ایران از جمله جمهوری اذربایجان، ترکمنستان، ترکیه و شمال عراق، اهدافی را دنبال کرده و حضور این رژیم در کشورهای مورد بحث و گسترش روابط همه‌جانبه و همکاری راهبرد امنیتی دفاعی، می‌تواند تهدید جدی علیه منافع جمهوری اسلامی ایران در ابعاد اقتصادی، سیاسی، نظامی و امنیتی برده و با انجام فعالیت‌های اطلاعاتی و شناسایی از طریق فضا و خاک این کشورها، نسبت به براندازی خلا‌های اطلاعاتی خود از جمهوری اسلامی ایران اقدام نماید. ضمن این‌که افزایش معاملات این رژیم با کشورهای بالا و سایر کشورهای منطقه از جمله کشورهای شورای همکاری خلیج فارس، احتمال ایجاد هماهنگی بین این رژیم و کشورهای یادشده را جهت استفاده از فضای آن‌ها در هرگونه تهاجم هوایی احتمالی به جمهوری اسلامی ایران افزایش خواهد داد. (شایان ذکر است که سقوط پهپادهای شناسایی رژیم صهیونیستی در طی سال‌های اخیر بیانگر این واقعیت بوده است که این پرنده‌ها از فضا و خاک کشورهای هم‌جوار جهت

انجام شناسایی هوایی از کشورمان استفاده نموده‌اند). بنابراین با توجه به اهمیت این تهدید و جدی بودن آن ضرورت دارد که برای مقابله با آن تفکراتی جدید نمود که کتاب پیش‌رو یکی از این تفکرات است.

در این کتاب به دنبال شناخت کامل از تهدیدات هوایی دشمن در دو حوزه شناسایی و تهاجم هوایی، ارزیابی توان و ظرفیت‌های تهدیدات هوایی و انتخاب بهترین و مناسب‌ترین راهبردهای هوایی به‌منظور جلوگیری از غافلگیری، افزایش بازدارندگی، خنثی‌سازی، کاهش آسیب‌پذیری‌ها و مقابله با تهدیدات هوایی حاصل از آن است.

داود زنجانی