

نبرد هوایی

نیروی هوایی ایالات متحده

سند دکترین نیروی هوایی

شماره 1-2

۲۰ نوامبر ۱۹۹۹

عنوان و نام پدیدآور	:	نبرد هوایی : سند دکترین نیروی هوایی ایالات متحده/ نیرو هوایی ایالات متحده؛ مترجمین ناصر جنانی، سعید سلیمی؛ ویراستار علمی حسن محمدنژاد.
مشخصات نشر	:	تهران: انتشارات پشتیبان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۸۰ ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۱ سم.
شابک	:	۱۸۰۰۰۰ ریال 978-600-8415-22-0
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبیا
یادداشت	:	عنوان اصلی: Air warfare : air force
موضوع	:	ایالات متحده، نیروی هوایی
موضوع	:	United states . Air Force
موضوع	:	دفاع هوایی -- ایالات متحده
موضوع	:	Air defenses -- United States
موضوع	:	اطلاعات نظامی -- ایالات متحده
موضوع	:	Military intelligence -- United States
موضوع	:	جنگ هوایی
موضوع	:	Air warfare
شناسه افزوده	:	محمدنژاد، حسن، ۱۳۵۳ -، ویراستار
شناسه افزوده	:	سلیمی، سعید، ۱۳۵۳ -، مترجم
شناسه افزوده	:	جنانی، ناصر، ۱۳۶۱ -، مترجم
شناسه افزوده	:	ایالات متحده، نیروی هوایی
شناسه افزوده	:	United states . Air Force
رده بندی کنگره	:	UG ۶۳۳/۵۲ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	:	۳۵۸/۴۰۰۹۷۳
شماره کتابشناسی ملی	:	۱۰۱۱۳۹۲



نام کتاب: نبرد هوایی

(سند دکترین نیروی هوایی ایالات متحده)

مترجمین: ناصر جنانی - سعید سلیمی

ویراستار علمی: حسن محمدنژاد

ویراستار ادبی: سمیه قاسمی خانقاهی

نوبت چاپ: اول - تابستان ۱۳۹۵

ناشر: انتشارات پشتیبان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۶۰۳ ۶۴۲۳ - ۰۲۱-۸۶۰۳ ۶۴۲۸ - ۰۲۱

سامانه پیام کوتاه: ۱۰۰۰ ۱۳۹۳

صندوق پست الکترونیک: Pub.Poshtiban@chmail.ir

تارنمای انتشارات پشتیبان: www.PoshtibanPress.ir

■ فروش اینترنتی (مراسر کشور): وبترین انتشارات پشتیبان در

تارنمای خانه کتاب: www.ketab.ir

پیش‌گفتار

از زمانی که برادران رایت برای اولین بار در کیتی هاوک (Kitty Hawk) پرواز کردند، هواپیما به عنوان یک ابزار نظامی و توان ملی شکل گرفت. امروزه توان هواپیما برای موفقیت در میدان جنگ بدون نیروی است. در بسیاری از موارد این توان مفیدترین شکل توان نظامی، توان نظامی برگزیده، یا هر دو خواهد بود. پیشرفت های آینده در زمینه حرکت به صورت پنهانی، دقت و کشندگی، توان هواپضا را به صورت فزاینده ای در تمام صحنه های عملیات و تمام سطوح نبرد در عملیات های مختلف مؤثرتر خواهد کرد. کارکنان نیروی هوایی نه تنها باید توان هواپضا را درک نمایند بلکه باید بتوانند اصول نبرد هوایی را بیان کنند.

عملیات طوفان صحرا (DESERT STORM) در سال ۱۹۹۹ این مفهوم را به اثبات رساند که در یک عملیات جنگی استفاده همزمان از توان هواپضا بر علیه مراکز ثقل عملیاتی و راهبردی عملیات نیروهای نظامی متخاصم را از کار می اندازد. توان هواپضا به عنوان یک شکل برجسته از قوای نظامی شکل گرفت. در درجه اول این توان بسیار تعیین کننده بود چرا که با کمترین میزان تلفات برای نیروهای خودی دشمن را در تمامی سطوح جنگ فلج می کرد. نبرد هوایی با استفاده از توان هواپضا و طرح عملیات های هوایی (ستاد) مشترک ه پنهان، ابزاری ضروری و فراگیر در عملیات های نظامی آینده خواهد بود. سند رهنامه ۱-۲ نیروی هوایی با نام "نبرد هوایی" مبنای را برای درک، طراحی و اجرای نبرد هوایی فراهم می آورد. نیروی هوایی ایالات متحده واژه "دوگانه" را برای توصیف محیطی که در آن نبردهایش عملیات می کنند برگزیده است و این واژه را برای مفاهیم وسیع و ماندگار به کار برده است که در تمامی محیط به کار می روند. دو واژه مجزای "دو" و "غشا" زمانی که به توصیف وظایف، مأموریت ها، و خط مشی های ویژه ای می پردازد که صرفاً در محیط هوا یا فضا به کار می روند همچنان مورد استفاده قرار می گیرند.

ژنرال مایکل ای. راین

رئیس ستاد نیروی هوایی ایالات متحده

بیستم نوامبر ۱۹۹۹

۹	مقدمه
۱۱	فصل اول _ اصول نبرد هوایی
۱۱	راهبرد
۱۱	عملیات فرماندهی نیروی مشترک
۱۲	عملیات های هوایی و راهبرد هوافضا
۱۲	راهبرد نیروی نامتقارن
۱۴	کارکردها، تأثیرات، و مأموریت ها
۱۵	عملیات ضد فعالیت هوایی دشمن
۱۵	عملیات ضد فعالیت فضایی دشمن
۱۶	عملیات ضد فعالیت زمینی دشمن
۱۸	عملیات ضد فعالیت دریایی دشمن
۱۸	عملیات ضد فعالیت اطلاعاتی دشمن
۱۸	حمله راهبردی
۱۹	فرماندهی و کنترل
۲۰	ترابری هوایی
۲۱	سوخت گیری هوایی
۲۱	ترابری فضایی
۲۲	بکارگیری عملیات های ویژه
۲۲	اطلاعات، مراقبت و شناسایی
۲۴	جستجو و نجات رزمی
۲۴	جهت یابی و موقعیت یابی
۲۴	سرویس های هواشناسی
۲۵	یکپارچگی فرماندهی
۲۵	فرمانده یگان هوایی نیروی مشترک
۲۵	انتصاب فرمانده یگان هوایی نیروی مشترک
۲۵	مسئولیت ها و اختیارات فرمانده یگان هوایی نیروی مشترک
۲۷	توانمندی های هوایی نیروی مشترک
۲۸	نمونه هایی از نبرد هوایی
۲۸	نبرد چریکی
۲۹	ورود اضطراری
۳۰	متوقف کردن قاطعانه
۳۱	نزاع جهانی
۳۳	فصل دوم _ طراحی نبرد هوایی
۳۳	طراحی مشترک کلی
۳۵	طرح عملیات های هوایی مشترک
۳۵	طراحی عملیات های هوایی مشترک
۳۵	فرایند طراحی عملیات های هوایی مشترک

۳۷	مرحله بندی (فازبندی)
۳۸	مؤلفه های موفقیت
۳۸	فاکتورهای طراحی طرح عملیات های هوایی مشترک
۴۰	ابزارهای طراحی عملیات های هوایی مشترک
۴۰	درک راهبردی
۴۰	برآورد هوایی موقعیت
۴۰	قالب (فرمت) طرح عملیات های هوایی مشترک
۴۱	فصل سوم _ اجرای نبرد هوایی
۴۲	تقسیم بندی
۴۲	توسعه هدف
۴۳	تخصیص منابع و بکارگیری جنگ افزارها
۴۳	طرح حمله هوایی اصلی
۴۴	بکارگیری جنگ افزار
۴۵	توسعه فرمان و ضایف هوایی
۴۵	سامانه کنترل هوایی و جنگ افزار
۴۵	مرکز عملیات های هوایی مشترک
۴۶	سایر مراکز و عناصر رابط
۴۶	عناصر زمینی
۴۸	ارکان (عناصر) هواپرد
۴۹	فصل چهارم _ تمرین و آموزش برای نبرد هوایی
۴۹	فاکتورهای تمرین
۴۹	تمرین مدیریت نبرد
۴۹	تمرین خدمه هواپیما
۵۰	مشق های نظامی و شبیه سازی صحنه جنگ
۵۳	آموزش
۵۳	آموزش مستمر حرفه ای
۵۳	آموزش نظامی حرفه ای
۵۳	آموزش بعد از کارشناسی (کارشناسی ارشد)
۵۵	پیشنهادهایی برای مطالعه بیشتر
۵۷	پیوست ها
۵۷	A. درک راهبردی
۵۹	B. برآورد هوایی موقعیت
۶۲	C. نمونه ای از فرمت (قالب) طرح عملیات های هوایی مشترک
۶۵	D. نمونه لیست هدف اولویت بندی شده بکارچه مشترک
۶۶	E. نمونه طرح حمله هوایی اصلی
۶۷	G. ابزارهای بیشتر (اضافی) طراحی
۷۳	واژه نامه

مقدمه

توان هوایی هم به عنوان عامل بازدارنده جنگ و هم در صورت بروز جنگ به عنوان نیروی ویران کننده برای نابودی توانایی دشمن و تضعیف کامل اراده او برای برپایی جنگ نقش برجسته ای دارد.

ژنرال عمر بردلی

هدف

سند رهنامه نیروی هوایی دستورالعمل خط مشی ۱۳-۱۰ نیروی هوایی در مورد رهنامه هوا و فضا را تکمیل می کند. همچنین سند رهنامه ۱-۲ نیروی هوایی رهنامه عملیاتی برای نبرد هوایی را معین می کند. این سند راهنمایی های اولیه برای اجرای عملیات های هوایی به عنوان بخشی از نبرد هوافضا را فراهم می کند. این رهنامه به ویژه شامل اعتقادات و اصولی است که سازماندهی، فرماندهی و کنترل، استخدام و حمایت از نیروهای هوایی در اجرای عملیات های زمان جنگ را هدایت می کند. روابط بین اهداف، نیروها، محیط ها و اقداماتی که قابلیت دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده را افزایش می دهد در این سند بررسی می شود. این رهنامه بر روی ترتیب رویدادها و کاربرد نیروها و منابعی تمرکز می کند که باعث تضمین توان هوافضا برای مشارکت مفید در اهداف ملی و نظامی است. عمیت روابط فرماندهی، اطلاعات، فضا، پشتیبانی و سایر موارد مؤثر در طراحی و اجرای نبرد هوایی در این سند بررسی می شود.

کاربرد

سند رهنامه نیروی هوایی برای تمامی کارکنان نیروی هوایی نظامی و شهری (شامل واحدها و اعضای فرماندهی نیروی احتیاطی نیروی هوایی و گارد ملی هوایی) قابل اجرا است. رهنامه این سند معتبر و موثق است اما یک دستورالعمل نیست. بنابر این فرماندهان نه تنها باید محتوای آن را در نظر بگیرند بلکه باید موقعیت های خاص را در هنگام انجام مأموریت مد نظر قرار دهند. این سند از درک اساسی یک فرمانده تنها که مسئولیت طراحی و اجرای نبرد هوافضا در صحنه عملیات را دارد پشتیبانی می کند. این فرمانده تنها در رهنامه ستاد مشترک به عنوان فرمانده یگان ها (ستاد) مشترک رمزگذاری شده است.

حیطه عمل

در این سند بر روی جنبه های رزمایش عملیاتی و راهبردی نبرد هوایی در صحنه عملیات و عملیات های جهانی تمرکز می شود. این سند تنها به عملیات های نظامی غیر جنگی نمی پردازد اما راهنمایی های تعلیمی آن می تواند هر کجا مناسب باشد به عملیات های نظامی غیر جنگی بپردازد. به علاوه، در این سند تنها به مبحث ترابری هوایی پرداخته نمی شود، اما قسمت های زیادی از آن به ترابری هوایی به عنوان بخشی از یک عملیات هوایی کامل می پردازد. رهنامه راهنمایی های ویژه ای در مورد عملیات های نظامی غیر جنگی و عملیات های ترابری هوایی ارائه می دهند. اطلاعات بیشتر در مورد نبرد هوایی را می توان در زیر مجموعه رهنامه سطح تاکتیکی و عملیاتی پیدا کرد.