

کتابچه راهنمای طرح ریزی و هماهنگی

پشتیبانی آتش مشترک

JOINT FIRE SUPPORT

(Handbook for planning & co-ordination)

مؤلف:

مایکل ویرث

مترجم:

شهاب رستمی



انتشارات دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران

۱۴۰۲

سرشناسه	ویرث، مایکل Wirth, Michael
عنوان و نام پدیدآور	کتابچه راهنمای طرح‌ریزی و هماهنگی پشتیبانی آتش مشترک/ مولف مایکل ویرث؛ مترجم شهاب رستمی.
مشخصات نشر	تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه فرماندهی و ستاد، انتشارات دافوس، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهری	۲۰۸ ص: مصور(رنگی)، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۸۳۳-۰۱۳-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: co-ordination & Joint fire support handbook for planning.
موضوع	عملیات مشترک (علوم نظامی) Unified operations (Military science) علوم نظامی - ایالات متحده Military art and science -- United States
شناسه افزوده	رستمی، شهاب، ۱۳۵۸ - مترجم
شناسه افزوده	دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، انتشارات دافوس
اطلاعات رکورد	فیبا
کتابشناسی	

عنوان: کتابچه راهنمای طرح‌ریزی و هماهنگی پشتیبانی آتش مشترک

مؤلف: مایکل ویرث

مترجم: شهاب رستمی

طراح جلد: میلاد فرمادی

صفحه آرایشی: بهنام اسدی

ناشر: دافوس

شمارگان: ۱۰۰۰

تعداد صفحه: ۲۰۸ ص

نوبت چاپ: چاپ اول

تاریخ نشر: ۱۴۰۲

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: مدیریت چاپ، انتشارات و فصلنامه دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا

قیمت: ۲.۳۰۰.۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، میدان پاستور، خیابان دانشگاه جنگ، دانشگاه فرماندهی و ستاد، انتشارات دافوس

تلفن: ۶۶۴۱۴۱۹۱ - ۰۲۱، ۶۶۴۷۰۴۸۶ - ۰۲۱

مسئولیت صحت مطالب بر عهده مترجم است.

کلیه حقوق برای دافوس آجا محفوظ است (نقل مطالب با ذکر مأخذ بلامانع است).

پیشگفتار

هدف از نسخه ۳.۲ راهنمای مرجع پشتیبانی آتش مشترک ۲۰۱۷ ارائه راهنمایی برای کلیه افسران ستادی و درجه داران درگیر در انجام طرح ریزی و پشتیبانی آتش مشترک (فرمانده نیروی مشترک) به عنوان بخشی از طرح کلی لشکرکشی است. این کتاب یک راهنمایی «زبان مشترک» برای طرح ریزی و هماهنگی پشتیبانی آتش ارائه می دهد. هدف این نیست که این کتاب راهنما، اختیار مانور را محدود کند. از فرمانده انتظار می رود که نیروهای واگذار شده را سازمان دهی کند، به نحوی که او بداند برای اطمینان از وحدت تلاش در دستیابی مناسب به عملیات، مأموریت خود را طرح ریزی و اجرا کند.

اتریش، آگوست ۲۰۱۷

WO1 M. WIRTH

مربی ارشد و افسر ارشد | پشتیبانی آتش مشترک |

نیروهای مسلح اتریش

ترجمه: سرهنگ ستاد شهاب رستمی

www.ketab.ir

بخش اول: پشتیبانی آتش مشترک

پشتیبانی آتش مشترک چیست؟	۱۲
عناصر پشتیبانی آتش مشترک	۱۳
اثرات پشتیبانی آتش مشترک	۲۰
فرایندهای پشتیبانی آتش مشترک	۲۲

بخش دوم: مدیریت فضای نبرد

هماهنگی فضای نبرد	۳۰
اقدامات برای کنترل فضای نبرد	۳۲
بدون کشمکش	۴۲
روش‌های دستیابی به جداسازی	۴۵
سامانه مرجع جغرافیایی مشترک	۵۳
روش قالب سوراخ کلید	۵۳
اقدامات هماهنگی پشتیبانی آتش	۵۴
کاربردهای کنترل فضای هوایی	۶۳
بخش‌های ابزار کنترل فضای هوایی	۶۹
درخواست اقدامات هماهنگی فضای هوایی	۷۳

بخش سوم: سامانه‌های آتش غیرمستقیم زمین پایه

نقش سامانه‌های آتش غیرمستقیم زمینی	۷۶
وظایف سامانه‌های آتش غیرمستقیم زمین پایه	۷۷
وظایف تاکتیکی پشتیبانی آتش استاندارد	۷۸
روابط فرماندهی و کنترل	۸۲

بخش چهارم: نظارت و دستیابی به هدف توانمندی‌ها

نظارت و دستیابی به هدف	۸۶
رادارهای مکان‌یاب سلاح و مناطق	۸۷

صفحه	عنوان
۹۱	فهرست گروه‌بندی شناسایی آماج هوایی
	بخش پنجم: توانمندی‌های پشتیبانی آتش زمین پایه
۱۰۲	سامانه‌های آتش غیرمستقیم زمین پایه
۱۱۰	توانمندی مهمات IFS (زمینی)
۱۱۲	مهمات توپخانه میدانی اتریش
۱۱۳	مهمات توپخانه میدانی آلمان
۱۱۳	برد تسلیحات توپخانه بین‌المللی
۱۱۴	شکل تماس برای آتش
	بخش ششم: توانمندی‌های پشتیبانی آتش نیروی مخالف
۱۲۰	بخش موتوریزه نیروی مخالف
۱۲۰	هنگ موتوریزه نیروی مخالف
۱۲۱	تیپ مستقل موتوریزه نیروی مخالف
۱۲۱	توانمندی‌های تهدید موشک سطح‌به‌هوا
	بخش هفتم: توانمندی‌های پشتیبانی آتش دریایه
۱۲۴	پشتیبانی تیراندازی دریایی/پشتیبانی آتش سطحی نیروی دریایی
۱۲۵	پشتیبانی آتش سطحی نیروی دریایی
	بخش هشتم: توانمندی‌های پشتیبانی آتش هواپایه
۱۲۸	سامانه‌های آتش غیرمستقیم هوایی
	بخش نهم: پارامترها و گرافیک‌ها
۱۳۶	خطای مکان هدف
۱۳۶	دقت سلاح
۱۳۷	حداقل فاصله ایمن برای نیروهای زمینی
۱۳۹	گرافیک (فن کالک) تاکتیکی پشتیبانی آتش مشترک
۱۴۵	سامانه شماره‌گذاری هدف
۱۴۷	نمونه‌های پوشش هدف

۱۵۰.....	آماده سازی اطلاعاتی فضای نبرد
۱۵۱.....	مؤلفه های تاکتیکی زمین
۱۵۳.....	جداول تبدیل
۱۵۵.....	جدول اختصارات بین المللی (انگلیسی-آلمانی)

بخش دهم: روش های هدف گذاری

۱۵۸.....	تصمیم گیری، شناسایی، ارائه و ارزیابی (هدف گیری تاکتیکی)
۱۵۹.....	قصد و نیت راهنمایی
۱۶۰.....	تعیین نتایج عملکردی

بخش یازدهم: طرح ریزی پشتیبانی آتش

۱۶۴.....	فرایند تصمیم گیری (ناتو)
۱۶۵.....	اصول و مفاهیم طرح ریزی پشتیبانی آتش
۱۶۷.....	فرمت خلاصه تجزیه و تحلیل مأموریت پشتیبانی آتش مشترک
۱۶۹.....	پیوست پشتیبانی آتش
۱۷۴.....	شبکه ارتباطی پشتیبانی آتش مشترک - (نمونه: تیپ)

بخش دوازدهم: اختصارات

۱۷۸.....	اختصارات
----------	----------