

پیدایش تا درخشش هوانیروز

(آشنایی با هوانیروز)

نویسنده:

احمد مهدی جمالی



انتشارات دانشگاه فرماندهی و ستاد ارتش جمهوری اسلامی ایران

پاییز ۱۳۹۶

سرشناسه: جمالی احمد مهدی، ۱۳۴۹

عنوان و نام پدیدآور: پیدایش تا درخشش هوانیروز (آشنایی با هوانیروز) / نویسنده احمد مهدی جمالی.

مشخصات نشر: تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا، انتشارات دافوس، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۱۱۲ ص، مصور، جدول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۶۳-۷۰-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: ایران. ارتش. نیروی هوایی. هوانیروز

موضوع: Iran.Army.Terrestrial force. Army Aviation

موضوع: هلیکوپترها - تاریخ

موضوع: Helicopte - History

موضوع: هلیکوپترها - مدل

موضوع: Helicopte - Models

شناسه افزوده: ایران. ارتش. دانشگاه فرماندهی و ستاد. انتشارات دافوس

شناسه افزوده: Iran.Army.Command & Staff College. Dafoos Publisher

رده بندی کنگره: ۹۱۳۹۷/ج۸/DSK1۳۰

رده بندی دیویی: ۹۵۵/۰۸۲۴

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۱۴۸۵۹

عنوان: پیدایش تا درخشش هوانیروز (آشنایی با هوانیروز)

مؤلف: احمد مهدی جمالی

ویراستار: سامان آزاد

ناظر چاپ: محمد تقی پرتوی

طرح روی جلد: علیرضا قانع

صفحه آرای: سعید واحدیان

ناشر: انتشارات دافوس

شمارگان: ۱۰۰۰

تعداد صفحه:

تاریخ نشر: پاییز ۱۳۹۶

چاپ اول

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

قیمت ۱۲۰۰۰۰ ریال

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

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۷۰۴۸۶، ۰۲۱-۶۶۴۱۴۱۹۱ - ۰۲۱

فهرست

صفحه	عنوان مطالب
۹.....	فصل اول: تاریخچه.....
۱۰.....	۱-۱- تاریخچه.....
۱۰.....	۱-۱-۱- تاریخچه پرواز:.....
۱۱.....	۱-۱-۲- تاریخچه‌ی هواپیمایی در ایران:.....
۱۲.....	۱-۱-۳- تاریخچه بالگردی:.....
۱۴.....	۱-۱-۴- تاریخچه هوانیروز:.....
۱۷.....	فصل دو: مأموریت‌ها، مقدمات و محدودیت‌ها.....
۱۸.....	۲-۱- دک بین‌المللی، نواجا:.....
۱۹.....	۲-۲- جایگاه‌ها: رور در، کترین نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران:.....
۲۰.....	۲-۳- جایگاه هوانیروز: سازمان‌های بالگردی در نیروهای مسلح و سازمان‌ها.....
۲۰.....	۲-۴- مأموریت‌ها و وظایف هوانیروز:.....
۲۲.....	۲-۵- مقدمات هوانیروز:.....
۲۲.....	۲-۵-۱- مقدمات کلی هوانیروز:.....
۲۳.....	۲-۵-۲- مقدمات تاکتیکی هوانیروز:.....
۲۳.....	۲-۶- محدودیت‌های هوانیروز:.....
۲۴.....	۲-۷- حداقل‌های پروازی:.....
۲۴.....	۲-۷-۱- حداقل شرایط پرواز با دید:.....
۲۴.....	۲-۸- دستورات حمل مهمات توسط وسایل پرنده:.....
۲۶.....	۲-۹- پروازهای تاکتیکی:.....
۲۷.....	فصل سوم: آشنایی با بالگردهای هوانیروز.....
۲۸.....	۳-۱- آشنایی با بالگردهای هوانیروز:.....
۲۸.....	۳-۱-۱- بالگرد ۲۰۶ (BELL 206).....
۳۰.....	۳-۱-۲- بالگرد ۲۰۵ (BELL 205).....
۳۲.....	۳-۱-۳- بالگرد کبرا (AH-1J).....
۳۴.....	۳-۱-۴- بالگرد شینوک (CH-47).....
۳۶.....	۳-۱-۵- بالگرد ۲۱۴ (BELL 214).....

فصل چهارم: آشنایی با یگان بال ثابت هوانیروز..... ۴۱

- ۴-۱- تاریخچه یگان بال ثابت هوانیروز:..... ۴۲
- ۴-۲- یگان بال ثابت هوانیروز و دفاع مقدس:..... ۴۳
- ۴-۳- مأموریت‌های تعریف‌شده یگان بال ثابت هوانیروز:..... ۴۴
- ۴-۴- مقدمات یگان بال ثابت هوانیروز:..... ۴۵
- ۴-۵- آشنایی با هواپیماهای بال ثابت هوانیروز:..... ۴۶
- ۴-۵-۱- هواپیمای فوکر اف-۲۷ (فرندشیپ):..... ۴۶
- ۴-۵-۲- هواپیمای جت فالکن:..... ۴۸
- ۴-۵-۳- هواپیمای توربوکمندر:..... ۵۰
- ۴-۵-۴- هواپیمای سسنا U17:..... ۵۱
- ۴-۵-۵- هواپیمای فجر:..... ۵۳

فصل پنجم: مسخه ت و بلیاتی هوانیروز..... ۵۷

- ۵-۱- قابلیت‌های منحصر به فرد یگان‌های هوانیروز:..... ۵۸
- ۵-۲- اصول کاربرد هوانیروز:..... ۵۹
- ۵-۳- اصول دکترین هوانیروز:..... ۶۰
- ۵-۴- تاکتیک‌های پروازی هوانیروز:..... ۶۲
- ۵-۴-۱- پرواز روی آب:..... ۶۲
- ۵-۴-۲- پرواز در ارتفاع پست:..... ۶۳
- ۵-۴-۴- پرواز شب:..... ۶۶
- ۵-۴-۵- پرواز با دوربین دید در شب:..... ۶۷
- ۵-۴-۶- عملیات در عمق:..... ۶۸
- ۵-۴-۷- پرواز جمع:..... ۶۸
- ۵-۴-۸- حمل زندانیان:..... ۶۹

فصل ششم: معرفی صنایع و شرکت‌های بالگردی نظامی ایران..... ۷۱

- ۶-۱- معرفی صنایع و شرکت‌های بالگردی نظامی ایران:..... ۷۲
- ۶-۱-۱- شرکت پشتیبانی و نوسازی بالگردهای ایران (پنها):..... ۷۲
- ۶-۱-۲- صنایع هواپیماسازی ایران (هسا):..... ۷۲
- ۶-۱-۳- شرکت صنایع هوایی ایران (صها):..... ۷۳
- ۶-۱-۴- صنعت المهدی:..... ۷۴

۷۴..... ۵-۱-۶- صنایع شاهد

فصل هفتم: نگهداری و تعمیر در هوانیروز ۷۵

۷۶..... ۱-۷- نگهداری و تعمیر در هوانیروز:

۷۷..... ۲-۷- اصول پشتیبانی خدمات رزمی

۷۸..... ۱-۲-۷- مسئولیت‌ها:

۸۰..... ۲-۲-۷- سطوح ذخیره مجاز برای قطعات هواپیما و بالگرد

۸۱..... ۳-۷- روش دریافت اقلام از مدیرعامل شرکت پنها

۸۲..... ۴-۷- روش درخواست قطعات به صورت *NORS.G*

۸۲..... ۵-۷- روش درخواست قطعات به صورت ضروری

۸۲..... ۶-۷- روش دریافت نشریه‌ها و توزیع آن‌ها

۸۲..... ۷-۷- نگهداری و تعمیر پس از دوران دفاع مقدس

۸۳..... ۸-۷- رده‌های تعمیراتی

۸۵..... ۹-۷- فرم‌ها و مدارک تعمیراتی

۸۵..... ۱۰-۷- انواع بازدیدهای تعمیراتی واحد های پروازی

۸۷..... ۱۱-۷- انواع بازدیدها

فصل هشتم: تعاریف اصطلاحات و واژه‌ها ۹۱

۹۲..... ۱-۸- تعاریف اصطلاحات

۹۶..... ۲-۸- واژه‌ها

فصل نهم: هوانیروز به روایت آمار ۹۸

پیشگفتار:

هوانیروز به عنوان یگان پروازی نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران دارای مقدرات بالقوه و بالفعلی است که شناخت و به کارگیری آن توسط فرماندهان عالی رتبه ارتش و نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران می تواند توانایی های رزمی قابل توجهی را در مقابل هرگونه تهدیدی در مقابل دشمنان منطقه ای و فرا منطقه ای ایجاد نماید.

بنیانگذاران و معماران اصلی هوانیروز با عزمی آهنین و اراده ای پولادین با کمترین امکانات در سخت ترین شرایط، یگانی را پایه گذاری کردند که در فراز و نشیب تاریخ خرم به ویژه دوران پرافتخار ۳۰ ساله اخیر، در دفاع از آرمان ها و ارزش های انقلاب با حضور مقتدرانه در جنگ های داخلی کردستان و دوران دفاع مقدس و همچنین در آن بازسازی بعد از جنگ تحمیلی همچون نگینی درخشان در نیروهای مسلح باعث مباحث و سرافرازی ارتش جمهوری اسلامی ایران شد. نظر به اینکه دافوس آجا به عنوان بالاترین مرجع علمی- نظامی ارتش جمهوری اسلامی ایران، سالیانه تعداد زیادی دانشجو را در مقطع کارشناسی ارشد پرورش می دهد تا در رده های بالای مدیریتی انجام وظیفه نمایند، مکان بسیار خوبی برای شناخت مقدرات، توانایی ها و نحوه استفاده از هوانیروز، صحنه عملیات به شمار می آید.

امید است کتاب حاضر باعث ارتقاء شناخت بهتر خوانندگان آن از هوانیروز گردد. انشا...

احمد مهدی جمالی