

به سوی قلّه‌ها

سیر تحولات نیروی هوای و تبیین نقش مقام معظم رهبری
حضرت آیت‌الله العظمی امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی)
در شکل‌گیری جهاد خودکفایی

گردآوری و تدوین: محمدرضا کارشکی

سرشناسه	کارشکی، محمدرضا، ۱۳۳۴ -
عنوان و نام پدیدآور	به سوی قللها
مشخصات نشر	تهران: آجا، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۳۵۲ ص.: مصور (رنگی).
فروست	انتشارات آجا؛ ۲۰۵.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۶۲۹۷-۷۸-۴ : ۱۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست‌نویسی	فیباً مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	۲۷۶۵۲۵۳:



به سوی قللها (سیر تحولات نیروی هوایی و زمین نقش مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در شکل‌گیری جهاد خودکفایی)

- گردآوری و تدوین: محمدرضا کارشکی
- ویراستار: علی اعوانی
- صفحه‌آرایی: حمید وطن‌خواه
- طرح جلد: آرش ده‌مامی
- نوبت چاپ: اول
- سال چاپ: ۱۳۹۳
- شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
- بها: ۱۵۰۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۶۲۹۷-۷۸-۴
- ناشر: انتشارات آجا
- لیوگرافی، چاپ و صحافی: کیمیای حضور

نشانی: تهران، صندوق پستی ۳۳۷۶ - ۱۶۷۶۵، سازمان عقیدتی سیاسی

ارتش جمهوری اسلامی ایران، معاونت فرهنگی و روابط عمومی

(اداره تبلیغات و انتشارات) وبگاه: www.aja.ir

تلفن: ۸۱۹۵۳۳۸۱ دورنگار: ۸۸۴۷۵۵۰۳ نشانی الکترونیکی: nashr@aja.ir

مرکز توزیع محصولات فرهنگی ارتش: ۲۲۹۳۹۱۲۴ و ۲۳۳۳۱۵۲۸

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۹	سخن ناشر
۲۱	مقدمه
۲۷	● فصل اول: نیروی هوایی تا انقلاب اسلامی
۲۹	مقدمه
۳۰	تاریخچه نیروی هوایی
۳۴	آموزش نیروی انسانی
۳۶	اعزام کارکنان به خارج
۳۷	دوره‌های خلبانی جت
۳۸	تشکیل سازمان همافری
۳۸	سیر تحولات نیروی هوایی پس از ۲۸ مرداد ۱۳۳۲
۳۹	تفویض قدرت منطقه به ایران
۴۱	افزایش توانایی نیروی هوایی شاه
۴۱	خریدهای تسلیحاتی
۴۲	شیفتگی محمدرضا شاه به نیروی هوایی

- ۴۳ اولویت خرید تجهیزات برای نیروی هوایی
- ۴۴ افزایش خریدهای تسلیحاتی جدید
- ۴۶ افزایش تعداد هواپیماها و بالگردها
- ۴۸ ارتش قوی ابزار تحقق سیاست خارجی
- ۵۰ توسعه طلبی‌های نظامی شاه
- ۵۰ انبار تجهیزات نظامی
- ۵۲ نیکسون و فروش تجهیزات بیشتر به ایران
- ۵۳ افزایش قیمت نفت، مهم‌ترین منبع خریدهای نظامی شاه
- ۵۴ افزایش توانمندی نیروی هوایی شاهنشاهی در سال ۱۳۵۶
- ۵۵ رهنامه نیکسون
- ۵۷ اهمیت غرب آسیا برای آمریکا
- ۵۹ وجود منافع مشترک
- ۶۱ مستشاران نظامی آمریکا در ایران
- ۶۲ اهداف کوتاه مدت مستشاران
- ۶۵ اهداف بلند مدت مستشاران
- ۶۶ شروع اعزام هیئت‌های نظامی آمریکا به ایران
- ۶۸ نقش مستشاران نظامی آمریکا در کودتای بیست‌وهشتم مرداد ماه
- ۷۰ روابط ایران و آمریکا پس از کودتای بیست‌وهشتم مرداد ماه
- ۷۰ خیال خام آمریکایی‌ها
- ۷۲ تصویب کابیتولاسیون
- ۷۶ مخالفت سرسختانه امام خمینی (ره) با تصویب کابیتولاسیون
- ۷۸ تعداد مستشاران آمریکایی

۸۰	اقدامات مستشاران نظامی آمریکا
۸۱	ظهور دلالتان اسلحه و بروز فساد
۸۴	تفاوت حقوق مستشاران آمریکایی با ایرانیان
۸۵	نقض و سلطه مستشاران بر ارتش
۸۷	جاسوسی مستشاران آمریکایی
۹۰	ارتباط نیروی هوایی با کارخانه‌های سازنده
۹۲	خروج مستشاران نظامی آمریکا از ایران
۹۴	ساختار سازمانی مستشاران نظامی آمریکایی در ایران
۹۵	نتیجه حضور مستشاران نظامی آمریکا در تحولات ایران
۹۹	● فصل دوم: نقش نیروی هوایی در انقلاب اسلامی
۱۰۲	مقدمه
۱۰۳	اعتصاب غذا و راهپیمایی کارکنان نیروی هوایی
۱۰۶	قسمتی از بیانات امام خمینی (ره) در بهشت زهرا (س)
۱۰۶	مأموریت هایزر در ایران
۱۰۹	بیعت تاریخی کارکنان نیروی هوایی با امام خمینی (ره)
۱۱۱	بیعت کارکنان نیروی هوایی، مقدمه پیروزی
۱۱۳	درگیری در پادگان دوشان تپه
۱۲۰	اعلام بی‌طرفی ارتش
۱۲۱	نیروی هوایی و انقلاب اسلامی
۱۲۲	نقش کارکنان نیروی هوایی در بیانات امام خمینی (ره)
۱۲۴	نقش کارکنان نیروی هوایی در کلام مقام معظم رهبری
۱۳۱	دلایل پیوستن کارکنان نیروی هوایی و ارتش به انقلاب

۱۳۳	● فصل سوم: نیروی هوایی در هشت سال دفاع مقدس
۱۳۵	مقدمه
۱۳۸	شروع جنگ تحمیلی
۱۳۸	عملیات‌های برون مرزی
۱۳۸	عملیات بزرگ ۱۴۰ فروندی (کمان ۹۹)
۱۴۱	حمله به پایگاه الولید (اچ ۳)
۱۵۳	تغییر مکان اجلاس غیرمتعهدها
۱۵۶	عملیات‌های پشتیبانی نزدیک
۱۵۶	نیروی هوایی در عملیات دریایی
۱۵۶	نیروی هوایی در عملیات تأمین الانمه (ع)
۱۵۷	مأموریت نیروی هوایی در عملیات طریق القدس
۱۵۷	نیروی هوایی در عملیات آزادسازی خرمشهر
۱۶۰	انهدام مواضع موشکی ساحل به‌دریای عراق
۱۶۰	پشتیبانی نیروی هوایی از عملیات والفجر ۱۰
۱۶۰	پشتیبانی نیروی هوایی از عملیات مرصاد
۱۶۱	عملیات پشتیبانی هوایی
۱۶۱	پروازهای انجام شده
۱۶۱	اقدام‌های ترابری در طی دوران جنگ
۱۶۲	نقش پدافند هوایی
۱۶۲	عملیات والفجر ۸
۱۶۲	نقش پدافند هوایی در عملیات فتح‌المبین
۱۶۳	فعالیت‌های آماد و پشتیبانی نیروی هوایی

۱۷۱	عملکرد نیروی هوایی
۱۸۰	افتخارات نیروی هوایی در هشت سال دفاع مقدس
۱۸۱	نیروی هوایی در کلام امام خمینی (ره)
۱۸۲	نیروی هوایی در کلام مقام معظم رهبری
۱۸۷	● فصل چهارم: تشکیل جهاد خودکفایی در ارتش
۱۸۹	شکل‌گیری تحقیقات صنعتی
۱۹۲	اولین سند خودکفایی ارتش
۱۹۶	موانع تشکیل مراکز تحقیقاتی
۱۹۹	فعالیت‌های ابتدایی تحقیقات صنعتی
۲۰۲	نقش رهبری در شکل‌گیری جهاد خودکفایی
۲۰۵	جهاد خودکفایی، مولود انقلاب
۲۰۷	تشکیل معاونت جهاد خودکفایی
۲۰۸	شکل‌گیری جهاد خودکفایی در بیانات مقام معظم رهبری
۲۱۰	تصویب اداره جهاد خودکفایی
۲۱۰	فرهنگ‌سازی مشکل‌تر از اقدام‌های فنی
۲۱۱	تصویب آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
۲۱۱	اهداف، مأموریت و راهبردهای اصلی جهاد خودکفایی
۲۱۲	اهداف
۲۱۲	مأموریت
۲۱۲	راهبردهای تحقیقاتی
۲۱۳	تشکیل چرخه تحقیقاتی نیروهای مسلح
۲۱۳	سازماندهی مراکز تحقیقاتی

۲۱۶	 نشریات فنی پروژه‌ها
۲۱۶	 تغییر عنوان معاونت جهاد خودکفایی
۲۱۷	 آیین‌نامه همکاری
۲۱۹	 ارتباط با مراکز علمی
۲۱۹	 اهمیت جهاد خودکفایی در کلام رهبری
۲۲۱	 عمر قانونی، عمر انقلابی
۲۲۲	 آموزش و تربیت نیروی هوایی
۲۲۳	 تقویت و توسعه آموزش‌های تخصصی
۲۲۳	 گشایش نخستین دانشگاه هوایی کشور
۲۲۵	 نقش آموزش در نیروی هوایی
۲۲۷	 نقش نیروی هوایی در نهضت جهاد خودکفایی
۲۲۹	 فرصتی برای بروز توانایی‌ها
۲۳۳	 ● فصل پنجم: بخشی از دستاوردهای جهاد خودکفایی نیروی هوایی
۲۳۵	 مقدمه
۲۳۷	 اقدام‌های پدافند هوایی
۲۳۷	 راه‌اندازی رادارهای زمینی
۲۴۰	 سامانه ضدهوایی زمین به‌هوای هاگ
۲۴۲	 سامانه موشکی زمین به‌هوای راپیر
۲۴۷	 پروژه تحقیقاتی شباهنگ
۲۴۸	 ساخت یک دستگاه مهم و پیچیده ارتباطی
۲۵۲	 موشک‌ها و بمب‌ها
۲۵۲	 پروژه نصب موشک ماوریک روی بالگرد کبرا

۲۵۴	تجهیز هواپیمای اف-۱۴ به موشک هاگ
۲۶۱	پروژه ابابیل
۲۶۳	طراحی و ساخت موشک‌ها و بمب‌های هدایت شونده
۲۷۲	سوخت‌گیری و سوخت‌رسانی هوایی
۲۷۲	تبدیل اف-۴ به هواپیمای شکاری سوخت‌رسان
۲۷۵	تجهیز هواپیمای اف-۴ به سامانه سوخت‌گیری
۲۷۸	تجهیز هواپیمای اف-۵ به سامانه سوخت‌گیری
۲۸۱	طراحی و ساخت پاد سوخت‌رسانی هواپیماهای شکاری
۲۸۲	سوخت‌گیری هواپیمای میگ-۲۹
۲۸۵	تجهیز هواپیما سوخو-۲۴ به سامانه سوخت‌گیری
۲۸۷	طراحی و ساخت سامانه‌های ناوبری
۲۸۷	سامانه‌ی ناوبری اینرسی لیزری
۲۸۸	جایروهای سرعتی
۲۸۹	طراحی و ساخت شبیه‌سازهای پروازی
۲۹۰	شبیه‌ساز هواپیمای پی‌سی-۷
۲۹۰	شبیه‌ساز هواپیمای اف-۲۷
۲۹۱	شبیه‌ساز هواپیمای اف-۴
۲۹۲	شبیه‌ساز هواپیمای اف-۷
۲۹۲	شبیه‌ساز هواپیمای سوخو-۲۴
۲۹۵	ساخت هواپیمای شکاری
۲۹۶	بازآمد انواع هواپیماها
۲۹۷	بازآمد موتورهای هواپیمای نظامی

- ۲۹۷ استفاده از روش‌های ابتکاری
- ۲۹۹ شرکت در جشنواره‌ها
- ۲۹۹ جشنواره بین‌المللی خوارزمی
- ۳۰۰ جشنواره تحقیقات صنعتی سلمان فارسی
- ۳۰۱ معجزه ایمان و همت انسان
- ۳۰۸ نتیجه‌گیری
- ۳۱۱ ● پیوست‌ها

www.ketab.ir

سخن ناشر

با پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی در بهمن ۱۳۵۷ و خروج مستشاران بیگانه از کشور، شعار «استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی» در مسیر تحقق قرار گرفت و عدم وابستگی به غرب و شرق، که از اهداف حضرت امام خمینی (ره) بود، در نظام اسلامی در دستور کار مسئولان قرار گرفت. در همین دوران بود که با وقوع جنگ تحمیلی علیه ایران از یک طوف و شروع تحریم‌ها و عدم پشتیبانی از تجهیزات نظامی از طرف دیگر، انقلاب و نظام نوپای مردم، در معرض تهدید قرار گرفت و به دلیل قطع وابستگی به متخصصان بیگانه، کشور در زمینه نگهداری و به‌روزرسانی تسلیحات پیچیده و پیشرفته نظامی با مشکل مواجه شد که این موضوع، پرواز هواپیماها را در زمان جنگ با اختلال مواجه می‌کرد. در دی ۱۳۵۸، همافر عطاءالله بازرگان، پیشنهادی به نام «تحقیقات فنی» به حضرت آیت‌الله خامنه‌ای (نماینده امام در ارتش و معاون در امور انقلاب و وزارت دفاع) به منظور جلوگیری از زمین‌گیر شدن هواپیماها ارائه می‌دهد که مورد موافقت معظم‌له قرار می‌گیرد و ایشان در یادداشتی خطاب به فرمانده نیروی هوایی، خواستار همکاری با وی و پیگیری آن طرح می‌شوند. مدتی بعد و در تاریخ ۱۳۶۲/۱/۸، به دستور معظم‌له، معاونت جهاد خودکفایی در هر سه نیروی ارتش (نیروی زمینی، نیروی هوایی و نیروی دریایی) شکل می‌گیرد و با اتکا به خودباوری و با تکیه بر این اصل اساسی که «ما می‌توانیم»، جوانان برومند و متخصص ایرانی، با تعهد و پشتکار شبانه‌روزی توانستند به میزان زیادی، کمبودها و مشکلات پرواز هواپیماها را برای عملیات‌ها و

مأموریت‌های محوله برطرف و هشت سال دفاع را نه فقط در مقابل رژیم بعث عراق، که همه حامیان شرق و غرب این کشور، مدیریت و سامان دهند. بدون شک این فرمان در راستای خودباوری و استقلال این نیرو، نقش بسزا و مؤثری داشته است.

این کتاب به چگونگی تشکیل بخش تحقیقات فنی در نیروی هوایی و سپس تغییر عنوان آن به جهاد خودکفایی، با عنایت به رهنمودها و تدابیر حضرت آیت‌الله‌العظمی امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی) می‌پردازد.

دستاوردهای این نهاد مقدس و تأثیر آن در تأمین نیازهای نیروهای مسلح در دوران دفاع مقدس و حرکت در مسیر بالندگی و سازندگی ایران اسلامی در سال‌های اخیر، از نکات قابل توجه این نهاد است. انتشارات سازمان عقیدتی سیاسی ارتش جمهوری اسلامی ایران، در راستای مأموریت قانونی خود، که همانا انتقال فرهنگ انقلاب و دفاع مقدس به نسل جوان و آینده‌ساز کشور است، چاپ کتاب‌هایی با این مفاهیم را در اولویت کاری خود دارد. بر همین اساس، کتاب «به سوی قله‌ها» را که حاصل دستاوردهای ارزشمند متخصصان جهاد خودکفایی نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در عرصه خودباوری است، به همه علاقه‌مندان تقدیم می‌کند؛ با این امید که این راه مقدس، همواره پرتلاش و پرثمر طی شود و قله‌های پیشرفت و عزت‌مندی توسط جوانان آینده‌ساز ایران عزیز فتح شوند، ان شاء الله.

در پایان بر خود فرض می‌دانیم از تلاش و زحمات امیر سر تیپ دوم بازنشسته محمدرضا کارشکی برای تدوین این اثر ارزشمند و نیز همکاری خوب دفتر ارتباطات نیروهای مسلح مؤسسه پژوهشی فرهنگی انقلاب اسلامی که در به ثمر رسیدن این کتاب تلاشی پیگیر داشته‌اند، سپاسگزاری کنیم.

اداره تبلیغات و انتشارات
سازمان عقیدتی سیاسی ارتش

مقدمه

هدف از نگارش این کتاب که با بررسی سیر تحولات نیروی هوایی آغاز می‌شود، تبیین نقش مقام معظم رهبری و فرماندهی کل قوا، حضرت آیت‌الله العظمی، امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی)، در تأسیس جهاد خودکفایی ارتش جمهوری اسلامی ایران است. این اقدام بنیادی و انقلابی که براساس منویات حکیمانه معظم‌له و در سال‌های ابتدایی پیروزی انقلاب، شروع جنگ تحمیلی و دفاع مقدس، انجام پذیرفت، در راستای تحقق یکی از محوری‌ترین شعارهای انقلاب شکوهمند اسلامی، یعنی «استقلال» بود که زمینه‌ساز حرکت فرهنگی، انقلابی و جهادی برای نیل به خودکفایی در ارتش و نیروهای مسلح شد.

پیش از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، نیروهای مسلح کشور، مجری سیاست‌های استعماری دیکته‌شده استکبار جهانی در منطقه بودند. قدرت‌های سلطه‌گر براساس این سیاست‌ها و در راستای منافع و مطامع‌شان، با مداخله مستقیم، نوع ابزار و ادوات نظامی کشور ما را تعیین و با بهره‌گیری از ده‌ها هزار مستشار نظامی - با حقوق‌های کلان - انجام کوچک‌ترین کارهای تخصصی و علمی را از نیروهای داخلی دریغ می‌کردند.

هم‌زمان با مبارزات حق‌طلبانه ملت مسلمان و قهرمان ایران در جریان انقلاب شکوهمند

اسلامی به‌رهبری امام خمینی (ره) در سال ۱۳۵۷، نیروهای مسلح هم با پیوستن به‌صغوف ملت انقلابی، هویت حقیقی‌شان را باز یافتند.

با توجه به‌بغض و کینه‌ای که مستکبران نسبت به انقلاب اسلامی ایران داشتند، دشمنی با این انقلاب نوپا و ملت مسلمان آغاز و در اولین گام، تحریم تسلیحاتی جمهوری اسلامی ایران در سطحی گسترده اجرا شد. در این راستا، مهم‌ترین بخش از قدرت دفاعی کشور یعنی نیروهای مسلح مدّ نظر قرار گرفت و با توقف پشتیبانی قطعه‌ها و آماد و فرار مستشاران آمریکایی، مستکبران بر این باور بودند که به‌زودی جمهوری اسلامی ایران، نه تنها در امور مهم نظامی؛ بلکه در سایر نیازهای اولیه مجبور خواهد شد دست نیاز به‌سوی شرق و غرب دراز کند.

از این‌رو در چنین شرایطی تلاش همه‌جانبه جامعه انقلابی در جهت آرمان «خودباوری و خودکفایی» امری اجتناب‌ناپذیر و خطر غفلت از آن متوجه اصل انقلاب می‌شد. بر همین اساس بود که نیروهای متعهد و دلسوز ارتش با هوشیاری و احساس مسئولیت انقلابی‌شان، به‌صورت کاملاً خودجوش در بخش‌های مختلف ارتش و به‌ویژه در نیروی هوایی که دارای تجهیزات جدید و پیشرفته به‌لحاظ فناوری بود، هسته‌های اولیه خودکفایی را تشکیل و در زمان کوتاهی طرح ایجاد مراکز صنعتی و تحقیقاتی‌اش را در ارتش تهیه و به‌مقام معظم رهبری، حضرت آیت‌الله العظمی خامنه‌ای (مدظله‌العالی) به‌عنوان نماینده حضرت امام خمینی (ره) و رئیس شورای عالی دفاع در سال ۱۳۵۸ تقدیم کردند.

متعاقب آن در سال ۱۳۶۲ با پیگیری‌های جدی و هوشمندانه ایشان، طرح تأسیس معاونت جهاد خودکفایی در نیروهای سه‌گانه ارتش، توسط معظم‌له تصویب و ابلاغ شد.

این حرکت انقلابی که براساس منویات حکیمانه مقام معظم رهبری، حضرت آیت‌الله العظمی امام خامنه‌ای (مدظله‌العالی) شکل گرفت، موجب ایجاد انگیزه بیشتر کارکنان در تعمیر

و راهاندازی پیچیده‌ترین ابزار و ادواتی شد که تا قبل از انقلاب هیچ فرد نظامی ایرانی اجازه دست‌زدن به آن تجهیزات را نداشت. غربی‌ها طی سالیان طولانی با تبلیغات گسترده و ایجاد باور عمیق، چنین اقدام‌هایی را توسط نیروهای ایرانی، غیرممکن و بی‌فایده قلمداد می‌کردند. اما خوشبختانه از مهم‌ترین دستاوردهای این حرکت پُربرکت انقلابی، ایجاد باور و اعتماد به نفسی بود که در نیروهای نظامی به وجود آمد؛ به‌طوری که ارتشی که از کوچک‌ترین مسائل نظامی تا پیچیده‌ترین آن، وابسته به یگانه بود، به ارتشی با روحیه و اعتماد به نفس بالا و قابل قبول تبدیل شد که قادر گردید بسیاری از امور محوله را با توکل به یگانه توانا با دست پرتوان خود به انجام برساند.

عنایت و توجه خاص مقام معظم رهبری و فرماندهی کل قوا به بحث خودکفایی در تسلیحات و تجهیزات دفاعی و تشویق و ترغیب جوانان به نهضت‌های علمی و نرم‌افزاری، موجب شد، این حرکت پُربرکت و پرشتاب در تمام سطوح کشور اسلامی از بدو پیروزی انقلاب تا کنون، جایگاه واقعیش را پیدا کند.

کارکنان نیروهای مسلح با توکل به صانع توانا و در سایه این حمایت‌های حکیمانه و در کنار صنایع نظامی، مراکز علمی و دانشگاهی کشور با استفاده از تجارب حاصل شده و تلاش خستگی‌ناپذیر، ضمن تعمیر و نگهداری، ارتقا و بومی‌سازی تجهیزات پیشرفته موجود، تحقیقات ارزشمندشان را شروع کردند و با انجام صدها پروژه تحقیقاتی موفق، در طول هشت سال دفاع مقدس و پس از آن، دستاوردهای ارزشمندی را کسب کردند.

دستیابی به فناوری صلح‌آمیز هسته‌ای، فناوری نانو، سلول‌های بنیادی، فرستادن ماهواره به فضا، ساخت موشک‌های راهبردی و سایر موفقیت‌های بزرگ علمی، از دیگر دستاوردهای فرزندان این مرز و بوم است که در مسیر حرکت به سمت خودباوری و قطع وابستگی، موجب ارتقای جایگاه علمی کشور در جهان شد.

قطعاً این موفقیت‌های بالنده، مدیون و مرهون آینده‌نگری، هدایت هوشمندانه و

حمایت‌های حکیمانهٔ مقام معظم رهبری و بنیان‌گذار جهاد خودکفایی در نیروهای مسلح است که در سرنوشت جنگ تأثیر بسزایی داشت و کشوری کاملاً وابسته را در مسیر تحوّل عظیم علمی و فناوری قرار داد و زمینه‌ساز ارتقای اقتدار دفاعی کشور شد.

با عنایت به اینکه مقدمات تأسیس جهاد خودکفایی، در نیروی هوایی رقم خورده بود، لازم به نظر می‌رسید، قبل از پرداختن به موضوع، وضعیت و شرایط نیروی هوایی در گذشته و سیر تحولات بعد از آن تبیین شود.

از این رو فصل اول این کتاب به ذکر تاریخچهٔ اجمالی نیروی هوایی از بدو تأسیس، سیر تحولات آن در زمان پهلوی دوم و خرید تجهیزات بسیار انبوه و پیشرفته از آمریکا، واگذاری نقش ژاندارمری خلیج فارس، گسیل تعداد بسیار زیادی از مستشاران نظامی آمریکا و تأثیر حضور آنان در سیر تحولات سیاسی ایران پرداخته است. سپس نقش مؤثر و سرنوشت‌ساز کارکنان نیروی هوایی در دوران انقلاب اسلامی و دفاع مقدس و رشادت‌های آنان به اجمال در فصل دوم و سوم توصیف شده است.

در فصل چهارم، روند شکل‌گیری و نقش مقام معظم رهبری در تصویب و ابلاغ معاونت جهاد خودکفایی و ضرورت ایجاد آن در ارتش، تشریح شده است. در فصل پنجم، به نمونه‌هایی از پروژه‌های تحقیقاتی موفق و توفیقات کسب شده در جهاد خودکفایی نیروی هوایی به اختصار اشاره شده است.

از محققان و نویسندگان عرصهٔ تحقیقات و سازندگی کشور به ویژه محققان نیروهای مسلح که در جهت تحقق استقلال واقعی و اقتدار همه‌جانبهٔ کشور و در راستای تبیین نقش مقام معظم رهبری تلاش می‌کنند، استدعا دارد، با ارائهٔ دیدگاه‌های سازنده‌شان در غنی‌تر کردن هرچه بیشتر این کتاب ما را یاری کنند.

در مجموعهٔ حاضر، عناوین اختصاری برخی سازمان‌های نظامی به کار رفته که عنوان کامل آنها به شرح زیر است:

آجا: ارتش جمهوری اسلامی ایران

سماجا: ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران

نزاا: نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران

نھاا: نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران

نداا: نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران

ودا: وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران

ن.م: نیروهای مسلح

از خداوند متعال، علو درجات شهدای عزیز میدان‌های سازندگی کشور به‌ویژه شهدای

نیروهای مسلح را خواستارم.

سرتیپ خلبان حسن شاه‌صفی

فرمانده نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران