

بسم الله الرحمن الرحيم

سامانه های هوا فضای کشور روسیه

علیرضا مرادی - صالح - علی عظیمی

سال انتشار: ۱۳۹۶

سرشناسه	مرادی صالح، علیرضا، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور	سامانه های هوافضای کشور روسیه / نویسنده علیرضا مرادی صالح، علی عظیمی
مشخصات نشر	تهران : پژوهش پارسى ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	ر، ۱۹۴ ص.: مصور(رنگی)، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۹۷-۷-۳
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	صنایع هوافضا
موضوع	Aerospace industries
موضوع	روسیه شوروی -- سیاست نظامی
موضوع	Soviet Union -- Military policy
شناسه افزوده	عظیمی، علی، ۱۳۷۴-
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ س ۲ / م ۴ / UAW۷۰
رده بندی دیویی	۳۵۵ / ۳۵۴۷
شماره کتابشناسی ملی	۱۳۷۳۱



ناشر	:انتشارات پژوهش پارسى
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۶۹۹۷-۷-۳:
نویسندگان	: علیرضا مرادی صالح - علی عظیمی
نوبت چاپ	: اول - ۱۳۹۶
تعداد صفحه	: ۱۹۴ صفحه
تیراژ	: ۱۰۰۰ عدد
قیمت	: ۲۰۰۰۰ تومان

هرگونه تکثیر یا اسکن یا کپی برداری از تمام یا بخشی از این کتاب حتی با ذکر منبع، بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. هیچ فرد حقیقی یا حقوقی اجازه ی تولید و انتشار لوح یا مجموعه ی آموزشی از این اثر را به هر نحو ندارد.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱۱	مقدمه
۱۱	فصل اول
۱۱	جایگاه نظامی روسیه در نظام جهانی
۱۱	مقدمه:
۱۴	پیشرفتهای سالهای ۱۹۰۰
۱۶	پیشرفت های کنونی
۱۶	جایگاه نظامی روسیه در نظام جهان
۲۰	دوران پوتین و مدودف:
۲۳	برتاب اولین ماهواره روسیه به فضا
۲۳	مقابله با یکجانبهگرایی آمریکا
۲۸	فصل دوم
۲۸	دانشگاههای نظامی فدراسیون روسیه
۲۹	آکادمی نظامی ستاد کل نیروهای مسلح فدراسیون روسیه
۳۱	مرکز علمی آموزشی نظامی نیروهای زمینی "آکادمی وابسته به کلیه رسته های نظامی نیروهای مسلح فدراسیون روسیه"
۳۲	آکادمی نظامی سووژووا، نیروی های موشکی راهبردی به نام پطر کبیر
۳۳	آکادمی نظامی "هوایی و مهندسی" به نام ژوکوفسکیو گاگارین (واقع در شهر وارونز)
۳۴	مرکز آموزشی نظامی، آکادمی نیروی دریایی اتحاد جماهیر شوروی به نام دریابد کوزنتسوف، شامل شعبه های ذیل است:
۳۶	آکادمی نظامی فضایی به نام موژایسکوا:
۳۸	آکادمی نظامی دفاعی و پدافندی به نام ارتشبد واسیلیفسکی

- ۳۸.....آکادمی نظامی دفاع هوایی فضایی به نام "مارشال ژوکوف".....
- ۳۹.....آکادمی نظامی توپخانه به نام "میخایلوفسکایا".....
- ۴۰.....آکادمی نظامی مخابرات به نام "مارشال بودیونوف".....
- ۴۱.....آکادمی مهندسی نظامی دفاع رادیواکتیو، شیمیایی و بیولوژی به نام "تیموشنکو".....
- ۴۱.....انستیتوی نظامی وزارت دفاع فدراسیون روسیه.....
- ۴۲.....آکادمی نظامی پزشکی به نام "کیروف".....
- ۴۵.....فصل سوم
- ۴۵.....سامانه‌های دفاعی هوافضای کشور روسیه.....
- ۴۶.....نیروی هوایی فدراسیون روسیه.....
- ۵۵.....هواپیماهای نیروی هوایی روسیه.....
- ۵۵.....سوخوی SU-27 / ۲۷.....
- ۶۰.....سوخوی ۳۰ ام (Su-۳۰ M).....
- ۶۳.....سوخو ۳۳ فلنکر ناوشین.....
- ۶۷.....سوخوی su-35 / ۳۵.....
- ۷۲.....میگ-۳۱.....
- ۷۶.....میگ-۲۹.....
- ۸۵.....میگ ۲۹ یوبی: MiG-29UB-Fulcrum B.....
- ۹۰.....میگ-۲۵ شناسایی (فاکس بت ای).....
- ۹۶.....جنگنده ی چند منظوره یاک ۱۳۰.....
- ۹۸.....هلیکوپتر کاموف-۵۰ (کوسه سیاه روسی).....
- ۱۰۰.....بالگرد کاموف ۶۰.....
- ۱۰۲.....هواپیمای ترابری تاکتیکی ایلوشین Ilyushin Il-76/۷۶.....
- ۱۰۴.....بمب افکن توپولف ۹۵.....

۱۰۵	 هواپیمای بمب افکن روسی Tu-95
۱۰۸	 پدافند هوایی فدراسیون روسیه
۱۱۰	 سیستم موشکی قابل جابجایی زمین به هوای روسیه (اس. ۳۰۰)
۱۱۱	 سیستم موشکی زمین به هوایی اس ۴۰۰ روسیه
۱۱۲	 سامانه موشکی زمین به هوای اس ۵۰۰ روسیه
۱۱۴	 سام ۱ - (1) SA گیلد
۱۱۵	 سام ۲ / (2) SA گایدلین
۱۱۶	 سام ۳ - (3) SA
۱۱۷	 سام ۴ - (4) SA گلف
۱۱۸	 سام ۵ - (5) SA گامون S200
۱۱۹	 سام ۶ / گین فول SA - 6
۱۲۰	 سام ۷ - استر 7۲۷ SA -
۱۲۱	 سام ۸ / گکو SA - 8
۱۲۲	 سامانه پدافند هوایی بوک
۱۲۷	 آنتی تانک کورنت
۱۳۰	 سامانه پدافند هوایی / Tor-M1 تور-ام ۱
۱۳۵	 رادار زسلان Zaslon - رادار جنگنده رهگیر MIG-31
۱۳۸	 موشک اسکندر
۱۴۳	 یگان هوا دریای نیروی دریایی روسیه
۱۴۳	 ساختار یگانهای هوادرای روسیه
۱۴۵	 موشکهای قاره پیمای سینوا و بولاوا
۱۴۵	 موشک فوق مدرن بولاوا Bulava / RSM-56
۱۵۱	 موشک قاره پیمای هستهای سینوا

- ۱۵۳.....نیروی موشکهای راهبردی
- ۱۵۵.....سازمان و ساختار نیروی موشکهای راهبردی:
- ۱۵۷.....گسترش نیروی موشک های راهبردی
- ۱۵۸.....نیروی فضایی فدراسیون روسیه
- ۱۶۰.....نیروهای هوای فدراسیون روسیه:
- ۱۶۱.....سرویس امنیتی فدراسیون روسیه (FSB)
- ۱۶۲.....آشنایی با سامانه های مشرفه جنگ الکترونیک روسیه
- ۱۶۲.....-اخلالگر بر قدرت راداری باند کی یو: Kvant SPN-2 / 1RL248-2
- ۱۶۳.....اخلالگر بر قدرت راداری باند ایکس Kvant و Kvant SPN-3 / 1RL248-3
- ۱۶۴.....اخلالگر راداری باند ایکس، SPN-3
- ۱۶۵.....سامانه مدیریت یکپارچه اخلالگر Kvant AKUP-1, 1L2
- ۱۶۷.....منابع
- ۱۶۷.....منابع فارسی:
- ۱۶۸.....منابع خارجی:

در سال ۱۹۳۹ با حمله آلمان به لهستان و اشغال آن، اروپا وارد جنگی شد که تمام دنیا را به آتش کشید. آلمانها با هزاران تانک و توپ و هواپیما قدرت اول جهان بودند. (به طور مثال آلمان ۲۵۰۰ هواپیمای جنگی داشت حال آنکه انگلیس تنها ۶۰۰ هواپیما داشت) و به سرعت توانستند ۱۲ پایتخت اروپایی را فتح کنند. ولی در دسامبر ۱۹۴۱ برای اولین بار با مشکلی بسیار جدی به نام مسکو روبرو شدند. در این زمان بود که آلمانها دریافتند که هرگز نباید به شوروی حمله می کردند. ارتش شکست ناپذیر آلمان پشت دروازه های مسکو متوقف گشت و حتی نتوانست شهر "استالینگراد" را بصورت کامل تصرف کند. واقعتاً این است که اگر شوروی وارد جنگ نمی شد، پیروز بلامنازع جنگ جهانی دوم آلمانها بودند. روس ها نه تنها برای خود بلکه برای غرب جنگیدند چرا که نبردهای بسیار وحشتناک شرقی می از توان آلمان را از بین برد و این کشور را در سراسیمی شکست انداخت. در این زمان توان نظامی شوروی بسیار برتر از آمریکا بوده و این کشور هر لحظه که اراده می کرد می توانست به سرعت تمام اروپا، خاورمیانه، خاور دور را فتح کند. در سال ۱۹۱۷ روسها آنقدر ضعیف شده بودند که قسمتهای زیادی از روسیه بدست بیگانگان اشغال شد ولی چند سال بعد با اقتدار کامل آنها را بیرون کردند و دوباره قدرت از دست رفته را باز یافتند. یا در سال ۱۹۳۸ آلمان آنقدر فرماندهان ارتش را کشت که شوروی عملاً به غولی نابینا تبدیل شد و در ۱۹۴۰ حتی نتوانست حریف فنلاند ۴ میلیون نفری شود، و در ۱۹۴۱ و ۱۹۴۲ نیمی از توان خود را به دلیل حملات غافلگیرانه آلمانها از دست داد ولی در ۱۹۴۳ با دو نبرد عظیم استالینگراد و کورسک، آنچنان ضربه مهلکی به دشمن وارد آوردند که آلمان کاملاً در سراسیمی شکست افتاد و در ۱۹۴۵ یعنی تنها در عرض چند سال مبدل به بزرگترین ماشین جنگی کل تاریخ شدند. یا هنوز هم که هست، خاطره شکست بسیار سنگین روس ها از ناپلئون (در زمان الکساندر در استرلیتز) از یاد نرفته است ولی همان روس ها در عرض

تنها چهار سال بعد بزرگترین ارتش تاریخ (گراند آرمی ناپلئون) را به کلی در هم کوبیده و از بین بردند. و یا ماجرای شارل کبیر پادشاه ماجراجوی سوئدی که روسها را ۱۲ بار شکست داد ولی پطر کبیر تنها با یک پیروزی برای همیشه او را از بین برد. تاریخ نشان می‌دهد که روسها در طول تاریخ ده‌ها بار تضعیف شده‌اند ولی هر بار قوی‌تر از قبل وارد میدان شده‌اند. از اولین روزهای آغاز عصر فضا، جامعه بین‌المللی شدیداً بر استفاده صلح‌آمیز از فضای کیهانی تأکید کرد. اگرچه این موارد در اغلب اسناد سازمان ملل و پیمان‌های مرتبط با حقوق فضا مشهود می‌باشند و هنوز حدود ۵۰ سال پس از "اسپوتینگ" (اولین ماهواره پرتاب شده به فضا)، واژه‌ی «صلح‌آمیز»، فاقد یک معنی معتبر و موثقی باشد. در تفسیر اولیه و کلی از واژه‌ی «صلح‌آمیز» در ارتباط با فضای کیهانی، معنی «غیرنظامی» به کار می‌رود در ذهن مجسم می‌شود که به نظر می‌رسد در دو کشور ایالات متحده و اتحاد جماهیر شوروی آن را بین خود تقسیم کرده باشند. با این حال، اندکی پس از پرتاب سفینه‌های مصراعی، ایالات متحده اعمال تغییرات در معنی «استفاده‌های صلح‌آمیز» را آغاز نمود و ادعا کرد که واژه مذکور به معنی «عدم تجاوز» است نه به معنی «غیرنظامی کردن». براساس این دیدگاه تمامی استفاده‌های نظامی از فضای کیهانی مادامی که جنبه تجاوزکارانه به خود نگیرد به موجب بند ۴ ماده ۲ منشور سازمان ملل که «تهدید و استفاده از زور» را منع می‌کند صحیح است قانونی قلمداد شده و مجاز شناخته می‌شود.