
سیستم‌های دفاع هوایی روسیه

www.ketab.ir

تألیف: وزارت دفاع آمریکا

مترجمین: نورالدین گنج‌خانلو، محمدتقی رادفرد، احسان اکبرپورفشتمی

عنوان و نام پدیدآور: سیستم‌های دفاع هوایی روسیه: تألیف: وزارت دفاع آمریکا، مترجمین: نورالدین گنج‌خانلو، محمدتقی رادفرد، احسان اکبرپورفشتی ویراستار: سیدمحمد رضا عمادی
 مشخصات نشر: تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص)، ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری: ۱۹۴ صفحه.
 شابک: ۵-۲۸-۷۷۵۰-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰-۱۱۷۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست‌نویسی: فبیای مختصر
 عنوان اصلی:

Russian Air Defense Systems

یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nla.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده: گنج‌خانلو، نورالدین، ۱۳۵۲، مترجم
 شناسه افزوده: رادفرد، محمدتقی، ۱۳۵۶، مترجم
 شناسه افزوده: اکبرپورفشتی، احسان، مترجم
 شناسه افزوده: وزارت دفاع آمریکا
 شناسه افزوده: تهران: ارتش، قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص)
 شماره کتاب شناسی ملی: ۳۷۶۳۸۶



عنوان: سیستم‌های دفاع هوایی روسیه

تألیف: وزارت دفاع آمریکا

مترجمین: نورالدین گنج‌خانلو، محمدتقی رادفرد، احسان اکبرپورفشتی

ویراستار: سیدمحمد رضا عمادی

طراح جلد و صفحه‌آرا: احسان زاهدی

ناظر نشر: نورالدین گنج‌خانلو

مدیر برنامه‌ریزی: محمود حجازی

ناشر: قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص) آجا

چاپ: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا

صحافی: مرکز مطالعات راهبردی ق پ ه خ (ص) آجا

شابک: ۵-۲۸-۷۷۵۰-۶۰۰-۹۷۸-۶۰۰

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ اول: ۱۳۹۳

قیمت: ۱۱۷۰۰۰ ریال

نشانی: تهران، بزرگراه بسیج، بلوار هجرت، قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص) آجا، مرکز مطالعات راهبردی

تلفن: ۳۵۹۲۳۳۰ (۰۲۱) دورنگار: ۳۳۳۴۰۴۶۸ (۰۲۱)

* کلیه حقوق این اثر به مرکز مطالعات راهبردی قرارگاه پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص) آجا تعلق دارد *

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مضمون	۹
واژه نامه	۱۰
پیشگفتار	۱۳

فصل اول : سیستم های موشکی و توپخانه ای

۱۶	سیستم موشکی دفاع هوایی S-۳۰۰PMU۱
۲۰	سیستم دفاع هوایی دوربرد FAVORIT
۲۴	سیستم موشکی دفاع هوایی S-۳۰۰V
۲۸	سیستم موشکی دفاع هوایی S-۳۰۰V (ANTEY-۲۵۰۰)
۳۲	سیستم موشکی دفاع هوایی Buk-M۱-۲
۳۶	سیستم موشکی دفاع هوایی ارتقاء یافته Pechora-۲M/Pechora-۲K
۴۰	سیستم موشکی دفاع هوایی ارتقاء یافته Pechora-۲A
۴۴	سیستم موشکی دفاع هوایی OSA-AKM
۴۸	سیستم موشکی دفاع هوایی TOR-M۱
۵۲	مدرن سازی سیستم موشکی دفاع هوایی STRELA-۱۰M
۵۶	مدرن سازی سیستم موشکی دفاع هوایی (اولین مرحله KVADRA-T)
۵۸	سیستم موشکی دفاع هوایی قابل حمل توسط انسان IGLA
۶۱	تجهیزات قابلیت پرتاب در شب ۹S۵۲۰ برای نوع MANPADS سیستم IGLA
۶۴	OPU DZHIGIT-۲۰۳ سکوی پرتاب کننده MANPADS
۶۶	مجموعه تجهیزات کنترل و مازول پرتاب برای نوع MANPADS سیستم IGLA
۶۷	سیستم موشکی - تفنگی ضد هوایی TUNGUSKA-M۱
۶۹	سیستم موشکی - تفنگی ضد هوایی PANTSyr-S۱
۷۲	مدرن سازی سیستم تفنگی ضد هوایی خودکشی ZSU-۲۳-۴ SHILKA
۷۶	ارتقاء سکوی تفنگ ضد هوایی ZU-۲۳

فصل دوم : رادارهای دیدبانی و مراقبت از منطقه

۸۰	رادار ۵۵Zh۶UE NEBO-UE
۸۴	مدرن سازی رادار OBORONA-۱۴

۸۷	 رادار NEBO-SVU
۸۹	 ارتقاء رادار P-۱۸ (نسخه ۱)
۹۳	 ارتقاء رادار P-۱۸-۲ (نسخه ۲)
۹۵	 رادار سه بعدی سیار ۱L۱۱۷M
۹۸	 رادار پردازش داده های مسیر PROTIVNIK-GE
۱۰۲	 رادار ۶YN۶E GAMMA-DE
۱۰۵	 رادار ۶۴L۶E GAMMA-S۱E
۱۰۸	 رادار نظارتی همه جانبه سه بعدی ارتفاع کم ۳۹N۶E KASTA-۲E۲
۱۱۱	 رادار KASTA-۲E
۱۱۳	 رادار نظارتی همه جانبه سه بعدی سیار ۹S۱۵MV۳
۱۱۶	 رادار اسکن بخشی ۹S۱۹M۲
۱۱۹	 رادار دستیابی به / تعیین هدف ۹S۱۸M۱-۱
۱۲۱	 رادار هشدار دهنده زود هنگام هدف هوایی مخفی REZONANS-N
۱۲۳	 رادار ۹۶L۶E
۱۲۷	 مدرن سازی ارتفاع سنج رادار سیار PRV-۱۳
۱۳۰	 مازول تعمیرات رادار سیار یکپارچه شده ۱-MOMENT
۱۳۲	 سیستم نظارتی همه جانبه PHOENIX IR
۱۳۴	 سیستم رادار مکان یابی موشکی / توپخانه ای ۱-ZOOPARK
۱۳۶	 رادار دستیابی به / تعیین هدف قابل حمل توسط انسان ۱-FARA
۱۳۸	 رادار نظارت زمینی ۱-CREDO

فصل سوم : سیستم های کنترل و فرماندهی

۱۴۱	 سیستم فرماندهی و کنترل خودکار ۱-POLYANA D۴M۱ ۹S۵۲M۱ برای تیب دفاع هوایی
۱۴۴	 سیستم C۲I دفاع هوایی و نیروی هوایی ۱E-UNIVERSAL
۱۴۶	 سیستم کنترل و فرماندهی ۸۲M۶E
۱۴۹	 بخش فرماندهی آتشبار یکپارچه شده ۹SY۳۷M
۱۵۱	 بخش شناسایی و کنترل هدف هوایی سیار ۱-PPRU-M
۱۵۳	 بخش کنترل سیار ۱۲M۶-PU
۱۵۵	 بخش کنترل سیار ۱۲M۷-PU
۱۵۷	 مجموعه های اتوماسیون سیار یکپارچه شده بین بخش های در حین فرماندهی

- ۱۶۰..... واحد بازخوانی داده های رادار یکپارچه شده مشترک ۴۶S۶-۱E
- ۱۶۱..... سیستم پردازش داده های راداری خودکار سیار PORI-P۳

فصل چهارم: سیستم های EW, ELINT و ارتباطاتی

- ۱۶۴..... سیستم کنترل پخش کننده پارازیت خودکار AKUP-۱
- ۱۶۶..... سیستم تولید پارازیت سروصدای قدرتمند SPN-۲
- ۱۶۹..... تولید کننده پارازیت رادار نوع AWACS مستقر بر زمین ۱ PELENA
- ۱۷۱..... ایستگاه تولید پارازیت اتوماتیک ارتباطات هواپیمایی VHF / UHF R-۹۳۴B
- ۱۷۳..... سیستم اطلاعات الکترونیکی ۸۵۷۶-A VEGA (پروژه R & D)
- ۱۷۷..... سیستم اطلاعات الکترونیکی خودکار سیار ۸۵۷۶-V
- ۱۸۰..... سیستم ELINT اجرایی مستقر روی زمین AVTOBAZA
- ۱۸۲..... سیستم خنثی سازی رادار کنترل سلاح های مستقر روی زمین ۱L۲۴۵
- ۱۸۴..... ایستگاه تست / تعمیرات نصب شده روی کامیون KONSOL
- ۱۸۶..... ایستگاه کنترل خودکار سیار (نسخه ارتقاء یافته) R-۳۳۰K
- ۱۸۸..... سیستم تولید پارازیت VHF خودکار (نسخه ارتقاء یافته) R-۳۳۰B/R-۳۳۰T
- ۱۹۰..... سیستم مسدود کننده ارتباطات HF خودکار (نسخه) R-۲۷۸AM
- ۱۹۲..... سیستم تولید پارازیت ارتباطات HF خودکار R-۳۲۵U
- ۱۹۴..... ایستگاه پارازیت فیوز مجاورتی توپخانه رادیویی SPR-۲ RTUT-B
- ۱۹۶..... سیستم تشخیص، شناسایی و طبقه بندی شبکه ی مخبرانی فرانکس RAVNINA
- ۱۹۸..... جهت یاب سیار در اندازه کوچک
- ۲۰۰..... سیستم ارتباطات رادیویی HF / UHF AKVEDUK
- ۲۰۲..... مجموعه رادیویی R-۱۶۳-۵۰U
- خودروهای ستادی - فرماندهی R-۱۲۵B-۱M۲, KShM R-۱۲۵B-۲M۲ برای سیستم های
- ۲۰۴..... کنترل و فرماندهی خودکار
- ۲۰۷..... ایستگاه رادیویی یکپارچه ی R-۱۴۲NMR
- ۲۰۹..... خودروی فرماندهی - ستادی R-۱۴۹BMR
- ۲۱۲..... مجموعه استتار تجهیزات دفاع هوایی

فصل پنجم: تجهیزات محدوده آزمایش

- ۲۱۶..... رادار KAMA-N

۲۱۸		VERESK	سیستم الکترو نوری سیار
۲۲۰		Dan	سیستم هدف هوایی
۲۲۳		E-۹۵	سیستم هدف هوایی کوچک پرتاب شده از زمین
۲۲۵		BOBR	سیستم هواپیماهای بدون سرنشین مقلد هدف هوایی
۲۲۷		۹F۶۹۱ SAMAN	سیستم هواپیمای بدون سرنشین
۲۳۰		M۶/M۶T	هدف کوچک هواپرد
۲۳۲		FALANGA-M	سیستم هدف هوایی

www.ketab.ir