

АЛМАЗ

С-400 "ТРИУМФ"

**ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА -
УМЕЛОЕ ВЛАДЕНИЕ
ОТЛИЧНЫМ ОРУЖИЕМ**

КОНЦЕРН ПВО
«АЛМАЗ-АНТЕЙ»



ОТКРЫТОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО

«ГОЛОВНОЕ
СИСТЕМНОЕ
КОНСТРУКТОРСКОЕ
БЮРО
КОНЦЕРНА ПВО
«АЛМАЗ-АНТЕЙ»

имени академика
А. А. Расплетина

Россия, 125190, Москва
Ленинградский пр., д. 80
Тел.: (499) 158-57-32
Факс: (495) 780-54-64
E-mail: info@raspletin.ru
<http://www.raspletin.ru>

WWW.VKO.RU

ARMA PACIS FULCRA

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

1 [50]/2010

ВКО

№ 1 . 2010

ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА



АРМИЯ – ИНСТРУМЕНТ ВОЙНЫ

■ ПРИКРЫТИЕ
СЯС

С. 06 >>

■ НАТО СЕГОДНЯ
И ЗАВТРА

С. 18 >>

■ ПЕРВЫЙ ЭШЕЛОН
СПРН

С. 34 >>

■ СИСТЕМА
ПРО «А»

С. 54 >>



Печатный орган
Вневедомственного
экспертного совета
по проблемам
воздушно космической
обороны – ВЭС ВКО

ИДЕЯ

Игоря АШУРБЕЙЛИ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА ВКО

главный редактор
Михаил ХОДАРЕНОК

помощник главного редактора
Александр Литошенко

научные редакторы:
Сергей Колганов, Анатолий Сумин

главный редактор
объединенной редакции иллюстраций
Павел Кассин

ДИЗАЙН, КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА,
иллюстрации
Юлия Горелова

ГРАФИКА
Александр Байков

ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ:
Александр Богуславский

ДИРЕКТОР ПО РЕКЛАМЕ:
Наталья Глазова

главный редактор
объединенной редакции интернет-изданий:
Илья Бражников

ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ:
Денис Беляков
ФОТО

1-я страница обложки – Павел Герасимов

Журнал зарегистрирован
в Министерстве Российской Федерации
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № 7716541 от 13 октября 2003 г.

Тираж 5400 экз. Отпечатано
в ООО «Гельветика-М»

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ
<http://www.vko.ru>

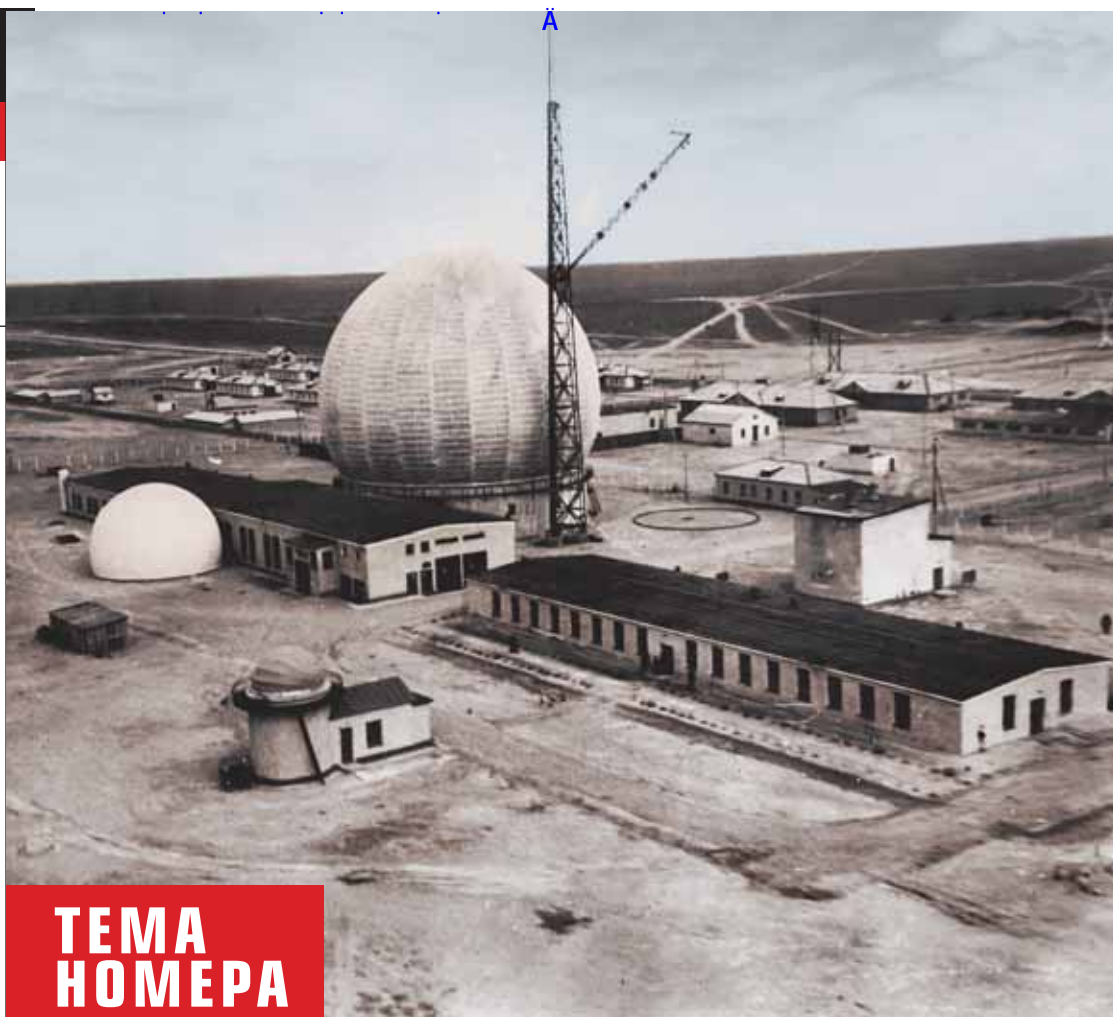
© «Воздушно-космическая оборона»,
2010 г.

**ARMA PASIS FULCRA –
ОРУЖИЕ – ОСНОВА МИРА**

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО ИД «ВПК-Медиа»

Россия, 125190, Москва,
Ленинградский пр., д. 80
Тел./факс: (495) 780 5436
info@vko.ru
www.vko.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ
ЗАО «Военно-промышленная компания»



ТЕМА НОМЕРА

ПРЕДТЕЧА ПРО г. МОСКВЫ

54 Со дня первого перехвата баллистической цели экспериментальной системой противоракетной обороны «А» на полигоне Сары-Шаган прошло почти пятьдесят лет. Недостатка в публикациях по этой тематике, на первый взгляд, нет. Однако достаточно полного и последовательного описания системы «А» (тем более, с приложением необходимых фотографий) до сих пор не было. Редакция журнала «Воздушно-космическая оборона» в первом номере 2010 г. восполняет этот пробел в истории оружия ракетно-космической обороны.

СТРОИТЕЛЬСТВО ВООРУЖЕННЫХ СИЛ

ПРИКРЫТИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЯДЕРНЫХ СИЛ – ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ

06 К истории развития научных подходов и идеологии прикрытия стратегических ядерных сил

А КАК У НИХ?

ПОВЕСТКА ДНЯ ДЛЯ НАТО

18 Альянсу предстоит дать ответ на новые угрозы и вызовы

НОВОСТИ

28 В РОССИИ

СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

ОБЛАСТЬ КОНТОЛЯ – ОКОЛОЗЕМНОЕ ПРОСТРАНСТВО

46 Проблемы и перспективы развития системы контроля космического пространства

ТЕХНОЛОГИИ

ПЕРВЫЙ ЭШЕЛОН СПРН

34 Развитие космических средств системы предупреждения о ракетном нападении для обеспечения военной безопасности России

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

ТОЧКА ОТСЧЕТА В ИСТОРИИ ПРО

- 54** Экспериментальная система противоракетной обороны «А» на полигоне Сары-Шаган 4 марта 1961 г. осуществила перехват баллистической цели

БЫЛОЕ

БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

- 74** Время Кнорринга, Цицианова и Гудовича. 1801-1809 гг.

БОИ И СРАЖЕНИЯ

ОБОРОНА ГЕРГЕБИЛЯ

- 82** В октябре-ноябре 1843 г. малочисленный российский гарнизон мужественно отстоял свою крепость

НОВОСТИ

90 ЗА РУБЕЖОМ



НА ПЕРЕДОВОЙ

АФГАНСКАЯ КАМПАНИЯ: НЕВОСТРЕБОВАННЫЙ ОПЫТ

- 96** Состав, состояние и способность афганской армии к ведению самостоятельных боевых действий

ВОЙНА МИРОВ

ПРЕЛЮДИЯ К АФГАНСКОЙ КАМПАНИИ

- 104** Обстановка в Афганистане накануне ввода в страну советских войск

ГАЛЕРЕЯ

ТАКОГО ОРУЖИЯ У НАС НЕТ

- 114** Самолет ДРЛО Е-2С «Хокай» — глаза американского флота

