

АЛМАЗ

С-400 "ТРИУМФ"

**ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА -
УМЕЛОЕ ВЛАДЕНИЕ
ОТЛИЧНЫМ ОРУЖИЕМ**



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

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

ARMA PACIS FULCRA

3 [58]/2011

ВКО

**БОЕВЫЕ СРЕЛБЫ
- ГЛАВНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ
ОЦЕНКИ
БОЕСПОСОБНОСТИ
ВОЙСК**

№ 3 . 2011
ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА



■ КАК СТРОИТЬ
ВКО?

С. 06 >>

■ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВКО:
ИСКУССТВО И НАУКА

С. 30 >>

■ УЧЕНИЯ
«ГОРИЗОНТ-82»

С. 42 >>

■ БАЗОВОЕ СРЕДСТВО
10-го ИП ПРО

С. 62 >>



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

ИДЕЯ
Игоря АШУРБЕЙЛИ

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ВКО»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Михаил Ходаренок

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Александр Уткин

ПОМОЩНИК ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Александр Литошенко

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:
Сергей Колганов, Анатолий Сумин

БИЛЬДРЕДАКЦИЯ:
Анастасия Стонис
Ирина Геворкян

ДИЗАЙН, КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА,
ИЛЛЮСТРАЦИИ
Юлия Горелова

ГРАФИКА
Александр Байков

ОТДЕЛ КОРРЕКТУРЫ:
Лариса Зимина
Светлана Литвинова

ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
Александр Богуславский

ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ
Денис Беляков

ФОТО
1-я страница обложки –
Игорь Румянцев

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»,
2011 г.

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

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО ИД «ВПК-Медиа»

Россия, 125190, Москва,
Ленинградский пр., д. 80, корп. 16,
подъезд № 3
Тел./факс (495) 780 5436
info@vko.ru
www.vko.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ
ЗАО «Военно-промышленная компания»

ТЕМА НОМЕРА

ИДЕАЛЬНОЕ МЕСТО ДЛЯ ПОЛИГОНА

62 Казахская полупустыня Бетпак-Дала – идеальное место для дислокации полигона противоракетной обороны. Климат сухой, резко континентальный. Температура воздуха подвержена значительным суточным и годовым колебаниям в пределах от +45°C до –45°C. В течение года фиксируется более 70 случаев штиля и свыше 250 солнечных дней. Отмечается исключительная сухость и прозрачность воздуха. На территории полигона населенных пунктов нет. Промышленные объекты отсутствуют. Именно в этой части Казахстана дислоцируется 10-й испытательный полигон ПРО, базовым средством которого является стрельбовый комплекс «Амур-П», предназначенный для отработки текущих и перспективных задач противоракетной обороны.

ЭКСПЕРТИЗА

СОЗДАНИЕ ВКО – ВАЖНЕЙШАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗАДАЧА

06 Центр тяжести и основные усилия вооруженной борьбы переносятся в воздушно-космическое пространство

ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ РОССИИ: ДАВНО НАЗРЕВШИЕ РЕФОРМЫ

14 Без господства или хотя бы паритета в воздухе в конфликтах с сильным противником эффективное ведение вооруженной борьбы попросту невозможно

Михаил ХОДАРЕНОК



СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

24 В РОССИИ

АСПЕКТ

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВКО – ИСКУССТВО И НАУКА

30 Математическое моделирование как инструмент для обоснования системы воздушно-космической обороны

УРОКИ

ОПЫТНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧЕНИЯ – КЛЮЧ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ПВО

42 Методологический подход к подготовке и проведению опытно-исследовательских учений, получивший наибольшее развитие в 1970–1980 гг., сохраняет свою значимость и актуальность и в настоящее время

ПОЛИГОНЫ

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ СТРЕЛЬБОВЫЙ КОМПЛЕКС «АМУР-П»

62 МКСК в настоящее время является базовым средством 10-го испытательного полигона ПРО для отработки текущих и перспективных задач противоракетной обороны

ДОКУМЕНТЫ

АФГАНИСТАН, ЯНВАРЬ 1981 г.

94 Активность вооруженных формирований афганской оппозиции в связи с наступлением зимы и закрытием горных перевалов несколько снизилась

БЫЛОЕ

БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

104 Время Кнорринга, Цицианова и Гудовича.
1801–1809 гг.

ГАЛЕРЕЯ

«БОЕВОЕ СОДРУЖЕСТВО-2011»

114 Во второй половине апреля на полигоне Ашулук состоялись крупномасштабные учения Военно-воздушных сил и войск противовоздушной обороны России, Белоруссии и Казахстана

ПРИОРИТЕТЫ

СИСТЕМЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О РАКЕТНОМ НАПАДЕНИИ – 40 ЛЕТ

52 Начало создания системы – от истоков до первых РЛС СПРН

А КАК У НИХ?

УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ПРОЕЦИРОВАНИЯ ВОЕННОЙ МОЩИ

80 Стратегическая бомбардировочная авиация все в большей степени переориентируется на решение задач в безъядерной войне

НОВОСТИ

88 ЗА РУБЕЖОМ

