

Издательский дом «ВПК-Медиа»



ВПК-МЕДИА

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

ВКО

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР

ВПК

125 190, Москва,  
Ленинградский пр., д. 80

Тел. / факс +7 (495) 780-5436  
[www.vpk-news.ru](http://www.vpk-news.ru),  
[www.vko.ru](http://www.vko.ru)

WWW.VKO.RU

ARMA PACIS FULCRA

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

3 [70]/2013

16+

ВКО

ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

ПОВЕЛИТЕЛИ  
НЕБЕС  
НАД МОСКВОЙ

■ БРЕШИ  
В СИСТЕМЕ  
ВКО

С. 06 >>

■ ВЗГЛЯД  
ЗА ГОРИЗОНТ

С. 56 >>

■ МИШЕНЬ  
НА ВСЕ  
ВРЕМЕНА

С. 74 >>

■ ВОЗДУШНАЯ  
МОЩЬ  
СТРАНЫ

С. 114 >>





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

## ИДЕЯ

Игоря АШУРБЕЙЛИ

## НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА

**Игорь Ашурбейли**, доктор технических наук

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА

**Александр Лаговийер**, доктор технических наук**Борис Чельцов**, доктор военных наук

ЧЛЕНЫ СОВЕТА

**Олег Аксенов**, доктор технических наук, **Юрий Бондарев**, доктор военных наук, **Юрий Бородакий**, действительный член РАН, доктор технических наук, **Леонид Горшков**, Герой Социалистического Труда, доктор технических наук, **Юрий Гуляев**, действительный член РАН, доктор физико-математических наук, **Гиви Джанджгава**, доктор технических наук, **Сергей Колганов**, доктор технических наук, **Олег Король**, доктор военных наук, **Сергей Кричевский**, доктор философских наук, **Владимир Останков**, доктор военных наук, **Владимир Толшмяков**, доктор политических наук, **Игорь Федоров**, действительный член РАН, доктор технических наук, **Анатолий Хюпенен**, доктор военных наук, **Аркадий Шипунов**, Герой Социалистического Труда, действительный член РАН, доктор технических наук

## РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ВКО»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Михаил Ходаренок**

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

**Сергей Колганов**

БИЛЬДРЕДАКТОР

**Ирина Геворкян**

ДИЗАЙН, КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА, ГРАФИКА, ИЛЛЮСТРАЦИИ

**Юлия Горелова**

ОТДЕЛ КОРРЕКТУРЫ

**Лариса Зиминая****Светлана Литвинова**

ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ

**Александр Богуславский**

ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ

**Денис Беляков**

**1-я страница обложки** – тяжелый военно-транспортный самолет Ан-124 в сопровождении эскорта истребителей над столицей России

Фото **Игоря Руденко**

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»

Журнал зарегистрирован в Министерстве  
РФ 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», 2013 г.

ТЕМА  
НОМЕРАНЕ НАСТУПАТЬ НА ОДНИ  
И ТЕ ЖЕ ГРАБЛИ ТРИЖДЫ

06

В ВС РФ начиная со второй половины 1990-х гг. проходит череда организационных мероприятий по реформированию систем противовоздушной и ракетно-космической обороны и предпринимаются попытки создания системы ВКО. Однако к этим процессам реальные специалисты в области противовоздушной и воздушно-космической обороны не привлекались или их мнения не учитывались. Поэтому, как показывает анализ, единое централизованное управление войсками (силами) ПВО и ВКО было потеряно. Каждое очередное мероприятие, как правило, эффективность управления войсками (силами) по отражению агрессии из воздушно-космической сферы не повышало.

## ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ВО ГЛАВУ УГЛА –  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ  
ПРИНЦИП СИСТЕМЫ ВКО

Владимир БАРВИНЕНКО

06

Отход от Положения о зонах и районах ПВО – одна из существеннейших ошибок, допущенных в ВС РФ в последние годы

## ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СОЗДАТЬ  
ПОЛНОКРОВНУЮ  
СИСТЕМУ ВКО

Анатолий ХЮПЕНЕН

16

Воздушно-космическая безопасность страны стала одной из важнейших составляющих ее национальной безопасности

## НОВОСТИ

## 26 В РОССИИ

## АСПЕКТ

ПРАВОВЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
ПРИМЕНЕНИЯ СИЛ  
И СРЕДСТВ ВКОВасилий ДОЛГОВ  
Юрий ПОДГОРНЫХ

32

Существующие соглашения не гарантируют функционирования средств (комплексов) ПРН и ККП, находящихся за пределами РФ в сложных условиях военно-политической обстановки

## ЕСТЬ МНЕНИЕ

НОВАЯ СФЕРА  
ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ

Юрий КРИНИЦКИЙ

40

Показатели эффективности военных действий в воздушно-космической среде не столь очевидны

АКЦЕНТ

## ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ

Виктор БЫЧКО  
Юрий МУРАВКИН  
Валерий ШУВЕРТКОВ

- 48** Сегодня выбор вариантов боевого порядка ЗРВ в комплексе с мерами по дезинформации противника и оценка эффективности каждого из них вручную не просто затруднены, а уже невозможны



РЕТРОСПЕКТИВА

## К ИСТОРИИ ЗАГОРИЗОНТНОЙ РАДИОЛОКАЦИИ

Юрий ДАВИДОВ

- 56** Загоризонтный радиолокатор является не только средством добывания радиолокационной информации, но и мощным орудием интеллектуальной обработки этой информации, позволяющим решать задачи своевременного обнаружения подготовки воздушного нападения

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

## В-300 — НАША ПЕРВАЯ ЗЕНИТНАЯ РАКЕТА

Геннадий СЕРОВ

- 64** Спроектировать и построить совершенно новое для авиационного КБ Семена Лавочкина изделие нужно было всего за восемь месяцев

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

## Ла-17: БОЛЬШЕ, ЧЕМ МИШЕНЬ

Анатолий ЧЕСНОКОВ

- 74** От первого отечественного беспилотного самолета-мишени Ла-17 («201») до Ла-17М («203», «202») и первого беспилотного самолета-фоторазведчика Ла-17Р («204»)

НА ПЕРЕДОВОЙ

## АФГАНСКАЯ КАМПАНИЯ: НЕВОСТРЕБОВАННЫЙ ОПЫТ

- 82** Первая половина октября 1980 г. — выдержки из Журнала боевых действий 40-й армии

НОВОСТИ

- 90** ЗА РУБЕЖОМ

ДОКУМЕНТЫ

## АФГАНИСТАН, ИЮЛЬ- АВГУСТ-СЕНТЯБРЬ 1982 г.

- 96** Мятежники хорошо изучили и приспособились к тактике советских войск

БЫЛОЕ

## БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

- 104** Времена Александра Петровича Тормасова

ГАЛЕРЕЯ

## ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗДУШНОЙ МОЩИ

- 114** Количество самолетов и вертолетов в ежегодных авиапарадах должно быть резко увеличено

