

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,
www.vko.ru

WWW.VKO.RU

ARMA PACIS FULCRA

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

2 [69]/2013

16+

ВК



**ТЕХНОЛОГИИ РЕШАЮТ
СЕГОДНЯ ВСЕ**

■ КАКИМ БЫТЬ
КОСМИЧЕСКОМУ
КОМАНДОВАНИЮ

С. 06 >>

■ О ЗАДАЧАХ
ДАЛЬНЕГО
ОБНАРУЖЕНИЯ

С. 16 >>

■ СОКРАТИТЬ СРОКИ
ИСПЫТАНИЙ
АК ДРЛО

С. 30 >>

■ ВЫСТАВКА
ВООРУЖЕНИЙ
IDEX 2013

С. 108 >>

№ 2 . 2013

ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА



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 Лаговьер, 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 Зимина
Светлана Литвинова

ДИРЕКТОР ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ
Александр Богуславский
ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ
Денис Беляков

1-я страница обложки – генеральный директор государственной корпорации «Российские технологии» Сергей Чemezov на выставке IDEX 2013. Февраль 2013 г., г. Абу-Даби, ОАЭ
Фото Михаила Ходаренка

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.



Михаил ХОДАРЕНОК

ТЕМА НОМЕРА

КРУПНЕЙШИЙ ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН АРАБСКОГО ВОСТОКА

108 В феврале 2013 г. в г. Абу-Даби прошла традиционная выставка вооружений. Она проводится раз в два года под патронатом президента ОАЭ и главнокомандующего ВС Эмиратов. Традиционно в ходе IDEX демонстрируются новейшие мировые достижения в производстве вооружений. ОАЭ видят в Международной выставке вооружений IDEX 2013 прежде всего площадку для обмена знаниями в области мировой оборонной промышленности, трибуну для обсуждения вопросов безопасности, а не оружейный рынок, заявил вице-президент и премьер-министр ОАЭ, правитель Дубая Мухаммед бен Рашид Аль Мактум. «Эта признанная на мировом уровне авторитетная выставка не ярмарка оружия. Это источник информации на будущее. Государства направляют к нам свои делегации не для закупок оружия для своих армий, а для ознакомления с мировыми тенденциями в области обеспечения безопасности. Можно даже сказать, что это демонстрация гарантии будущей мировой стабильности, достижения баланса сил», – заявил бен Рашид.

ОПЕРАТИВНОЕ ИСКУССТВО

КОСМОС КАК ТЕАТР ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

06 О возможных формах и способах боевого применения сил и средств Космического командования

СО ЗНАНИЕМ ДЕЛА

ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ ВКО

16 Решение задач дальнего обнаружения средств воздушно-космического нападения достигается эшелонированным построением системы разведки и предупреждения на базе территориальных и объектовых информационных средств космического, воздушного, наземного и морского базирования

НОВОСТИ

24 В РОССИИ

ДЕТАЛИ

ТРЕБУЕТСЯ КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИСПЫТАНИЙ МАК РЛДН

30 Под ней понимается оптимальное сочетание натурных летных экспериментов и специализированных средств имитационного и полунатурного моделирования

АКЦЕНТ

СТРАТЕГИЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

38 Сегодня предприятия промышленности в мониторинге технического состояния вооружения и военной техники практически не участвуют

ИЗ ПЕРВЫХ РУК

ИСТОРИЯ С ГЕОГРАФИЕЙ РОСОБОРОНЭКСПОРТА

48 Государственный спецэкспортер продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения подводит итоги и смотрит в будущее

ЭКСКЛЮЗИВ

СВЕРКА ЧАСОВ В АБУ-ДАБИ

56 В ОАЭ завершилась престижная выставка боевой техники и вооружения

ПОДРОБНОСТИ

ПРОИГРЫВАЕМ ЛИ МЫ ИНДИЙСКИЙ РЫНОК?

64 Взаимодействие РФ и Индии в военной авиации успешно развивается и имеет хорошие перспективы на длительный период

НА ПЕРЕДОВОЙ

АФГАНСКАЯ КАМПАНИЯ: НЕВОСТРЕБОВАННЫЙ ОПЫТ

74 Вторая половина сентября 1980 г. Выдержки из журнала боевых действий 40-й армии

НОВОСТИ

80 ЗА РУБЕЖОМ

ДОКУМЕНТЫ

АФГАНИСТАН, МАЙ-ИЮНЬ 1982 г.

86 В отрядах афганской оппозиции появились хорошо подготовленные снайперы, артиллеристы, специалисты минно-взрывного дела, связисты

БЫЛОЕ

БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

96 Времена Александра Петровича Тормасова

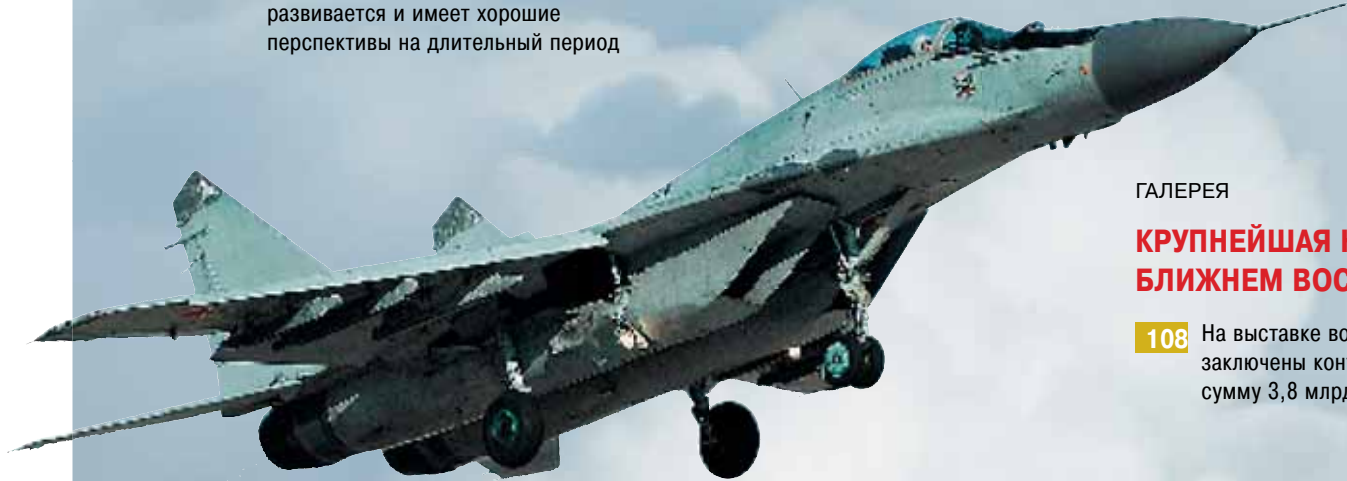
ГАЛЕРЕЯ

КРУПНЕЙШАЯ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

108 На выставке вооружений IDEX 2013 заключены контракты на общую сумму 3,8 млрд. долл.



41





**ФОТО
НОМЕРА**

Министр промышленности и торговли
Российской Федерации Денис Мантуров
на выставке IDEX 2013. Февраль 2013 г.,
г. Абу-Даби, ОАЭ

Михаил ХОДАРЕЧУК



**ایڈکس IDEX
2013**