

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

6 [73]/2013

16+

ВКО

**ПО ОТНОШЕНИЮ
К ВРАГУ
ВСЕ ДОЗВОЛЕНО**

■ ОТЧЕТ ВЭС ВКО
ЗА 2013 г.

С. 06 >>

■ КОСМОС
И ПРАВО

С. 16 >>

■ ГОСДУМА
И ВКО

С. 44 >>

■ ВОСПОМИНАНИЕ
О ЗРС «ДАЛЬ»

С. 68 >>



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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА

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 Джанджава**, 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

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 – пуск МБР РС-20.

Фото **Вадима Савицкого**

ARMA PISIS 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 НОМЕРА

ВЭС ВКО: ЕЩЕ ОДИН ГОД ПЛОДОТВОРНОЙ РАБОТЫ

06

За 2013 г. ВЭС ВКО проведено свыше 30 плановых заседаний, организовано общее собрание членов ВЭС ВКО, проведено два заседания Президиума. Перечень рассматриваемых на них вопросов касался не только организационных и теоретических этапов деятельности ВЭС ВКО, но и наиболее актуальных проблем строительства ВКО РФ, развития предприятий оборонно-промышленного комплекса, подготовки научных кадров. Среди них такие, как «О разработке проекта закона «О воздушно-космической обороне Российской Федерации», «Об организации работы по поручениям Экспертного совета при председателе Совета Федерации Федерального собрания РФ по законодательному обеспечению оборонно-промышленного комплекса и военно-технического сотрудничества», и многие другие. В целом можно отметить, что все рассмотренные вопросы дали определенный импульс разработке и принятию комплекса мер по определению задач и налаживанию работы в соответствующих направлениях деятельности ВЭС ВКО.

ЗА ИДЕЮ

ОТЧЕТ О РАБОТЕ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «ВНЕВЕДОМСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ» ЗА 2013 год

06

ЭКСПЕРТИЗА

КОСМОС И ПРАВО

Василий ДОЛГОВ

Юрий ПОДГОРНЫХ

16

В настоящее время в международном праве по использованию космического пространства в военных целях существует много белых пятен и противоречий

А КАК У НИХ?

БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ МАЛЫХ РАЗМЕРАХ

Вячеслав ФАТЕЕВ

24

Космический эшелон воздушно-космической обороны на технологиях миниатюризации космических аппаратов

НОВОСТИ

36

В РОССИИ

ТЕХНОЛОГИИ

ИННОВАЦИИ И ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ПОВЫШАЮТ СТАТУС КОНКУРЕНТОСПОСОБ- НОСТИ НА ЗАРУБЕЖНЫХ РЫНКАХ

- 42** Датчик линейных ускорений
для перспективных
навигационных систем

ВОЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ВОЙСКА ВКО: БОЛЕЗНИ РОСТА

Вячеслав ТЕТЕКИН

- 44** Спустя два года после указа
президента России о создании
воздушно-космической обороны
система находится в состоянии
неопределенности

ПОДРОБНОСТИ

ЦЕЛЬ ВИЖУ

Валентин СЕРГЕЕВИЧ
Александр ХРАМИЧЕВ
Сергей ЯГОЛЬНИКОВ

- 60** К 40-летию первого успешного
космического эксперимента
по обнаружению старта
баллистической ракеты

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

«ДАЛЬ», КАНУВШАЯ В ЛЕТУ

Геннадий СЕРОВ

- 68** О трагической судьбе новаторской
зенитной ракетной системы,
во многом опередившей свое время
и оказавшейся на стыке интересов
многих ведомств и личностей

ДОКУМЕНТЫ

АФГАНИСТАН, ФЕВРАЛЬ-МАРТ- АПРЕЛЬ 1983 г.

- 78** В тактике действий мятежников
по-прежнему преобладают
диверсионные действия
мелкими группами на основных
коммуникациях



НОВОСТИ

88 ЗА РУБЕЖОМ

НА ПЕРЕДОВОЙ

ТАКТИКА ДЕЙСТВИЙ АФГАНСКИХ МЯТЕЖНИКОВ

- 94** По опыту борьбы с отрядами
вооруженной оппозиции и изучению
захваченных документов 1984 г.

БЫЛОЕ

БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

- 104** Времена
Александра Петровича
Тормасова

ГАЛЕРЕЯ

В ИНТЕРЕСАХ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

- 114** Стратегическое учение «Запад-
2013» явилось главным и наиболее
крупным мероприятием подготовки
Вооруженных Сил в 2013 г.

