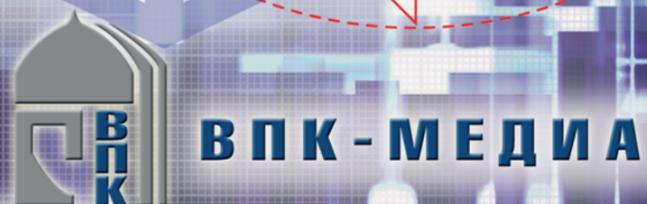


Издательский дом «ВПК-Медиа»



ВПК-МЕДИА

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА



ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР



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

№ 4 [65] / 2012

№ 4 . 2012

ВОЗДУШНО - КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА



ВОЕННОЕ ДЕЛО ЕСТЬ ЦАРСТВО НОВИЗНЫ И ПЕРЕМЕН

■ ЗАСЕДАНИЕ
ВЭС ВКО
С. 06 >>

■ КТО СБИЛ
ПАУЭРСА
С. 36 >>

■ ПОЛИГОН
ДЛЯ «БЕРКУТА»
С. 70 >>

■ «ВОРОНЕЖ-М»
В ИРКУТСКЕ
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 Лаговниер, 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 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, Аркадий Шипунов, Герой Социалистического Труда, действительный член РАН, доктор технических наук

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ВКО»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Михаил Ходаренок

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Александр Уткин

ПОМОЩНИК ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Александр Литошенко

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

Сергей Колганов

БИЛЬДРЕДАКЦИЯ

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 –

РЛС СПРН «Воронеж»

Фото Вадима Савицкого

ARMA PAVIS 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 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», 2012 г.

**ТЕМА
НОМЕРА****ТАК КТО ЖЕ СБИЛ U-2
ПОД СВЕРДЛОВСКОМ
1 МАЯ 1960 г.?****36**

Единства в том, кто же именно поразил стратегический самолет-разведчик U-2, пилотируемый Гарри Пауэрсом, 1 мая 1960 г. в небе под Свердловском нет и поныне. Очевидец событий Борис Самойлов и Сергей Селин считают, что U-2 был поражен зенитной управляемой ракетой 5-го зрдрн 37-й збр. Директор музея Войск ПВО Юрий Кнутов отстаивает каноническую версию – Пауэрс был сбит дивизионом майора Воронова. Читателям «ВКО» представляются все три точки зрения.

ПРИОРИТЕТЫ

**СЕРЬЕЗНОЙ УГРОЗЕ
АДЕКВАТНЫЙ ОТВЕТ**

Андрей ДЕМИН

06

Основной сферой вооруженной борьбы станет воздушно-космическое пространство

ТЕНДЕНЦИИ

**ПРОТИВОРАКЕТНЫЕ
ДЕБАТЫ: В ПОИСКАХ
СОГЛАСИЯ**

Алексей АРБАТОВ

16

На переговорах нужно вести речь о совместимости национальной ВКО РФ с поэтапной программой ПРО НАТО

НОВОСТИ

24 В РОССИИ

АСПЕКТ

**МАЛОВЫСОТНЫЕ РЛС:
ШАГ ЗА ШАГОМ**Евгений ОБРАЗЦОВ
Олег ПУШКОВ**30**

Внедрение во вновь разрабатываемые маловысотные радиолокационные станции современных технологий и технических решений позволяет обеспечить их устойчивое функционирование в разнообразных условиях обстановки

СОДЕРЖАНИЕ

ОЧЕВИДЕЦ

ЗАГАДКА ПЕРВОМАЯ 1960 ГОДА

Борис САМОЙЛОВ

36 Как на самом деле
сбили американский
самолет-шпион U-2

РЕКОНСТРУКЦИЯ

НАРУШИТЕЛЬ УНИЧТОЖЕН. НО КАК И КЕМ?

Сергей СЕЛИН

48 Официальная «правда»,
основанная на рассказах
о пораженном «первой ракетой»
самолете Пауэрса

РАЗРЕШИТЕ УТОЧНИТЬ

РАЗГАДКА ЗАГАДКИ ПЕРВОМАЯ 1960 ГОДА

Юрий КНУТОВ

58 И ответ на вопрос,
как и кем уничтожен
нарушитель

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

ПОЛИГОН ДЛЯ «БЕРКУТА»

Михаил БОРОДУЛИН

70 Так начинались
зенитные ракетные войска
противовоздушной обороны

НА ПЕРЕДОВОЙ

АФГАНСКАЯ КАМПАНИЯ: НЕВОСТРЕБОВАННЫЙ ОПЫТ

80 Июль 1980 г. –
переписка двух маршалов

НОВОСТИ

90 ЗА РУБЕЖОМ

ДОКУМЕНТЫ

АФГАНИСТАН, СЕНТЯБРЬ-ОКТАБРЬ 1981 г.

96 Мятежники оказывают ожесточенное
сопротивление и только после
неоднократных ударов авиации
и огня артиллерии удается сломить
их боевой дух

БЫЛОЕ

БОЛЬШАЯ КАВКАЗСКАЯ ВОЙНА

104 Времена
Александра Петровича
Тормасова

ГАЛЕРЕЯ

«ВОРОНЕЖ-М» — ТЕПЕРЬ В ИРКУТСКЕ

114 Новая РЛС СПРН будет
обнаруживать старты
баллистических ракет
на дальности свыше
6000 километров



12



25