

# МОНИТОР

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР  
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

№24  
11-17 ИЮНЯ 2012

МОСКВА



Центр анализа  
мировой торговли оружием

## ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ В СФЕРЕ ВТС И РАЗРАБОТКИ ВООРУЖЕНИЙ

### ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

ВВС ГЕРМАНИИ СНИМАЮТ С ВООРУЖЕНИЯ ИСТРЕБИТЕЛИ F-4F ICE «ФАНТОМ-2» .....	7
ПРОГРАММА ПРАЗДНОВАНИЯ 100-ЛЕТИЯ ВВС ДОЛЖНА СТАТЬ КАТАЛИЗАТОРОМ ИНТЕРЕСА К ЛЕТНЫМ, ИНЖЕНЕРНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОФЕССИЯМ – В.ПУТИН .....	7
В РАМКАХ ЮБИЛЕЙНЫХ ТОРЖЕСТВ, ПОСВЯЩЕННЫХ 100-ЛЕТИЮ РОССИЙСКИХ ВВС, БУДЕТ ЗАДЕЙСТВОВАНО ОКОЛО 200 ЕД. АВИАТЕХНИКИ .....	8
РАЗВИТИЕ ВОЕННОЙ АВИАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВАЖНЕЙШИМ ПРИОРИТЕТОМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ СТРАНЫ - В.ПУТИН .....	8
НА ЗАКУПКИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ В РАМАХ ГПВ-2020 ГОДА БУДЕТ ВЫДЕЛЕНО БОЛЕЕ 4 ТРЛН РУБЛЕЙ .....	8
ВВС РОССИИ К 2020 ГОДУ ДОЛЖНЫ ПОЛУЧИТЬ 600 САМОЛЕТОВ И ТЫСЯЧУ ВЕРТОЛЕТОВ .....	9
ОМАН НАМЕРЕН ЗАКУПИТЬ В США УР AIM-9X «САЙДУИНДЕР» - DSCA .....	9
США ЗАДЕРЖИВАЮТ ПОСТАВКУ ШВЕДСКИХ САМОЛЕТОВ ТАИЛАНДУ .....	10
ВЛАДИМИР ПУТИН ОБОЗНАЧИЛ ПРИОРИТЕТЫ В ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ВВС РФ .....	11

### БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

МИНОБОРОНЫ ФРАНЦИИ ЗАКУПАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛА «СПЕРВЕР» .....	13
ВС ШВЕЦИИ ЗАКЛЮЧИЛИ КОНТРАКТ НА ЗАКУПКУ БЛА «ПУМА АЕ» И «УОСП» .....	13
«АЭРОВАЙРОНМЕНТ» ПОСТАВИТ ВС ДАНИИ БЛА «ПУМА АЕ» .....	14
КОМПАНИЯ CASIC НАЧАЛА ПОСТАВКИ ВВС НОАК РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-УДАРНЫХ БЛА WJ-600 .....	14
ВВС ВЕНЕСУЭЛЫ ПОЛУЧИЛИ ПЕРВЫЕ ЛИЦЕНЗИОННЫЕ БЛА «МОХАДЖЕР-2» .....	15

### ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ США НЕ РАСПОЛАГАЕТ ДАННЫМИ О ПОСТАВКЕ РОССИЕЙ БОЕВЫХ ВЕРТОЛЕТОВ СИРИИ .....	16
СЕРГЕЙ ЛАВРОВ ОПРОВЕРГ ИНФОРМАЦИЮ О ПОСТАВКАХ РОССИЙСКИХ БОЕВЫХ ВЕРТОЛЕТОВ СИРИИ .....	16

НА ТЕНДЕР МО РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ ПО ПОСТАВКЕ 36 УДАРНЫХ ВЕРТОЛЕТОВ ПОДАЛИ ЗАЯВКИ ТРИ КОМПАНИИ .....	17
МИНОБОРОНЫ США УВЕДОМИЛО СЕНАТ О ПЛАНИРУЕМОЙ ЗАКУПКЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНО 10 РОССИЙСКИХ ВЕРТОЛЕТОВ Ми-17 .....	17
КАТАР НАМЕРЕН ПРИОБРЕСТИ В США ВЕРТОЛЕТЫ УН-60М «БЛЭК ХОУК» НА СУММУ БОЛЕЕ 1 МЛРД ДОЛЛАРОВ .....	18

## ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

ИТАЛИЯ НАМЕРЕНА СОКРАТИТЬ КОЛИЧЕСТВО БОЕВЫХ КОРАБЛЕЙ В СОСТАВЕ ФЛОТА .....	19
НА ВЕРФИ «ФИНКАНТЬЕРИ» СПУЩЕН НА ВОДУ ВТОРОЙ ПАТРУЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ ПРОЕКТА «ФАЛАДЖ-2» ДЛЯ ВМС ОАЭ .....	19
«СЕВЕРНАЯ ВЕРФЬ» ПОСТРОИТ ТРИ СУДНА ТЫЛОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ МИНОБОРОНЫ РФ .....	20
ИНДИЯ И ЮЖНАЯ КОРЕЯ ГОТОВЫ К ПОДПИСАНИЮ КОНТРАКТА НА ПОСТАВКУ ВОСЬМИ КОРАБЛЕЙ ПРОТИВОМИННОЙ ОБОРОНЫ .....	21
ЗАВЕРШЕН ОЧЕРЕДНОЙ ЭТАП МОРСКИХ ХОДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЭПЛ «ЗАПОРОЖЬЕ» .....	22
РАКЕТНЫЙ КОРАБЛЬ «ДАГЕСТАН» ВОЙДЕТ В СОСТАВ ВМФ ДО КОНЦА ЛЕТА .....	22
ВМС БЕНИНА ПОЛУЧИЛИ ДВА КАТЕРА FPB-98 Мк.1 ФРАНЦУЗСКОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	23
БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА ИНДИИ ПОЛУЧИЛА ПЕРВЫЙ СКОРОСТНОЙ КАТЕР НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ «ГРИФФОН 8000TD» .....	24
КОМПАНИЯ ADIK ПОСТАВИТ ВМС ТУРЦИИ ШЕСТОЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ТАНКОДЕСАНТНЫЙ КАТЕР LCT .....	24
СТОРОЖЕВЫЕ КОРАБЛИ ВАМ ВМС ИСПАНИИ ПРИСТУПИЛИ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ .....	25
ПОТЕНЦИАЛ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ СИЛ ВМФ БУДЕТ УСИЛЕН УНИКАЛЬНЫМ СПАСАТЕЛЬНЫМ СУДНОМ .....	26
РПКСН «ЮРИЙ ДОЛГОРУКИЙ» УСПЕШНО ЗАВЕРШАЕТ ХОДОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ .....	26
НА РЕМОНТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АПЛ «ЕКАТЕРИНБУРГ», ПОВРЕЖДЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОЖАРА, ПОТРЕБУЕТСЯ ДВА ГОДА .....	27

## БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

КОМПАНИЯ «ОТТ ТЕКНОЛОДЖИ» РАЗРАБОТАЛА НОВУЮ ББМ М36 Мк.5 «ПУМА» .....	28
---	----

ВС Канады выбрали компанию «Текстрон» победителем тендера на поставку БМ ТАРУ .....	28
ВС Казахстана предложен очередной проект модернизации ОБТ Т-72 .....	29
«Рособоронэкспорт» и «Талес» подписали контракт на производство новой версии тепловизионной камеры «Катрин» .....	30
«Рособоронэкспорт» подтвердил подписание контракта на лицензионное производство в РФ французских тепловизоров нового поколения .....	30
Вооруженные силы Франции получили 400 БМ VBCI .....	31
Компания «FN Херсталь» предлагает боевые модули для французских бронемашин .....	32
«Текстрон мэрин энд лэнд системз» поставит для ВС Афганистана очередную партию БМ MSFV .....	32
Китайская компания «Поли технолоджис» разработала новую БМ MRAP CS/VP3 .....	33
«БАЕ системз» поставит БМ RG-32M ВС Финляндии .....	33
«Дусан дифенс продактс» разработала БМП «Блэк Фокс» с башней от БМП К-21 .....	34
Немецкая компания FFG поставит ВС Канады БРЭМ «Висент-2» .....	35
В ВДВ поступило 6 новых разведывательных химических машин РХМ-5 .....	36

## ВООРУЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

«Некстер системз» предлагает Колумбии артиллерийское вооружение .....	37
В ближайшие месяцы на вооружение российской армии начнут поступать пистолеты «Стриж» .....	37
Сухопутные войска Франции получили треть заказанных комплектов FELIN .....	37
Израиль подписал контракт на поставку ракетных комплексов «Спайк-SR» неназванному заказчику в азиатском регионе .....	38
Вооруженные силы Германии получают новые грузовики ZETROS .....	38
США продолжают переговоры с Индией по поставке крупной партии ПТРК «Джавелин» .....	39

## СРЕДСТВА ПВО/ПРО

Турция выберет поставщика систем ПВО/ПРО T-LORAMIDS в июле .....	40
Информация о передаче Россией военных ракетных технологий Ирану – очередной вымысел американских спецслужб .....	41
Китай разрабатывает новые РЛС малой дальности .....	42
Объем экспортных продаж новых систем ПВО большой дальности в 2012-2015 гг. ожидается на уровне 8,8 млрд долларов .....	42
Воинскую часть, обслуживающую РЛС СПРН «Дарьял» в Азербайджане, переводят на вахтовый метод - «Известия» .....	44
Объем экспортных продаж новых систем ПВО малой и средней дальности в 2012-2015 гг. ожидается на уровне около 5 млрд долларов .....	45
Продолжается перевооружение очередного дивизиона Тейковского ракетного соединения на РК «Ярс» .....	46

## ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Президент Украины подписал указ о вступлении в силу новой редакции Военной доктрины .....	48
Верховная Рада внесла изменения в Закон «Об осуществлении госзакупок» в отношении предприятий ОПК Украины .....	48
Министр обороны Казахстана Адильбек Джаксыбеков посетил Армению и Италию .....	49
Утвержден состав Комиссии по вопросам военно-технического сотрудничества с иностранными государствами .....	49
Вручены Государственные премии Российской Федерации за 2011 год .....	50
Высокий уровень доверия между Россией и Израилем в области совместной разработки современных БЛА вряд ли достижим .....	51
Корпорация «УВЗ» впервые представила на зарубежной выставке действующие образцы модернизированного ОБТ Т-90С и БМПТ .....	52
На «Евросатори-2012» украинская делегация провела переговоры с рядом потенциальных заказчиков .....	53
Правительство Бельгии одобрило закупку новых вооружений .....	53

ВЕНЕСУЭЛА В ПЕРСПЕКТИВЕ НАМЕРЕНА НАЧАТЬ ЭКСПОРТ ВООРУЖЕНИЙ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ .....	54
НА ОАО «РАТЕП» ПРОШЛО ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ .....	54
ПОСЛЕ ВЫВОДА ВОЙСК США И НАТО ИЗ АФГАНИСТАНА ЧАСТЬ АМЕРИКАНСКОЙ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ МОЖЕТ ОСТАТЬСЯ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ .....	55
ЗАДАЧЕЙ ФОРУМА «ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ - 2012» ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ - МИНПРОМТОРГ .....	55
«ЕВРОСАТОРИ-2012»: «РОСОБОРОНЭКСПОРТ ВЫХОДИТ НА ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫЙ УРОВЕНЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЗАПАДНЫМИ ПАРТНЕРАМИ .....	56

## ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

### ВВС Германии снимают с вооружения истребители F-4F ICE «Фантом-2»

ЦАМТО, 14 июня. Военно-воздушные силы Германии готовятся снять с вооружения оставшиеся истребители F-4F ICE (Improved Combat Efficiency) «Фантом-2».

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», 71-я истребительная эскадра «Рихтгофен», базирующаяся в Виттмунде, является последним подразделением, на вооружении которого имеются боеспособные F-4.

На май 2012 года в составе эскадры состоял 21 «Фантом». Это количество должно быть сокращено до 14-16 самолетов и 10 экипажей к концу 2012 года. Как планируется, четыре последних самолета будут отправлены на хранение в Евер (недалеко от Виттмунда) 30 июня 2013 года.

Как планируется, боевое дежурство будет полностью передано истребителям «Тайфун» 1 июля 2013 года.

Принятые на вооружение в 1973 году, истребители F-4F состояли на вооружении четырех эскадр и применялись для ударов по наземным целям и обеспечения ПВО.

В 1986 году 110 из 175 самолетов прошли модернизацию, включающую оснащение новой многорежимной РЛС AN/APG-65 и интеграцию ракет AIM-120 AMRAAM класса «воздух-воздух».

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 11.06.12

### Программа празднования 100-летия ВВС должна стать катализатором интереса к летным, инженерным и техническим профессиям – В.Путин

ЦАМТО, 14 июня. Очень важно увлечь молодежь мечтами о небе, поднять общественный престиж летных, инженерных и технических профессий. Вижу в этом одну из важнейших задач празднования 100-летнего юбилея российских ВВС, заявил президент РФ Владимир Путин на совещании по подготовке к юбилейным торжествам.

По его словам, «важно задать правильный тон предстоящего мероприятия, сделать его интересным», - передает «РИА Новости».

«Для этого считаю необходимым максимально подключить к освещению юбилея российские СМИ, обеспечивать ведущие мировые агентства, прессу, теле- и радиокomпании, электронные издания своевременной и полной информацией обо всех проводимых мероприятиях», - подчеркнул президент.

По словам В.Путина, «учитывая значение юбилея, программа его празднования должна охватывать все субъекты РФ. Прошу активнее подключать к предстоящим мероприятиям региональные и местные власти», - отмечает «РИА Новости».

Глава государства подчеркнул, что должное внимание необходимо уделить ветеранам военной авиации, авиационной отрасли в целом. Поддержки заслуживают также энтузиасты, которые занимаются историей отечественной авиации, поисковой работой.

«Вместе с исторической составляющей нужно показывать интеллектуальный, наукоемкий потенциал российского авиастроения, его перспективы, больше рассказывать о современной жизни ВВС, о напряженной ответственной службе, которую несут сегодня наши военные летчики, охраняя небо России», - подчеркнул В. Путин.

В. Путин обратил внимание на то, что юбилей необходимо использовать для создания необходимой атмосферы вокруг военной авиации, поскольку это одна из ключевых составляющих обороноспособности страны.

Выслушав все замечания участников совещания, президент заявил, что предложенный Минобороны план празднования 100-летия ВВС будет утвержден с добавлениями и предложениями, внесенными на сегодняшней дискуссии.

Материал составлен по сообщениям агентства «РИА Новости».

### **В рамках юбилейных торжеств, посвященных 100-летию российских ВВС, будет задействовано около 200 ед. авиатехники**

ЦАМТО, 14 июня. Главным событием юбилейных торжеств, посвященных 100-летию российских ВВС, станет международный авиационный праздник 11 августа в Жуковском, сообщил глава Минобороны Анатолий Сердюков на совещании по подготовке к празднованию 100-летия ВВС, которое провел президент РФ Владимир Путин.

По словам А.Сердюкова, «в рамках торжеств предусматривается проведение авиашоу «Легенды мировой авиации», в котором впервые примут участие восстановленные самолеты периодов Первой и Второй мировых войн», - передает «РИА Новости».

В авиационном празднике примут участие пилоты боевой и спортивной авиации России, а также известные пилотажные группы Европы.

А. Сердюков отметил, что «всего будет задействовано около 200 ед. авиационной техники, в том числе 50 ед. – иностранной» - передает «РИА Новости».

Ожидается, что число участников и гостей авиашоу превысит 150 тыс. человек.

### **Развитие военной авиации является важнейшим приоритетом для обеспечения обороноспособности страны - В.Путин**

ЦАМТО, 14 июня. Государство намерено и впредь активно решать задачи по повышению обороноспособности страны и важнейший приоритет здесь - развитие отечественной военной авиации, столетие которой отмечается в этом году.

Об этом заявил президент России Владимир Путин на церемонии вручения ордена Кутузова 393-й авиационной базе армейской авиации.

По словам В. Путина, в результате этой работы «должна серьезно вырасти интенсивность боевой учебы, предстоит осваивать современную технику, которая пополнит арсеналы авиачастей», - передает «РИА Новости».

«Наша цель - вывести Вооруженные силы, российскую боевую авиацию на качественно новый уровень, и эта государственная, общенациональная задача обязательно будет решена», - заявил В.Путин.

### **На закупки авиационной техники в рамках ГПВ-2020 года будет выделено более 4 трлн рублей**

ЦАМТО, 14 июня. В рамках ГПВ-2020 в объеме 20 трлн руб., на авиацию планируется истратить свыше 4 трлн руб. Об этом заявил президент России Владимир Путин в ходе беседы с военнослужащими 393-й авиабазы ВВС РФ.

Президент осмотрел образцы военной техники, находящейся на вооружении авиабазы.

В.Путину продемонстрировали ударные вертолеты, состоящие на вооружении авиабазы, в том числе Ми-24, Ми-35, Ми-28Н и Ка-52.

Главе государства также показали модернизированный вариант вертолета Ми-8 и тяжелый транспортный вертолет Ми-26.

393-я авиабаза, дислоцированная в г. Кореновске, сформирована 27 ноября 2010 года и является правопреемником 807-го штурмового авиационного полка. Созданный в марте 1942 года в Астрахани, этот полк принимал участие в Сталинградской битве, освобождении Донбасса, Таганрога, Крыма, Прибалтики. В 1944 году за отличие при освобождении Севастополя полку было присвоено почетное наименование

«Севастопольский». В 1961 году полк преобразован в вертолетный с оставлением ему всех почетных наименований. В 1994-2008 гг. личный состав полка участвовал в контртеррористических и миротворческих операциях в Чеченской Республике, Абхазии, Грузии, Таджикистане, Анголе, Вьетнаме, Эфиопии, Сьерра-Леоне, Судане, Югославии.

Сегодня президент России Владимир Путин вручил 393-й авиабазе армейской авиации орден Кутузова.

### **ВВС России к 2020 году должны получить 600 самолетов и тысячу вертолетов**

ЦАМТО, 14 июня. ВВС России к 2020 году должны получить 600 самолетов и тысячу вертолетов. Об этом, как передает «РИА Новости», заявил президент РФ Владимир Путин на совещании по подготовке к празднованию 100-летия ВВС.

По его словам, «в ВВС создаются крупные авиационные базы с мощной инфраструктурой, модернизируется аэродромная сеть. В частности, за последние четыре года капитально отремонтировано 28 аэродромов», - отмечает агентство.

«Соответственно, предстоит существенно обновить и расширить производственные мощности оборонных, авиастроительных предприятий, обеспечить современную подготовку пилотов и техников», - подчеркнул президент.

В рамках состоявшегося позднее совещания по выполнению государственной программы вооружения в области авиационной техники В. Путин затронул ряд ключевых перспективных программ.

В частности, по словам В.Путина, «нам предстоит развернуть работу над новым перспективным комплексом дальней авиации (ПАК ДА). Я знаю, насколько это затратно, насколько это сложно. Мы говорили неоднократно и с министром, и с начальником Генштаба. Задача нелегкая с научно-технической точки зрения, но нужно начинать эту работу».

Глава государства отметил, что если своевременно эта работа не будет начата, «можно упустить время».

В.Путин высказался также за необходимость реализации комплексной программы по созданию БЛА.

«Нам нужна программа по беспилотным системам. По оценкам всех экспертов, это важнейшее направление развития авиации. Здесь нам нужна вся линейка, включая ударные, разведывательные и другие комплексы», - подчеркнул президент.

До 2020 года объем финансирования на эти цели предусмотрен в размере 400 млрд руб.

Российские власти, по словам В.Путина, окажут всю необходимую поддержку производителям по гособоронзаказу, но требования по качеству, срокам и ценам будут жесткими.

Материал составлен по сообщениям агентства «РИА Новости».

### **Оман намерен закупить в США УР AIM-9X «Сайдуиндер» - DSCA**

ЦАМТО, 15 июня. Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США уведомило Конгресс о планируемой поставке Оману в рамках программы «Иностранные военные продажи» УР малой дальности AIM-9X «блок-2» «Сайдуиндер» класса «воздух-воздух».

С учетом сопутствующего оборудования и услуг, полная стоимость соглашения, в случае реализации всех опционов, может составить 86 млн дол.

Правительство Омана обратилось к США с запросом на приобретение 55 управляемых ракет AIM-9X-2 «блок-2» «Сайдуиндер», 36 учебных авиационных ракет многоцелевого использования AIM-9X «блок-2» CATM, 4 блока наведения ракеты CATM-9X «блок-2», 6 тактических устройств наведения AIM-9X-2 «блок-2», одной инертной учебной ракеты, контейнеров, поставку запчастей, вспомогательного, обучающего оборудования,

предоставление технической документации, обучение персонала, техническую поддержку со стороны подрядчика и правительства США, а также других связанных с этим элементов материального обеспечения.

ВВС Омана закупают ракеты в рамках программы модернизации истребителей F-16 и повышения эффективности ПВО.

Главным подрядчиком программы выбрана компания «Рейтеон миссайлз системз».

Уведомление о продаже публикуется согласно требованиям американского законодательства и не означает, что контракты на продажу всего оборудования в запрошенном объеме будут подписаны.

ЦАМТО

Источник: Defense Security Cooperation Agency, 13.06.12

### США задерживают поставку шведских самолетов Таиланду

ЦАМТО, 15 июня. Поставка Таиланду второй партии из шести истребителей JAS-39 «Грипен» и самолета ДРЛОиУ «Эриай» задерживается, сообщает «Бангкок пост» со ссылкой на представителя ВВС Таиланда.

Согласно контракту, поставка второго самолета «Сааб-340» АEW с системой ДРЛОиУ «Эриай» была запланирована на 5 июня. Тем не менее, передача самолета была отложена из-за отказа американского подрядчика поставить шведской «Сааб» некоторые ключевые компоненты, используемые как в JAS-39 «Грипен», так и в «Сааб-340» АEW.

Причины запрета на экспорт американских комплектующих на текущий момент выясняются.

В октябре 2007 года правительство Таиланда одобрило приобретение единой системы противовоздушной обороны, включая 12 истребителей JAS-39 «Грипен» для замены самолетов F-5E, эксплуатирующихся с конца 1970-х гг., двух самолетов ДРЛОиУ «Сааб-340», оснащенных системой «Эриай». Полная стоимость закупки самолетов, связанного оборудования и услуг оценивается в 34,4 млрд бат (1,1 млрд дол). Процедура приобретения была разбита на два этапа.

Согласно подписанному с «Сааб» в феврале 2008 года контракту на первом этапе ВВС Таиланда приобрели 6 самолетов JAS-39 «Грипен» (4 двухместных версии «D» и 2 одноместных «C»), один самолет ДРЛОиУ «Сааб-340» «Эриай», один транспортный «Сааб-340», а также систему управления и контроля, которая обеспечит взаимодействие самолета ДРЛОиУ и истребителей «Грипен». Кроме того, контракт включал обучение пилотов и технического персонала, поставку тренажеров и материально-техническое обеспечение. Стоимость данной части оборудования составила 19 млрд бат (531 млн дол), которые должны быть выплачены в течение пяти лет с 2008 по 2012 гг. Поставка самолетов в рамках данного контракта была выполнена в 2011 году.

В ноябре 2010 года Швеция и Таиланд заключили соглашение по поставке 6 дополнительных истребителей JAS-39 «Грипен», системы дальнего радиолокационного обнаружения на базе самолета «Сааб-340», а также авиационных противокорабельных ракет RB-15F. Правительство Таиланда выделило средства на начальное финансирование этой части программы в военном бюджете 2011 ф.г.

Соглашение также включает материальное обеспечение поставленных систем и обучение личного состава. Все заказанные истребители JAS-39 «Грипен» будут выполнены в одноместной версии «C». Их поставка должна быть завершена до конца 2013 года. По договоренности сторон, полная стоимость закупки не раскрывается, однако ранее СМИ сообщали, что она составит около 16,2 млрд бат (около 541 млн дол). Согласно пресс-релизу «Сааб», стоимость 6 JAS-39 «Грипен» второй партии составляет 2,2 млрд швед крон (около 317 млн дол).

ЦАМТО

Источник: Bangkok Post, 09.06.12

## Владимир Путин обозначил приоритеты в дальнейшем развитии ВВС РФ

ЦАМТО, 15 июня. Как уже сообщал ЦАМТО, на состоявшемся накануне совещании по выполнению государственной программы вооружения в области авиатехники президент России Владимир Путин обозначил приоритеты в дальнейшем развитии ВВС РФ.

Ввиду важности темы, ниже стенограмма выступления В.Путина в части постановки задач по приоритетам в развитии ВВС приводится практически полностью (с небольшими сокращениями). Стенограмма размещена на официальном сайте Кремля.

**«Первое** – это перспективное развитие воздушной составляющей Стратегических ядерных сил, в том числе предстоит развернуть работу над новым перспективным комплексом дальней авиации (ПАК ДА). Я знаю, насколько это затратно, насколько это сложно, мы говорили неоднократно и с министром обороны, и с начальником Генерального штаба. Задача нелегкая с научно-технической точки зрения, но нужно начинать эту работу. Если мы своевременно не начнем, имея в виду сроки исполнения отдельных элементов этой программы, мы можем упустить время, потому что бесконечно продлевать сроки использования и эксплуатации имеющейся техники невозможно.

Необходимо, тем не менее, модернизировать стратегические ракетноносцы Ту-160 и Ту-195МС. Кстати, для этих самолетов на вооружение уже принята новая крылатая ракета воздушного базирования большой дальности.

**Второе.** Серьезное обновление предстоит и тактическому звену ВВС. Здесь отмечу модернизацию штурмовика Су-25СМ, поставку в войска новых фронтовых истребителей-бомбардировщиков Су-34 и, конечно, истребителя пятого поколения ПАК ФА. Кроме того, в ближайшие пять лет должен быть реализован проект самолета дальнего радиолокационного обнаружения А-100.

**Третье.** Нам нужно самым активным образом разворачивать программы по беспилотным системам. По оценкам всех экспертов, это важнейшее направление развития авиации. Здесь нам нужна вся линейка, включая автоматизированные ударные, разведывательные и другие комплексы. Вы знаете, как активно или, точнее, все более и более активно используются беспилотные летательные аппараты в вооруженных конфликтах. И используются эффективно, надо сказать. Необходимо привлечь к этой работе серьезные конструкторские, научные школы и центры, посмотреть возможности международной кооперации, сформировать задел НИОКР и производственных мощностей. И средства на это необходимые выделены: до 2020 года планируется выделить более 400 млрд руб.

Обращаю ваше внимание на то, что нужно и можно использовать наработки зарубежных партнеров, но имейте в виду, вы это хорошо знаете: самые перспективные вещи, передовые, нам никто не даст. Самим надо делать, использовать надо то, что в нашем распоряжении имеется, но делать самим. Когда я говорю, использовать все, что имеется в нашем распоряжении, и то, что наработано за границей, надо это использовать, но и выходить на новые рубежи самим нужно.

Новые самолеты и вертолеты уже начали поступать в войска. На современную военную технику с улучшенными боевыми характеристиками уже переведено 30 авиационных эскадрилий, в том числе, кстати говоря, поступает новая авиационная техника и сюда, в подразделения 393-й авиационной базы Южного военного округа.

В целом же к 2020 году планируется довести долю современной авиационной техники в войсках до 70 проц. Я уже говорил об этом на предыдущем нашем совещании, посвященном 100-летию наших Военно-воздушных сил, более 600 новых самолетов должно поступить в войска в ближайшем будущем и тысяча вертолетов, это не считая модернизированных систем. Серьезное внимание будут уделено и модернизации аэродромной инфраструктуры. За последние четыре года мы примерно по семь новых аэродромов вводили в строй, модернизированных, 28 – за четыре года, в работе находятся еще девять аэродромов: это Североморск, Чкаловский, Энгельс, Актюбинск, Крымск,

Ейск, Липецк, Чкаловск Калининградской области, Кореновск. В рамках их модернизации уже заключено контрактов более чем на 40 млрд руб. Работа идет, я надеюсь, что она будет осуществлена и качественно, и в срок.

Крупносерийное производство авиационной техники – это серьезнейшая задача для отечественного ОПК. Предстоит обновить и расширить мощности оборонных и авиастроительных предприятий. Я уже говорил в начале своего выступления, мы об этом подробно говорили с вами в прошлом году, надеюсь, что все, о чем договорились, будет исполняться. Нужно модернизировать заводы по выпуску новых материалов, авиакомпонентов, включая радиоэлектронную базу. Нужно будет отстроить всю технологическую, кооперационную цепочку. Государство окажет здесь нашим предприятиям и КБ необходимую поддержку.

Вместе с тем, жестким будет требование: должное исполнение заказов в срок и в полном объеме, на высоком качественном уровне и по экономически обоснованным ценам. Когда говорю «по экономически обоснованным», то имею в виду, что и рентабельность предприятия будет учитываться, мы говорили с министром обороны, где-то 15, 18, 20 процентов даже может быть.

Более того, Министерство обороны пошло на беспрецедентный шаг - 100-процентную предоплату в определенных случаях отдельных контрактов по гособоронзаказу. Но и эти цены для заказчика должны быть обоснованными...

И хочу отметить еще одну новацию и возможность. Это долгосрочные контракты с использованием схем кредитования под государственные гарантии, что позволяет предприятиям отрасли строить ритмичную и стабильную работу...».

Стенограмма выступления В.Путина размещена на официальном сайте Кремля.

## БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

### Минобороны Франции закупает дополнительные БЛА «Спервер»

ЦАМТО, 13 июня. Генеральная дирекция по вооружению (DGA) МО Франции заключила с компанией «Сажем» (группа «Сафран») контракт на поставку 5 тактических беспилотных летательных аппаратов «Спервер», которые пополнят парк состоящих на вооружении СВ страны БЛА данного типа.

Поставка БЛА «Спервер» (в ВС Франции носит обозначение SDTI - Systeme de Drones Tactiques Interimaire) будет выполнена с середины 2012 года по середину 2013 года.

Одновременно DGA объявила о заключении с «Сажем» контракта на проведение модернизации модулей GPS code P(Y) на всех имеющихся БЛА «Спервер». Разработанный компанией для многоцелевого истребителя «Рафаль» модуль GPS будет интегрирован с навигационной системой беспилотного аппарата, позволяя повысить точность определения координат наземных целей контейнерной системой «Еврофлир 350 +».

SDTI – это беспилотный летательный аппарат весом 330 кг и размахом крыла 4,2 м, который не нуждается в подготовленной ВПП для взлета и посадки. Пуск БЛА осуществляется с использованием катапульты, а посадка после выполнения задачи – с применением парашюта. SDTI способен автономно выполнять задачи в течение 6 ч в радиусе до 200 км от пункта управления, передавая в режиме реального времени изображение и информацию, собираемую оптическими и инфракрасными камерами, на наземную станцию управления или терминалы подразделений сухопутных войск.

С 2003 года БЛА «Спервер» применяются странами НАТО в Афганистане. С конца 2008 года 61-й артиллерийский полк СВ Франции начал использовать эти БЛА на афганском ТВД для ведения воздушной разведки и корректировки огня артиллерии.

До настоящего времени «Сажем» изготовила более 25 комплектов БЛА, включающих в свой состав 140 летательных аппаратов.

ЦАМТО

Источник: Sagem, 11.06.12

### ВС Швеции заключили контракт на закупку БЛА «Пума АЕ» и «Уосп»

ЦАМТО, 13 июня. В ходе выставки «Евросатори-2012» компания «АэроВайронмент» объявила о заключении с Агентством по материальному обеспечению ВС Швеции (FMV) контракта на поставку 12 смешанных комплектов БЛА, предназначенных для СВ Швеции.

Соглашение предусматривает поставку БЛА «Пума АЕ» и «Уосп», наземных станций управления, обучение личного состава ВС Швеции и материально-техническое обеспечение поставленных систем. Стоимость контракта не сообщается. Соглашение содержит опционы, в случае реализации которых, СВ Швеции могут получить до 30 комплектов БЛА.

Как планируется, БЛА «Пума АЕ» и «Уосп» будет применяться для сбора информации, наблюдения и разведки в ходе операций различной интенсивности. Единая портативная наземная система управления будет использоваться для контроля всех аппаратов.

Помимо ВС Швеции, БЛА компании «АэроВайронмент» приобрели ВС Австралии, Чехии, Дании, Эстонии, Франции, Италии, Ливана, Нидерландов, Норвегии, Саудовской Аравии, Сингапура, Испании, Таиланда, Уганды и Великобритании.

СПРАВОЧНО

Агентство FMV опубликовало запрос о предложении, предусматривающий поставку 3 комплектов мини-БЛА (с опционом на поставку 27 дополнительных), запасных частей, технической документации, обучения личного состава, а также обслуживания и

поддержку поставленного оборудования 31 октября 2011 года. Заинтересованные поставщики представили свои предложения к 19 декабря 2011 года.

Согласно требованиям технического задания, в состав каждого комплекта БЛА должны входить 2 малоразмерных аппарата («Тип А») и 1 БЛА («Тип В») большего размера с дневными и ночными датчиками, 2 комплекта наземного оборудования, батареи питания на 9 ч полета, батареи для питания наземного оборудования на 12 ч, зарядные устройства, документация.

Каждый комплект (система) БЛА включает два различных типа летательных аппаратов с общим комплектом наземных систем. Вооруженные силы Швеции полагают, что подобная конфигурация позволит повысить эффективность применения аппаратов, а также снизит затраты на обучение персонала, материальное обеспечение и обслуживание.

БЛА будут применяться подразделениями уровня «взвод» и транспортироваться на автомашине. В зависимости от поставленной задачи может быть использован БЛА первого или второго типа.

ЦАМТО

Источник: AeroVironment, Jane's Defence Weekly, 11.06.12

### **«АэроВайронмент» поставит ВС Дании БЛА «Пума АЕ»**

ЦАМТО, 14 июня. На выставке «Евросатори-2012» Организация оборонных закупок и материально-технического обеспечения (DALO) Министерства обороны Дании объявила о заключении с компанией «АэроВайронмент» контракта на поставку малоразмерных БЛА «Пума АЕ».

Решение было принято по результатам проведенного тендера.

По информации «Флайт интернэшнл», в финальной стадии конкурса «АэроВайронмент» опередила компанию «Элбит системз», предлагавшую БЛА «Скайларк».

Детали контракта, включая количество аппаратов, наземных станций управления и сроки поставки не разглашаются. Стоимость поставки оценивается в 9,6 млн дол.

БЛА «Пума АЕ» предназначен для ведения маловысотной разведки, наблюдения и целеуказания на суше и на море, обеспечивая оперативное получение развединформации в сложных метеорологических условиях.

Аппарат с размахом крыла 2,8 м, длиной 1,4 м и весом около 13 фунтов (6 кг) оборудован малошумным электрическим двигателем, турелью с оптико-электронной и инфракрасной камерами, способен развивать скорость 37-83 км/ч. Обычно в комплект входят 3 БЛА и 2 наземные станции управления. БЛА запускается «с руки» и способен выполнять задачи в течение 2 ч на высотах 30-150 м в радиусе 15 км от наземной станции управления.

В 2006 году МО Дании продало ВС Канады оставшиеся на вооружении тактические БЛА «Спервер», которые были приобретены у компании «Сажем» в 2002 году. Эксплуатация данных аппаратов была приостановлена в феврале 2005 года после ряда сбоев в их работе.

ЦАМТО

Источник: AeroVironment, 12.06.12

### **Компания CASIC начала поставки ВВС НОАК разведывательно-ударных БЛА WJ-600**

ЦАМТО, 14 июня. Китайская аэрокосмическая научно-промышленная корпорация (CASIC - China Aerospace Science and Industry Corp.) обнародовала детали проекта разведывательно-ударного БЛА WJ-600.

По информации представителя CASIC, поставка аппаратов ВВС НОАК уже началась. Аппарат предназначен для выполнения задач сбора информации, наблюдения, разведки, целеуказания и нанесения ударов по наземным целям.

Разработка БЛА WJ-600, вероятно, осуществлялась CASIC на базе проекта крылатой ракеты, о чем свидетельствует обтекаемая форма фюзеляжа и короткие узкие крылья. БЛА может оснащаться двигателями двух типов: турбореактивным (WJ-600) или турбовентиляторным (WJ-600A).

Версия WJ-600 может выполнять патрулирование на высотах до 40 тыс. футов в течение 2,5-3 ч. Практический потолок WJ-600A – 26 тыс. футов, автономность – 3,5-5 ч. Максимальная скорость полета WJ-600/600A – 850 км/ч, крейсерская – от 500 до 700 км/ч.

В перечень полезной нагрузки БЛА входят электрооптические и инфракрасные камеры, РЛС с синтезированной апертурой, аппаратура РЭБ, аппаратура связи, а также управляемые ракеты класса «воздух-земля».

Ранее сообщалось, что вооружение БЛА могут составить аналогичные «Хеллфайр» УР KD-2, УР ТВ1 и УАБ ZD1.

ЦАМТО

Источник: International Defence Review, 10.05.12

### **ВВС Венесуэлы получили первые лицензионные БЛА «Мохаджер-2»**

ЦАМТО, 14 июня. В Венесуэле по иранской лицензии собраны первые три беспилотных летательных аппарата «Мохаджер-2» (Mohajer-2), получивших венесуэльское обозначение Sant Arpia.

Как сообщает ресурс «DTN ньюс», сборка аппаратов осуществлялась на предприятии Cavim (С.А. Venezolana de Industria Militares). Один из аппаратов был продемонстрирован по венесуэльскому телевидению на заводе компании Cavim в Маракайе.

Как уже сообщал ЦАМТО, ВВС Венесуэлы впервые продемонстрировали БЛА «Мохаджер» вместе с разработанными компанией Cavim БЛА ANT-1X в ходе учений Quigua Ampliado II-2011, состоявшихся в акватории Карибского моря.

По имеющимся данным, на тот момент ВВС Венесуэлы располагали, по крайней мере, 12 БЛА «Мохаджер», разработанными иранской компанией «Кодс аэронотикс индастриз» (Qods Aeronautics Industries). В январе 2007 года МО Венесуэлы сообщило, что в рамках договора о военно-техническом сотрудничестве, подписанного с Ираном, планируется изготовление в стране БЛА по иранской технологии. Позднее компания Cavim объявила о получении из Ирана 12 готовых БЛА для ведения разведки и контроля границ.

Согласно информации специального корреспондента в Вашингтоне испанского подразделения ABC Эмили Дж. Бласко, стоимость соглашения между Ираном и Венесуэлой о передаче технологии составила 28 млн дол. На текущий момент три аппарата из первой партии потерпели крушение.

БЛА «Мохаджер-2» может использоваться для ведения разведки в пределах 50 км от базы. Практический потолок составляет 11 тыс. футов, скорость – 200 км/ч, автономность – около 90 мин. Приземление осуществляется с использованием парашютной системы.

БЛА входят в состав 8-й авиационной группы разведки, обнаружения и радиоэлектронной разведки, размещенной на авиабазе «Эль Либертадор». В ее состав также входят самолеты радиоразведки и РЭБ «Фалкон 20С/EW» и «Фэйрчайлд» С-26В/EW.

ЦАМТО

Источник: DTN News, 12.06.12

## ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

### **Министерство обороны США не располагает данными о поставке Россией боевых вертолетов Сирии**

ЦАМТО, 13 июня. Госсекретарь США Хиллари Клинтон выразила обеспокоенность тем, что Россия планирует поставить партию боевых вертолетов Сирии. Об этом Х.Клинтон заявила 12 июня на пресс-конференции в Вашингтоне.

Не указывая источники информации, Х.Клинтон сообщила, что «согласно полученным данным, партия ударных вертолетов находится на пути из России в Сирию».

Официальный представитель госдепартамента США Виктория Нуланд также отказалась сообщить источник информации о поставках российских боевых вертолетов в Сирию, передает Би-Би-Си.

О своей стороне, заместитель помощника министра обороны США по взаимодействию со СМИ Джон Кирби на брифинге для журналистов на просьбу прокомментировать заявление Х.Клинтон заявил, что Министерство обороны США не располагает данными о поставке Россией боевых вертолетов Сирии, передает ИТАР-ТАСС. Таким образом, фактически, он дезавуировал заявление Х.Клинтон.

По мнению ЦАМТО, заявление Х.Клинтон, не подтвержденное официальными источниками, вписывается в русло развязанной западными странами и, прежде всего, США, кампании тотального информационного и политического давления на Россию с целью изменить позицию Москвы в отношении Дамаска, тем более в связи с новой инициативой России по проведению международной конференции по Сирии.

ЦАМТО обращает внимание на то, что высшие руководители России многократно заявляли о том, что Сирии поставляются только оборонительные системы вооружения, предназначенные для решения задач по отражению внешней агрессии, а не для использования во внутреннем конфликте.

На текущий момент Россия на совершенно законных основаниях поставляет оборонительное вооружение ВС Сирии, поскольку в отношении Дамаска нет режима эмбарго со стороны СБ ООН.

В отношении поставок последних лет следует отметить, что в 2011 году компания «Р.Е.Т. Кронштадт» (входит в группу «Транзас») завершила поставку Сирии трех вертолетных тренажеров. Сирии были переданы два тренажера для вертолетов Ми-17 и один - для Ми-24/Ми-35. Тренажеры были предназначены для обучения пилотов на имеющихся в составе ВС Сирии вертолетах. Тогда речь о поставке новых вертолетов не шла.

Контракт с Сирией на поставку вертолетных тренажеров был заключен еще в 2006 году.

### **Сергей Лавров опроверг информацию о поставках российских боевых вертолетов Сирии**

ЦАМТО, 13 июня. Глава МИД России Сергей Лавров на пресс-конференции в Тегеране опроверг заявление госсекретаря США Хиллари Клинтон о том, что Москва поставляет сирийским властям боевые вертолеты, передает «РИА Новости».

«Я обратил бы ваше внимание на то, что после этого заявления Х.Клинтон официальный представитель Пентагона заявил, что в Пентагоне такой информацией не располагают», - отметил российский министр.

По его словам, «я уже говорил на пресс-конференции в Москве о том, что мы сейчас завершаем выполнение давно подписанных и оплаченных контрактов. Все эти контракты касаются исключительно средств противовоздушной обороны», - отмечает агентство.

С.Лавров подчеркнул, что Москва, поставляя вооружение в Сирию, не нарушает никаких международных договоров и российское экспортное законодательство, которое по общей оценке является одним из наиболее жестких в мире.

Глава МИД РФ заявил, что Москва поставляет Дамаску «только то, что потребуется Сирии в случае вооруженного нападения на нее извне», - передает «РИА Новости».

### **На тендер МО Республики Корея по поставке 36 ударных вертолетов подали заявки три компании**

ЦАМТО, 14 июня. В тендере на поставку Республике Корея 36 ударных вертолетов примут участие три компании. Как планируется, оценочные испытания претендентов состоятся в ближайшие месяцы, однако конкретные сроки пока не известны.

Как сообщает Flightglobal.com, к установленному сроку (10 мая) Агентство программ оборонных закупок МО Республики Корея (DARA) получило заявки от американских компаний «Боинг» с AH-64D «блок-3» «Апач Лонгбоу» и «Белл» с AH-1Z «Зулу», а также турецко-итальянского консорциума «Тюркиш аэроспейс индастриз»/ «Агуста/Уэстленд» с T-129V. «Еврокоптер» отказался представить на конкурс AS-665 «Тигр», сославшись на занятость в уже реализуемой с Республикой Корея программе разработки легкого многоцелевого вертолета «Сурион».

Как недавно сообщало агентство «Франс Пресс» со ссылкой на DARA, Южная Корея выберет поставщика боевых вертолетов в октябре текущего года.

Агентство DARA направило ведущим мировым производителям запросы об информации в рамках тендера ориентировочной стоимостью около 1,8 млрд дол на поставку 36 ударных вертолетов по программе AH-X в январе текущего года. Заинтересованные компании должны были направить свои ответы к 10 мая. Сеул рассчитывает получить первый вертолет в 2016 году.

Целью программы AH-X является заполнение пробела до момента завершения компанией «Кориа аэроспейс индастриз» разработки совместно с иностранным партнером и поставки национальных ударных вертолетов КАН (Korea Attack Helicopter) нового поколения. Вертолеты КАН (всего планируется произвести 200 таких машин) и AH-X заменят устаревшие MD-500/TOW «Дифендер» и AH-1S «Кобра».

ЦАМТО

Источник: Flightglobal.com, 14.06.12

### **Минобороны США уведомило сенат о планируемой закупке дополнительно 10 российских вертолетов Ми-17**

ЦАМТО, 14 июня. Минобороны США уведомило сенат о намерении приобрести дополнительно 10 российских вертолетов Ми-17, передает «РИА Новости» со ссылкой на агентство «Рейтер».

В 2011 году «Рособоронэкспорт» заключил с МО США контракт на поставку 21 военно-транспортного вертолета Ми-17В5 для ВС Афганистана на сумму 367,5 млн дол. Как ожидается, поставка всех машин по этому контракту завершится к июлю этого года.

Как сообщают «Известия», на данный момент 18 машин переданы американской стороне, еще три должны поступить в Афганистан в июне.

По данным «Рейтер», полная стоимость первого контракта, включая поставки запчастей и обслуживание вертолетов, составляет около 500 млн дол. Контракт предусматривал также опцион на поставку дополнительных 12 вертолетов.

Ранее в текущем году МО США уже заказало из опциона два дополнительных Ми-17.

Как сообщили представители оборонного ведомства США, общая стоимость 12 дополнительных вертолетов Ми-17 с учетом запчастей и обслуживания может составить 217,7 млн дол, передает «РИА Новости».

## **Катар намерен приобрести в США вертолеты UH-60M «Блэк Хоук» на сумму более 1 млрд долларов**

ЦАМТО, 15 июня. Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США уведомило Конгресс о планируемой продаже Катару в рамках программы «Иностранные военные продажи» многоцелевых вертолетов UH-60M «Блэк Хоук».

С учетом сопутствующих услуг и оборудования, общая стоимость контракта может составить 1,112 млрд дол.

Правительство Катара обратилось к США с запросом на приобретение 12 вертолетов UH-60M «Блэк Хоук», 26 двигателей T700-GE-701D (24 установленных и 2 запасных), 15 систем предупреждения о ракетной атаке AN/AAR-57V(7), 15 систем предупреждения о лазерном облучении AN/AVR-2B, 15 комплектов обнаружения радиолокационного облучения AN/APR-39A(V)4, 26 пулеметов M240H и 26 очков ночного видения AN/AVS-6.

Кроме того, запрос предусматривает поставку инфракрасных ложных целей M206, усовершенствованных инфракрасных ложных целей M211 и M212, пулеметов M134D-H, тренажеров, генераторов, колесных машин, запасных частей и агрегатов, вспомогательного и испытательного оборудования, инструмента, предоставление технической документации, обеспечение гарантии, ремонта, технической поддержки со стороны американского правительства и подрядчика, других связанных элементов материального обеспечения.

Основными подрядчиками программы выбраны компании «Сикорский эйркрафт» и «Дженерал электрик».

Уведомление о продаже публикуется согласно требованиям американского законодательства и не означает, что контракты на продажу всего оборудования в запрошенном объеме будут подписаны.

ЦАМТО

Источник: Defense Security Cooperation Agency, 13.06.12

## ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

### Италия намерена сократить количество боевых кораблей в составе флота

ЦАМТО, 13 июня. ВМС Италии планируют ускорить списание ряда боевых кораблей, а также сократить количество приобретаемых самолетов в рамках усилий по сокращению эксплуатационных расходов, сообщает «Джейнс нэви интернэшнл».

Как заявил адмирал Луиджи Бинелли Мантелли (Luigi Binelli Mantelli), от 26 до 28 кораблей будут сняты с вооружения в течение следующих 5-6 лет. Одновременно на 30% будут сокращены инфраструктура обслуживания и численность личного состава.

Кроме того, по информации Министерства обороны, с учетом сокращения количества приобретаемых истребителей F-35 со 131 до 90 самолетов, только 15 F-35B будут переданы флоту.

В ходе слушаний в комитете по обороне сената 23 мая адмирал заявил о первоочередной необходимости поддержать боеспособность ВМС в условиях прогрессирующего сокращения бюджета и высокой потребности применения сил. Эта комбинация привела к проблемам обслуживания, недостаточной подготовки и снижению качества жизни военнослужащих.

С целью решения проблемы требуется снизить затраты на личный состав, которые составляют 70% от общих расходов и увеличить объем средств на капитальные расходы.

В настоящее время в составе ВМС Италии имеется 82 корабля различных типов и 6 подводных лодок. За последние годы флот принял на вооружение ряд современных кораблей, включая авианосец «Кавур», два эскадренных миноносца класса «Андреа Дория», реализуется проект строительства фрегатов FREMM.

Тем не менее, флот планирует списать три из четырех фрегатов класса «Маэстраль» (которые не прошли модернизацию), четыре патрульных корабля класса «Артильери» («Лупо»), три минно-тральных корабля класса «Леричи», шесть-восемь корветов класса «Минерва», четыре учебных корабля и четыре морских буксира, а также 2 корабля обеспечения.

МО Италии рассчитывает продать или передать часть списываемых кораблей заинтересованным государствам и союзникам.

Одновременно ВМС Италии планируют заменить спасательное судно «Антео» (принято на вооружение в 1980 году) и головной танкер-заправщик типа «Стромболи» (принят на вооружение в 1975 году) новыми кораблями, финансирование строительства которых должно начаться в ближайшее время.

В качестве возможных покупателей итальянских кораблей называют ВМС Перу и Филиппин. В частности, два фрегата класса «Лупо», снятые с вооружения ВМС Италии, после ремонта на предприятии компании «Финкантьери» были проданы Перу в 2005 году. Сообщалось об интересе ВМС Филиппин к приобретению фрегатов класса «Маэстраль».

ЦАМТО

Источник: Jane's Navy International, Meridian, 11.06.12

### На верфи «Финкантьери» спущен на воду второй патрульный корабль проекта «Фаладж-2» для ВМС ОАЭ

ЦАМТО, 13 июня. На предприятии «Финкантьери» в Муджиано (Специя) 11 июня состоялась церемония спуска на воду малозаметного патрульного корабля «Карнин» (Qarnen), предназначенного для поставки ВМС ОАЭ.

Головной корабль данного проекта «Гантут» (Ghantut) был спущен на воду в январе прошлого года.

«Финкантиери» объявила о заключении с ВМС ОАЭ контракта на строительство двух малозаметных патрульных кораблей в рамках программы «Фаладж-2» в январе 2010 года. Соглашение включает опцион на постройку двух дополнительных кораблей того же типа и передачу технологии национальной судостроительной компании.

Первые два корабля будут построены «Финкантиери» в Италии. Их поставка заказчику запланирована на конец 2012 года и начало 2013 года.

Новые многоцелевые корабли планируется использовать для выполнения различных задач, включая патрулирование территориальных вод, разведку, противодействие воздушным угрозам, поражение надводных объектов и наземных целей в ходе международных операций.

Корабль класса «Гангут» имеет длину 55 м, ширину - 8,6 м, максимальная скорость - свыше 20 узлов. Экипаж корабля – 28 чел. При постройке используются технологии, снижающие радиолокационную заметность.

В состав вооружения каждого корабля войдут изготовленная в малозаметной конфигурации 76-мм пушка «Супер Рапид» компании «Ото Мелара», до восьми ракет «Эксосет» и шести ЗУР МІСА, расположенных в вертикальных пусковых установках по три с обеих сторон квартердека.

В августе 2009 года компания «Финкантиери» также подписала с ОАЭ контракт на строительство на мощностях в Италии противолодочного корвета класса «Абу Даби», поставка которого заказчику запланирована на осень текущего года.

С целью укрепления позиций на рынке Ближнего Востока «Финкантиери» организовала совместное предприятие «Эттихад шип билдинг» (ESB) с компаниями «Мелара мидл ист» и «Аль Фаттан шип индастри». Компания «Аль Фаттан шип индастри» занимается проектированием, строительством, обслуживанием, модификацией и продажей гражданских и военных кораблей различных типов.

ЦАМТО

Источник: Fincantieri, 11.06.12

### **«Северная верфь» построит три судна тылового обеспечения для Минобороны РФ**

ЦАМТО, 13 июня. По итогам открытого аукциона в электронной форме на поставку трех морских судов тылового обеспечения с высоким ледовым классом ARC4 для нужд Минобороны РФ соответствующий государственный контракт будет заключен с «Северной верфью».

Аукцион проводило Федеральное агентство по поставкам вооружения, военной, специальной техники и материальных средств (Рособоронпоставка) для нужд Минобороны РФ, итоги аукциона были подведены 8 июня 2012 года.

Как сообщила пресс-служба ОАО «Северная верфь», проект госконтракта поступит на предприятие 13 июня 2012 года.

В случае заключения госконтракта, «Северная верфь» уже в декабре текущего года приступит к обработке металла для первого судна тылового обеспечения. Верфь сдаст заказчику первое судно в ноябре 2014 года, второе – в ноябре 2015 года, третье – в ноябре 2016 года.

«Северная верфь» победила в этом аукционе во многом благодаря уже имеющемуся опыту строительства судов снабжения морских буровых платформ для европейских заказчиков.

«Суда, которые сейчас заказывает у нас Министерство обороны РФ, по техническим параметрам во многом схожи как с уже построенными нами «снабженцами», так и с судами проектов 22390/22391, которые должны были стать основой флота обеспечения при освоении «Газпромом» арктических шельфовых углеводородных месторождений», - заявил директор по маркетингу ОАО Судостроительный завод «Северная верфь» Леонид Кузьмин.

За последние годы «Северная верфь» построила «под ключ» на экспорт два судна снабжения морских буровых платформ.

«В результате выполнения экспортных заказов верфь единственная в России имеет отработанные технологии, специальную оснастку, а также обширные деловые контакты с поставщиками судового оборудования и комплектующих, что позволит нашему предприятию успешно выполнить новый заказ Минобороны», - подчеркнул Л. Кузьмин.

По решению правительства РФ ОАО «СЗ «Северная верфь» на данный момент является единственным поставщиком корветов проекта 20380/20385 - боевых надводных кораблей 2-го ранга ближней морской зоны, а также единственным поставщиком фрегатов проекта 22350 для ВМФ России.

В соответствии с уже заключенными контрактами «Северная верфь» должна до 2020 года построить и передать ВМФ РФ 6 фрегатов (корабли ближней и дальней морской зоны) проекта 22350 и 6 корветов (корабли ближней морской зоны) проектов 20380 и 20385, а также судно связи проекта 18280.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ОАО «Северная верфь».

### **Индия и Южная Корея готовы к подписанию контракта на поставку восьми кораблей противоминной обороны**

ЦАМТО, 13 июня. Индия и Южная Корея завершили коммерческие переговоры и формирование деталей соглашения на поставку Нью-Дели восьми кораблей противоминной обороны (MCMV) и готовы к подписанию контракта, сообщает «Таймс оф Индия».

Как уже сообщал ЦАМТО, южнокорейская компания «Кангнам» (Kangnam) была выбрана победителем международного тендера ВМС Индии и предпочтительным участником торгов на поставку восьми кораблей противоминной обороны в апреле 2011 года.

Кроме южнокорейской компании в конкурсе принимали участие итальянская «Финкантьери», испанская «Изар», французская «DCN интернэшнл», итальянская «Интермарин» и американская «Нортроп Грумман». В финальную часть тендера вышли компании «Интермарин» и «Кангнам».

Оборудованные гидролокаторами минные тральщики будут использоваться для выполнения задач обнаружения мин, а также их уничтожения с использованием беспилотных систем обезвреживания с дистанционным управлением. Новые минные тральщики заменят 12 устаревших кораблей проекта «Пондишери» аналогичного назначения, которые были приняты на вооружение в 1970-х и 1980-х гг.

Южнокорейская компания предложила наименьшую стоимость поставки. Как ожидалось, подготовка контракта будет завершена через один-два месяца, однако сроки затянулись более чем на год.

Первоначально стоимость одного корабля оценивалась в районе 30 млрд рупий (около 675 млн дол). Примечательно, что при объявлении тендера стоимость всей программы оценивалась в 1,4 млрд дол.

На текущий момент известно, что согласно договоренности, стоимость программы составит 60 млрд рупий (1,075 млрд дол).

Как и было запланировано при объявлении тендера, первые два корабля будут построены подрядчиком к 2016 году, остальные шесть тральщиков – к 2018 году на государственном судостроительном предприятии «Гоа шипьярд» согласно переданной лицензии.

#### **СПРАВОЧНО:**

Корпус кораблей MCMV будет изготовлен из армированного пластика. В оборудовании кораблей также будут участвовать индийские компании, работающие в секторе радиоэлектроники, которые изготовят корабельные РЛС различного назначения.

Согласно требованиям ВМС Индии, длина корабля составит 50-60 м, ширина – не более 11 м. Корабль должен развивать максимальную скорость не менее 16 узлов (30 км/ч) и автономно выполнять задачи в течение 10 суток. Как планируется, срок эксплуатации тральщиков составит около 30 лет.

Вооружение кораблей составит одна легкая 30-мм пушка, два 12,7-мм крупнокалиберных пулемета и две пусковых установки дипольных отражателей «Кавах», разработанных государственным предприятием артиллерийских боеприпасов в Джабалпуре.

Корабли должны обладать возможностью определять местонахождение, идентифицировать и нейтрализовать любой тип якорных и дрейфующих мин. Тральщики также будут использоваться при проведении поисково-спасательных операций.

ЦАМТО

Источник: Times of India, 10.06.12

### **Завершен очередной этап морских ходовых испытаний ДЭПЛ «Запорожье»**

ЦАМТО, 13 июня. Очередной этап морских ходовых испытаний ДЭПЛ «Запорожье» ВМС Вооруженных сил Украины состоялся 12 июня, сообщила пресс-служба Минобороны Украины.

По словам временно исполняющего обязанности командующего ВМС ВС Украины вице-адмирала Юрия Ильина, «этот контрольный выход проводился в рамках утвержденного плана ходовых испытаний ДЭПЛ и продлился в течение дня. Все задания подлодка выполнила в надводном положении».

«Выходу в море предшествовала кропотливая работа экипажа, работников судоремонтного завода, представителей украинской промышленности, членов приемной комиссии», - отметил Ю.Ильин.

Во время пребывания подводной лодки в море продолжилась проверка работы дизельных двигателей на режимах полного и самого полного хода, электромоторов и аккумуляторной батареи на полном ходу, а также работы гидроакустической станции.

ДЭПЛ «Запорожье» вернулась на базу в Севастополь вечером 12 июня.

### **Ракетный корабль «Дагестан» войдет в состав ВМФ до конца лета**

ЦАМТО, 14 июня. Ракетный корабль «Дагестан» в июле-августе войдет в состав Каспийской флотилии. Об этом, как передает «РИА Новости», сообщил официальный представитель Минобороны РФ по Военно-морскому флоту.

По его словам, «в конце июля - начале августа планируется завершить последний этап госиспытаний и принять в состав ВМФ ракетный корабль «Дагестан», - отмечает агентство.

Завершающий этап испытаний пройдет в Каспийском море.

В мае этого года на Новороссийской военно-морской базе Черноморского флота ракетный корабль «Дагестан» прошел первый этап госиспытаний, в ходе которых экипажем корабля была успешно выполнена ракетная стрельба по надводной цели.

В настоящее время экипаж готовит корабль к переходу по внутренним водным путям на Каспийское море, где будет проведен заключительный этап государственных испытаний. После этого РК «Дагестан» будет включен в состав ВМФ России и приступит к несению службы в составе Каспийской флотилии.

Ракетный корабль «Дагестан» построен на ОАО «Зеленодольский завод имени А.М.Горького» по проекту 11661К, разработанному ОАО «Зеленодольское проектно-конструкторское бюро».

В отличие от своего предшественника (ракетного корабля «Татарстан»), «Дагестан» оснащен универсальным ракетным комплексом «Калибр-НК» с дальностью стрельбы до

300 км, возможностью поражения как надводных, так и береговых целей, и является первым в ВМФ России кораблем, имеющим на вооружении такой комплекс.

Головной корабль этого проекта ракетный корабль «Татарстан», являющийся флагманом Каспийской флотилии, оснащен ударным ракетным комплексом «Уран» с противокорабельными крылатыми ракетами и дальностью стрельбы до 130 км.

### **ВМС Бенина получили два катера FPB-98 Mk.1 французского производства**

ЦАМТО, 14 июня. Военно-морские силы Бенина получили два из трех заказанных новых прибрежных патрульных катеров FPB-98 Mk.1 производства французской судостроительной компании OCEA.

Как сообщает Meretmarine.com, ВМС Бенина переданы катера «Алибори» (Alibori) и «Оуеме» (Oueme). Третий катер «Зоу» (Zou) будет передан заказчику в ближайшее время.

По имеющимся данным, ВМС Бенина разместили заказ на строительство трех патрульных катеров в прошлом году. Заказанные 31,8-метровые FPB-98 построены по проекту катеров, произведенных OCEA для ВМС Алжира и поставленных этой стране с 2008 по 2011 гг.

Новые катера позволят небольшому флоту Бенина проводить в своих водах операции по противодействию пиратству, масштабы которого резко растут.

Так, в 2011 году размещающееся в Великобритании «Международное морское бюро» (International Maritime Bureau - IMB) сообщило о 20 нападениях в территориальных водах Бенина (против одного инцидента в течение предыдущих четырех лет). Худшие показатели в прошлом году имеют лишь Сомали (160 инцидентов) и Индонезия (46).

Рост числа инцидентов может быть связан с усилиями соседней Нигерии по искоренению пиратства в своих территориальных водах, где число инцидентов постоянно снижается: с 42 в 2007 году до 10 в 2011 году. Во второй половине 2011 года ВМС Бенина и Нигерии приступили к совместному патрулированию для борьбы с пиратством.

Следует отметить, что в марте текущего года OCEA начала морские испытания головного из трех заказанных ВМС Нигерии 24-метровых патрульных катеров.

Как уже сообщал ЦАМТО, для оснащения новых патрульных катеров, строящихся для ВМС Бенина, в марте текущего года южноафриканская компания «Реутех солюшн» поставила французской OCEA 20-мм артиллерийские установки «Супер си роуг» (Super Sea Rogue) с системой дистанционного управления.

«Супер си роуг» была разработана в соответствии с требованиями ВМС ЮАР как основная система вооружения для перспективных прибрежных патрульных катеров, вспомогательная система вооружения для патрульных кораблей и система самообороны для вспомогательных судов. Установка недавно прошла морские испытания на борту минного тральщика «Саймон таун» класса «Ривер».

ВМС ЮАР уже применяют поставленные компанией «Реутех» системы вооружения с дистанционным управлением «Си роуг» с 12,7-мм пулеметом на фрегатах класса «Валюр» (имеются планы по установке четырех систем на каждый корабль). Система с 12,7-мм пулеметом также размещена на патрульном корабле Береговой охраны Объединенных Арабских Эмиратов.

«Супер си роуг» и «Си роуг» - это модульные системы, которые могут быть оснащены вооружением и прицелами по требованию заказчика. Среди возможных вариантов: 12,7-мм и 7,62-мм пулеметы и 40-мм автоматические гранатометы. «Си роуг» может быть вооружена 20x82-мм пушкой компании «Денел ленд системз», а «Супер си роуг» - ее более мощной версией.

Вес системы вооружения варьируется от 130 кг до 200 кг в зависимости от варианта установки и комплектации. Все установки используют общие компоненты и интерфейс, что упрощает материальное обеспечение и обучение личного состава. «Реутех» успешно

использовала модульную архитектуру системы для разработки единой установки с 12,7-мм пулеметом и четырьмя ПУ ракет «Ингве».

Компания также разработала портативное электронно-оптическое устройство сопровождения на базе «Си роуг», оснащенное 80-кг электрооптической полезной нагрузкой с показателем стабилизации 0,2 мрад и скоростью вращения от 0,5 мрад/с до 1,2 мрад/с, которое может размещаться на малоразмерных судах и дополнительно оснащаться прожектором или слепящим лазером.

ЦАМТО

Источник: Meretmarine.com, 12.06.12

### **Береговая охрана Индии получила первый скоростной катер на воздушной подушке «Гриффон 8000TD»**

ЦАМТО, 14 июня. Береговая охрана Индии получила первый скоростной катер на воздушной подушке «Гриффон 8000TD» с б/н Н-187, сообщается в пресс-релизе Минобороны Индии.

Контракт стоимостью 34 млн фунтов стерлингов (55,4 млн дол) на поставку в течение 3 лет 12 катеров «Гриффон 8000TD» был подписан с британской компанией «Гриффон Ховеруорк лтд.» (GHL) в июле 2010 года. Индийская компания «MSC Мумбай» была выбрана в качестве поставщика запчастей и субподрядчика, который обеспечит техническое обслуживание кораблей в Индии. Контракт также включает обучение персонала в Великобритании и Индии.

Морские испытания первого из 12 заказанных для Береговой охраны Индии скоростных катеров начались 6 января текущего года на предприятии компании «Гриффон Ховеруорк» в Саутгемптоне. Катер был отправлен в Индию в конце февраля и 11 июня принят на вооружение. «Гриффон Ховеруорк» планирует поставить последующие катера с 12-недельным интервалом.

Катер «Гриффон 8000TD» может использоваться для патрулирования территориальных вод, высадки морского десанта на необорудованное побережье, материально-технического обеспечения и операций по перехвату.

В настоящее время на вооружении Береговой охраны Индии имеется 6 катеров «Гриффон 8000TD», поставленных в 2000-2002 гг.

Длина катера «Гриффон 8000TD» составляет 21,3 м, ширина – 11 м, водоизмещение – 31 т. Он рассчитан на перевозку 54-82 пассажиров, максимальная полезная нагрузка – 8 т. Катер может быть переконфигурирован с целью одновременной доставки к месту назначения личного состава, техники и груза. Для погрузки машин катер может быть оборудован носовой аппарелью. Экипаж – 2 офицера и 11 матросов. Катер оснащен двумя дизельными двигателями «Ивеко мощностью 1000 л.с., способен развивать максимальную скорость 45 узлов и крейсерскую – 40 узлов. На правом борту установлен подъемный кран грузоподъемностью 675 кг для спуска и подъема надувной шлюпки.

Катер оснащен «стеклянной кабиной экипажа» с системами навигации и управления кораблем, тремя плоскими дисплеями, на которых отображается радиолокационная, навигационная и другая информация.

ЦАМТО

Источник: Press Information Bureau India, 11.06.12

### **Компания ADIK поставит ВМС Турции шестой высокоскоростной танкодесантный катер LCT**

ЦАМТО, 14 июня. Турецкая судостроительная компания ADIK («Анадолу дениз иншаат кизаклари») 15 июня передаст ВМС Турции шестой из восьми заказанных высокоскоростных танкодесантных катеров LCT (Landing Craft Tank) с б/н С-156,

сообщается в пресс-релизе компании.

Как уже сообщал ЦАМТО, последний из восьми заказанных ВМС Турции ТДК (С-158) был спущен на воду на верфи ADIK 11 мая этого года.

Строительство кораблей осуществляется в рамках заключенного ADIK с Секретариатом оборонной промышленности Турции (SSM) в середине 2009 года контракта, стоимость которого оценивается в 100 млн евро. ADIK была выбрана по результатам тендера с участием трех других турецких компаний.

На текущий момент ADIK поставила ВМС Турции пять катеров LCT: С-151 – 9 марта; С-152 – 13 апреля; С-153 и С-154 – 27 апреля, С-155 – 1 июня этого года. Катер С-151 вошел в состав турецкого флота в середине апреля после завершения испытаний. В ходе выставки в Катаре руководство ADIK сообщило «Джейнс», что С-155 будет поставлен до конца мая, С-156 – в июне-июле, С-157 – в августе, С-158 – в сентябре этого года.

Новые ТДК предназначены для проведения десантных операций, перевозки личного состава и техники, а также оказания гуманитарной помощи потерпевшим.

ТДК водоизмещением 1155 т, длиной 79,85 м и шириной 11,7 м имеет стальной корпус и способен на полной скорости нести полезную нагрузку до 200 т (к примеру, 3 основных боевых танка). Палуба катера усилена, что позволяет нести до 420 т груза при сниженной скорости. Надстройка обеспечивает защиту от огня стрелкового оружия калибра 7,62 мм.

Силовая установка включает 2 дизельных двигателя MTU 16V4000 M70, позволяющих развивать максимальную скорость 18 узлов при полной загрузке или максимальную длительную скорость 16,5 узлов. Дальность морского перехода с 90-процентным запасом топлива при полной загрузке – 400 морских миль. Максимальная дальность морского перехода – 1600 морских миль. Экипаж – 22 человека. Автономность – 7 суток. Выгрузка осуществляется через носовую электрогидравлическую рампу. Вооружение составляют две 25-мм пушки и пулеметы.

ВМС Турции рассчитывают эксплуатировать новые ТДК в течение 30 лет.

Всего ADIK заказаны 8 катеров LCT (Landing Craft Tank) и два танкодесантных корабля LST (Landing Ship Tank).

ЦАМТО

Источник: ADIK, 11.06.12

### **Сторожевые корабли ВМ ВМС Испании приступили к выполнению задач по назначению**

ЦАМТО, 15 июня. Два больших сторожевых кораблей прибрежной зоны ВМ (Buque de Accion Maritima) ВМС Испании начали операции по боевому патрулированию в районе Канарских островов после завершения испытаний и подготовки экипажа.

Р-41 «Метеоро» и Р-42 «Райо» прибыли в Лас-Пальмас с интервалом в 3 дня. Они заменят списанный 6 июня после 31 года эксплуатации патрульный корабль «Гросса» класса «Анага».

Новые 2840-тонные корабли обеспечат контроль акватории между Канарскими островами и западным побережьем Африки, где участились случаи незаконной миграции, контрабанды и наркотрафика. Площадь зоны патрулирования двух кораблей увеличена до 3500 кв. морских миль.

Контракт на поставку четырех кораблей ВМ, общая стоимость которых составляет около 340 млн евро, ВМС Испании заключили с компанией «Навантия» 31 июля 2006 года. Строительство головного корабля Р-41 «Метеоро» началось 4 октября 2007 года. Два первых корабля были переданы ВМС Испании 28 июля и 26 октября 2011 года. Третье судно Р-43 «Релампаго» было поставлено испанскому флоту 6 февраля 2012 года. В настоящее время проходит подготовка его экипажа. Вероятно, первую боевую задачу он будет выполнять у побережья Сомали

Передача испанскому флоту всех заказанных кораблей должна завершиться до конца текущего года.

Прежнее правительство Испании намеревалось заключить контракт на поставку второй партии кораблей ВАРМ, однако из-за сокращений новым кабинетом министров расходов на оборону данный проект может быть перенесен на более позднее время.

Персонал предприятий «Навантия» уже провел ряд акций протеста с целью заставить руководство страны начать реализацию проекта.

ЦАМТО

Источник: Jane's Navy International, 11.06.12

### **Потенциал поисково-спасательных сил ВМФ будет усилен уникальным спасательным судном**

ЦАМТО, 15 июня. Спасательное судно «Игорь Белоусов», строящееся на ОАО «Адмиралтейские верфи», будет спущено на воду в октябре 2012 года, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Судно войдет в состав ВМФ в 2014 году после завершения ряда достроечных работ и всех необходимых этапов испытаний.

Спасательное судно «Игорь Белоусов» будет оборудовано новейшими и эффективными средствами спасения, что позволит ему выполнять широкий спектр задач по оказанию помощи экипажам подводных лодок и надводных кораблей.

Спасательное судно «Игорь Белоусов» проекта 21300 разработано в ОАО «ЦМКБ «Алмаз». Корпус выполнен из высокопрочного сплава, разработанного в Центральном научно-исследовательском институте конструкционных материалов «Прометей». Судно имеет водоизмещение 5 тыс. т и развивает скорость до 15 уз/ч.

Судно «Игорь Белоусов» предназначено для спасения экипажей из аварийных подводных лодок, лежащих на грунте или находящихся в надводном положении. Оно должно обеспечивать подачу воздуха высокого давления, электроэнергии и спасательных средств на подводные лодки и надводные корабли.

Помимо этого, спасательное судно «Игорь Белоусов» может осуществлять поиск и обследование аварийных объектов, в том числе в составе международных морских спасательных сил.

### **РПКСН «Юрий Долгорукий» успешно завершает ходовые испытания**

ЦАМТО, 15 июня. В рамках выполнения ГПВ-2020 в ближайшее время планируется передача Минобороны России АПЛ «Юрий Долгорукий» - головного ракетного подводного крейсера стратегического назначения 4-го поколения проекта 955 «Борей» разработки ЦКБ МТ «Рубин».

Как сообщила пресс-служба ОСК, в настоящее время РПКСН «Юрий Долгорукий» успешно завершает в Белом море заводские ходовые испытания и выполняет задачи в рамках финишного этапа государственных испытаний.

В ближайшие дни на заводские ходовые испытания в море выйдет, также построенная на Севмаше, АПЛ «Северодвинск» - головная многоцелевая АПЛ проекта 885 «Ясень» разработки СПМБМ «Малахит». На той же верфи в Северодвинске завершаются подготовительные работы к выходу на заводские ходовые испытания второй АПЛ семейства «Борей» - «Александр Невский».

Одновременно на Севмаше выходит на завершающий этап строительство третьего корабля этой серии «Владимир Мономах», начато строительство первых АПЛ по усовершенствованным проектам 955А «Борей-А» и 885М «Ясень-М».

Таким образом, работы в рамках ГОЗ-2012 по обеим группировкам АПЛ нового поколения ведутся интенсивно и ритмично в соответствии с обязательствами, принятыми

промышленностью по исполнению госконтрактов с Минобороны РФ.

Как сообщалось ранее, по итогам совещания по вопросам гособоронзаказа, прошедшем под председательством президента РФ Владимира Путина, и в соответствии с его поручением, 28 мая были подписаны контракты на проектирование и строительство стратегических атомных подводных ракетоносцев модернизированного проекта «Борей-А».

В общей сложности руководством Минобороны было подписано три контракта в рамках гособоронзаказа: с ЦКБ морской техники «Рубин» на проектирование головной лодки модернизированного проекта «Борей-А», с ОАО ПО «Севмаш» - на строительство головной лодки этого проекта, и с Объединенной судостроительной корпорацией на строительство четырех серийных АПЛ проекта «Борей-А». В рамках последнего контракта работы по строительству атомных подводных ракетоносцев по субконтракту осуществляет Севмаш.

В соответствии с достигнутыми договоренностями, все работы по ценам и срокам осуществляются в соответствии с государственной программой вооружений на период до 2020 года. По указанию главы государства, в случае возрастания стоимости работ, комплектующих и материалов, предусмотрена возможность корректировки цен контракта в 2015 году при их должном обосновании промышленностью с предоставлением заказчику соответствующих документов.

Подписание контрактов позволяет России развернуть в установленные сроки группировку современных стратегических подводных ракетоносцев, надежно гарантировать национальную безопасность, а также обеспечить загрузку сотен предприятий ОПК России на период до 2020 года, говорится в сообщении пресс-службы ОСК.

### **На ремонт и восстановление АПЛ «Екатеринбург», поврежденной в результате пожара, потребуется два года**

ЦАМТО, 15 июня. Ремонт АПЛ «Екатеринбург», на которой в декабре 2011 года произошел пожар, начнется 21 июня на ОАО «СЗ «Звездочка» и продлится до середины 2014 года, сообщает «РИА Новости» со ссылкой на источник на предприятии.

По словам источника, «АПЛ «Екатеринбург» (проект 667 БДРМ «Дельфин») прибывает на завод 21 июня. В течение двух лет на лодке будут проводиться плановые работы по восстановлению технической готовности, а также аварийный ремонт поврежденной огнем гидроакустической станции», - отмечает агентство.

Источник «РИА Новости» сообщил, что «ремонтные работы по восстановлению технической готовности на АПЛ «Екатеринбург» должны были начаться по плану в декабре 2012 года, однако из-за пожара эти работы были перенесены на июнь этого года».

«После тщательного обследования ГАС специалисты приняли решение не о ее замене, а восстановлении, что будет значительно дешевле», - отметил источник.

После завершения комплексного ремонта лодка сможет находиться в боевом составе флота, как минимум, до 2018 года, передает «РИА Новости».

## БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

### Компания «ОТТ технолоджи» разработала новую БМ М36 Mk.5 «Пума»

ЦАМТО, 13 июня. Южноафриканская компания «ОТТ технолоджи» завершила разработку новой версии бронированной машины с повышенной защитой от мин М36 Mk.5 «Пума».

Как сообщает «Интернэшнл дифенс ревью», с первого квартала текущего года М36 предлагается на продажу, наряду с ранее разработанными БМ «Пума» М26-15 с колесной формулой 4x4 MPV. БМ «Пума» М26-15 была продана, по крайней мере, двум странам. В частности, Кения, предположительно, получила более 50 БМ, хотя «ОТТ технолоджи» официально не подтверждала поставку.

Главными особенностями М36 Mk.5 являются большой внутренний объем и масса полезной нагрузки. БМ отличается большей длиной и шириной, рассчитана на перевозку расчета из 12 человек, включая командира и водителя.

Отделение экипажа оборудовано бронированными окнами, 11 амбразурами для стрельбы (по бортам и в кормовой части машины), оснащено индивидуальными сиденьями, смягчающими последствия при подрыве на mine.

Корпус М36 Mk.5 – цельносварной из стальной брони, может быть оснащен навесной броней в зависимости от требований заказчика. В стандартной конфигурации баллистическая защита БМ соответствует требованиям стандарта STANAG 4569 «Уровень.3» (за исключением защиты от бронебойных 7,62x51-мм патронов), а защита от мин превышает требования стандарта STANAG 4569b «Уровень.4». Корпус имеет V-образное днище для увеличенной защиты от мин.

Максимальная боевая масса БМ – 14 т, собственная масса – 11,9 т. Машина оснащена шестицилиндровым дизельным двигателем с водяным охлаждением «Ашок Лэйланд» HA 57L 165 мощностью 220 л.с., механической трансмиссией ZF 6S 850 с шестью передними и одной задней передачами и двухскоростной раздаточной коробкой. Максимальная скорость движения по шоссе – 100 км/ч, запас хода по топливу (290-литровый топливный бак) – 800 км. В стандартной конфигурации БМ «Пума» комплектуется кондиционером и усилителем рулевого управления.

Компания «ОТТ технолоджи» утверждает, что в конструкции широко использованы коммерческие комплектующие, что облегчает поставку запасных частей и снижает стоимость эксплуатации.

ЦАМТО

Источник: International Defence Review, 18.05.12

### ВС Канады выбрали компанию «Текстрон» победителем тендера на поставку БМ TAPV

ЦАМТО, 13 июня. Министерство обороны Канады выбрало компанию «Текстрон системз Канада» победителем тендера на поставку «Тактических бронированных патрульных машин» TAPV (Tactical Armoured Patrol Vehicle).

Согласно контракту, возглавляемый «Текстрон системз Канада» консорциум «Текстрон TAPV Тим» поставит ВС Канады 500 бронированных машин TAPV. Соглашение включает опцион на дополнительную поставку 100 бронемашин.

Стоимость контракта на поставку БМ TAPV оценивается в 603,4 млн канадских дол (включая НДС). Кроме того, заключено соглашение стоимостью 105,4 млн канадских дол, предусматривающее обслуживание техники в течение пяти лет. Второй контракт содержит 20 однолетних опционов на обеспечение поддержки техники в течение запланированного 25-летнего срока эксплуатации.

Как планируется, первая ББМ будет передана СВ Канады в июле 2014 года. Достижение состояния начальной готовности к боевому применению ожидается к марту 2016 года.

В состав консорциума «Текстрон TAPV Тим», помимо «Текстрон системз Канада», входят компании «Текстрон мэрин энд лэнд системз», «Рейнметалл Канада», «Кенгсберг протеч системз Канада» и EODC (Engineering Office Deisenroth Canada). Условием поставки является реинвестирование и передача передовых технологий промышленным предприятиям страны на сумму, равную 100% стоимости оборудования, закупаемого по контракту.

ББМ TAPV предназначена для замены бронированных машин RG-31, разведывательных машин LAV-2 «Койот». Она обеспечит поддержку легким многоцелевым машинам G-Wagon.

TAPV – это боевая машина с колесной формулой 4x4, предназначенная для выполнения различных задач на поле боя, включая ведение разведки и наблюдения, управления, перевозки личного состава и грузов. 197 машин будут произведены в разведывательной версии (для замены LAV-2 «Койот»), 307 ед. – в версии бронетранспортера, оборудованного боевым модулем с дистанционным управлением.

По информации СВ Канады, защита ББМ TAPV от огня стрелкового оружия будет соответствовать стандарту STANAG 4569 «Уровень.3» (от 7,62 бронебойного боеприпаса), а защита от мин – «Уровень.4А/3В» (аналогично LAV-3). Машина будет оснащена инфракрасными системами для применения ночью и в сложных метеоусловиях, сможет перевозить 2 т полезной нагрузки. Одновременно 4 бронемашин могут транспортироваться самолетом ВТА С-17 «Глоубмастер-3».

Компания «Кенгсберг» поставит для оснащения ББМ боевые модули с дистанционным управлением «Протектор TAPV DRWS», разработанные на базе проекта стандартного модуля «Протектор». Он будет отличаться спаренной системой вооружения и усовершенствованными средствами наблюдения. Производство модулей будет выполнено на предприятии «Кенгсберг» в Лондоне (пров. Онтарио, Канада). Поставки планируется начать в первой половине 2013 года.

Canadian Army, Canadian Department of National Defence, Textron Systems Canada,  
ЦАМТО

Источник: Kongsberg Group, 08.06.12

## **ВС Казахстана предложен очередной проект модернизации ОБТ Т-72**

ЦАМТО, 13 июня. Журнал «Интернэшнл дифенс ревью» опубликовал детали очередного проекта модернизации парка ОБТ Т-72, предлагаемого Вооруженным силам Казахстана местной промышленностью с участием ряда зарубежных партнеров.

Как сообщается в статье, новый пакет продемонстрированного в ходе выставки KADEX-2012 образца Т-72КЗ «Шыгыс» (Восток) был разработан под руководством казахстанского государственного оборонного холдинга АО «Национальная компания «Казахстан инжиниринг».

В состав субподрядчиков вошли: ТОО «Единый центр внедрения систем управления вооружением», АО «Семей инжиниринг» (создано путем реорганизации РГП «Бронетанковый ремонтный завод»), турецко-казахское СП «Казахстан-Аселсан инжиниринг», израильско-казахстанское ТОО КП «Дельта IT» и АО «811 Авторемонтный завод КИ».

Обновление оборудования в основном было сосредоточено на огневых и боевых системах управления, связи, навигации и ходовой части. Силовая установка В-84 мощностью 618 кВт осталась неизменной.

Танк получил радиостанцию CNR-990 и цифровую систему связи VIC-500 израильско-казахстанского ТОО КП «Дельта IT», а также новую систему навигации, базирующуюся на комбинированном приемнике GPS/ГЛОНАСС.

Механик-водитель получил тепловизионный прибор наблюдения турецко-казахского СП «Казахстан-Аселсан инжиниринг», практически идентичный установленному на танке «Леопард-2».

В кормовой части корпуса танка установлена вспомогательная силовая установка (ВСУ) компании «Кинетикс».

На фронтальных поверхностях корпуса и башни установлены новые блоки навесной динамической защиты, а также новые решетчатые модули защиты по бокам корпуса и на тыльной стороне башни.

Как сообщается, модернизация не меняет вес Т-72КZ, который остается на уровне 41 т.

Казахстан в течение длительного времени ведет поиск подходящего проекта модернизации ОБТ Т-72. Предложения ранее поступали от «Элбит системз», ГП «Завод им. Малышева» и ОАО «НПК «Уралвагонзавод».

ЦАМТО

Источник: International Defence Review, 11.06.12

### **«Рособоронэкспорт» и «Талес» подписали контракт на производство новой версии тепловизионной камеры «Катрин»**

ЦАМТО, 13 июня. ОАО «Рособоронэкспорт» и французская компания «Талес оптроникс» 11 июня в рамках выставки «Евросатори-2012» подписали контракт на лицензионное производство в России тепловизионных камер «Катрин ХР» (Catherine XR), сообщает «Джейнс дифенс уикли».

Как запланировано, производство тепловизионных камер будет осуществляться на базе ОАО «Вологодский оптико-механический завод». В дополнение к основному договору также подписано соглашение о ремонте произведенных в России ранее тепловизионных систем компании «Талес».

Контракты были подписаны президентом компании «Талес оптроникс» Сержем Адрианом и заместителем генерального директора «Рособоронэкспорта» Игорем Севастьяновым в присутствии заместителя председателя правительства РФ Дмитрия Рогозина.

«Талес» и «Рособоронэкспорт» имеют значительную историю сотрудничества в оборонной сфере. Первый контракт на закупку 100 тепловизионных камер «Катрин ФС» был заключен в сентябре 2007 года.

Согласно заявлению И.Севастьянова, всего для производства танков Т-90 с 2007 по 2008 гг. была закуплена 331 ед. тепловизионных камер «Катрин ФС», в том числе 130 ед. для российской техники и 201 ед. для установки на экспортируемых машинах.

Новый вариант ХР меньше и легче, чем ранее поставляемые версии ФС, имеет более высокое разрешение и дальность обнаружения цели.

«Катрин ФС» входит в состав электронно-оптических тепловизионных прицельных комплексов «Эсса» для ОБТ Т-90 и «Плиса» для Т-80, поставляемых на внутренний рынок и за рубеж. Белорусское ОАО «Пеленг» поставляет систему стабилизации и управления, рязанское предприятие «Плазма» - видеосмотровое устройство.

Вполне вероятно, что новая камера «Катрин ХР» предназначена для новой модернизированной версии танка Т-90С, также демонстрируемого в Париже.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 11.06.12

### **«Рособоронэкспорт» подтвердил подписание контракта на лицензионное производство в РФ французских тепловизоров нового поколения**

ЦАМТО, 13 июня. «Рособоронэкспорт» в официальном пресс-релизе подтвердил ранее переданную ЦАМТО информацию о подписании 11 июня на выставке «Евросатори-2012»

лицензионного соглашения с французской компанией «Талес оптроник».

Контракт предусматривает производство тепловизионных камер нового поколения «Катрин ХР» на базе ОАО «Вологодский оптико-механический завод».

Кроме того, был заключен контракт на ремонт комплектующих тепловизионных камер производства «Талес оптроник» в России.

С французской стороны контракты подписал президент «Талес оптроник» Серж Адриан, с российской – руководитель объединенной делегации ГК «Ростехнологии» и ОАО «Рособоронэкспорт» – заместитель генерального директора ОАО «Рособоронэкспорт» Игорь Севастьянов. На церемонии подписания присутствовал заместитель председателя правительства Российской Федерации Дмитрий Рогозин и заместитель генерального директора ГК «Ростехнологии» Дмитрий Шугаев.

«Мы последовательно наращиваем сотрудничество с компанией «Талес». Подписание контракта – очередной этап развития наших отношений. Это удачный пример привлечения современных технологий в тех областях, где у нас есть некоторое отставание от зарубежных аналогов. Новые тепловизоры будут производиться в интересах российского Министерства обороны, ими также будут оснащаться экспортные образцы российской бронетехники», – отметил И. Севастьянов.

С 2008 года на территории ОАО «Вологодский оптико-механический завод» успешно действует центр по ремонту и сервисному обслуживанию тепловизионных камер «Катрин ФС». Новые тепловизионные камеры «Катрин ХР», которые планируется производить на заводе по лицензии, по сравнению с «Катрин ФС» имеют более высокое разрешение и дальность обнаружения цели. Кроме того, они компактнее и легче своих предшественников, а также имеют меньший уровень энергопотребления, говорится в официальном пресс-релизе ОАО «Рособоронэкспорт».

## **Вооруженные силы Франции получили 400 БММ VBCI**

ЦАМТО, 14 июня. Генеральная дирекция по вооружению (DGA) МО Франции объявила о получении в июне этого года 400-й новой боевой бронированной машины VBCI с колесной формулой 8x8.

Производство БММ VBCI осуществляется консорциумом компаний «Некстер системз» и «Рено тракс дифенс». Сборка производится на предприятии «Некстер» в Роанне. Средний темп сборки составляет 100 бронемашин в год.

В общей сложности партнеры должны поставить французской армии 630 бронированных машин в двух версиях: 520 боевых машин пехоты VCI и 110 командирских машин VPC. Общая стоимость программы VBCI, включая проектирование, разработку и производство, оценивается в 2,86 млрд евро.

Первая бронемашина была передана СВ Франции в 2008 году. Первым боевым подразделением, оснащенным VBCI, стал размещенный в Бельфоре 35-й пехотный полк. В настоящее время машины применяются в Афганистане, где проходят проверку в боевых условиях. Ранее БММ также были развернуты в Ливане. Поставку всех заказанных бронемашин планируется завершить в 2015 году.

БММ VBCI с колесной формулой 8x8 предназначены для замены состоящих на вооружении французских ВС БМП AMX-10P и VAB.

Максимальная боевая масса бронемашин составляет около 30 т. Версия VCI оснащена одноместной башней «Драгар» с 25-мм пушкой M811 разработки «Некстер» и 7,62-мм пулеметом. БММ рассчитана на перевозку 11 военнослужащих, включая экипаж из трех человек. Максимальная скорость по шоссе составляет 100 км/ч, запас хода – 750 км. Комплект вооружения версии VCI включает 25-мм пушку. БММ может транспортироваться ВТС А-400М.

БММ VBCI обеспечивает высокую степень защиты от различных угроз, включая защиту от воздействия оружия массового поражения. Бронирование VBCI обеспечивает защиту

от стрелкового оружия среднего калибра, осколков снарядов, мин и самодельных взрывных устройств.

ЦАМТО

Источник: DGA, 12.06.12

### **Компания «FN Херсталь» предлагает боевые модули для французских бронемашин**

ЦАМТО, 14 июня. Бельгийская компания «FN Херсталь» и французская «Рено тракс дифенс» объявили о совместной реализации программы оснащения БМ VAB Mk.2 с колесной формулой 4x4 средним боевым модулем с дистанционным управлением deFNder Medium.

Система вооружения оснащена 12,7-мм пулеметом FN МЗР, который обеспечивает ведение огня с темпом стрельбы до 1100 выстрелов в минуту. Модуль представлен на выставке «Евросатори-2012».

«Рено тракс дифенс» также представила на статической экспозиции БМ с повышенной защитой от мин «Хайгард», оснащенную боевым модулем с дистанционным управлением deFNder Light. Данный модуль будет оборудован пулеметом FN MAG под патрон калибра 7,62x51 мм. Небольшие массогабаритные характеристики и низкий силуэт позволяют успешно интегрировать данную систему вооружения на бронемашину малой грузоподъемности.

Диапазон углов вертикального наведения модуля deFNder Medium составляет от -42 до +73 град., а у deFNder Light от -60 до +80 град.

Возможно проведение доработок в соответствии с требованиями заказчика, включая обеспечение ручного управления, оснащение прицелами, коробками для патронной ленты.

ЦАМТО

Источник: FN Herstal, 04.06.12

### **«Текстрон мэрин энд лэнд системз» поставит для ВС Афганистана очередную партию БМ MSFV**

ЦАМТО, 15 июня. Командование по заключению контрактов Сухопутных войск США подписало с «Текстрон мэрин энд лэнд системз» дополнительный контракт стоимостью 79,182 млн дол на поставку 71 БМ MSFV (Mobile Strike Force Vehicles) для Афганской национальной армии (АНА).

Выполнение всех работ планируется завершить к 25 мая 2014 года.

Машины будут поставлены в трех вариантах: боевой MSFV с закрытой башней, боевой MSFV с защитой стрелка и медицинской версии.

БМ MSFV (обозначение СВ США MASV - Medium Armored Security Vehicles) разработана на базе проекта испытанной в боевых условиях бронемашины M-1117 ASV «Гардиан». Семейство включают девять версий бронированной машины, предназначенных специально для оснащения ВС Афганистана. В дополнение к версиям машины обеспечения безопасности ASV и БТР, планируется поставка разведывательных машин, машин управления, санитарных машин, инженерных машин, БРЭМ и самоходного миномета.

Базовый однолетний контракт, предусматривающий поставку 240 БМ MASV, связанного вспомогательного оборудования, запчастей и подготовку персонала, был подписан 1 июня 2011 года. Выполнение соглашения планируется завершить в июне 2012 года. Контракт включал опционы на производство до 200 дополнительных бронемашин, реализация которых завершается данным соглашением.

Компания также изготовила 18 испытательных MSFV и 41 машину в рамках этапа мелкосерийного производства в 2011 году. Таким образом, в общей сложности будет произведено 499 бронемашин.

Поставка MSFV в Афганистан началась в феврале этого года. На текущий момент машинами оснащен первый батальон АНА.

Все поставляемые машины будут оснащены комплектом повышения выживаемости ES (Enhanced Survivability), который улучшает защищенность от мин до уровня, аналогичного БМ MRAP. Бронемашины с комплектом ES сохраняют все основные особенности конструкции M-1117, включая корпус с V-образными днищем.

Машины ASV различных вариантов применяются СВ США для оснащения военной полиции, защиты конвоев, обеспечения целеуказания артиллерии, а также поставлены ВС и полиции Афганистана, Ирака, Колумбии и Болгарии.

На текущий момент «Текстрон мэрин энд лэнд системз» изготовила и поставила около 3900 боевых машин ASV.

ЦАМТО

Источник: Textron Marine & Land Systems, 13.06.12

### **Китайская компания «Поли технолоджис» разработала новую БМ MRAP CS/VP3**

ЦАМТО, 15 июня. Китайская компания «Поли технолоджис» разработала новую бронемашину с повышенной защитой от мин (MRAP), получившую обозначение CS/VP3.

Как сообщает «Интернэшнл дифенс ревью», максимальная боевая масса БМ составляет 15 т. Цельносварной стальной корпус с традиционным V-образным днищем обеспечивает защиту от мин эквивалентом 8 кг ТНТ при подрыве под корпусом и 16 кг под одним из четырех колес, огня 7,62-мм стрелкового оружия.

При использовании навесной брони также обеспечивается защита от 7,62-мм бронебойных боеприпасов.

БМ CS/VP3 оборудована дизельным двигателем (тип не известен) и развивает максимальную скорость по шоссе 100 км/ч, запас хода – до 800 км.

Помимо экипажа (командир и водитель), БМ может перевозить в кормовом отделении до 10 человек десанта.

Первая модель выполнена в конфигурации с левосторонним управлением, однако серийные версии будут выполняться и с правосторонним рулем.

На крыше могут быть установлены защищенные турельные установки или башни с 12,7-мм или 7,62-мм пулеметами.

Стандартное оборудование включает лебедку для самовытаскивания и средства пожаротушения. Опционально предлагаются система GPS-навигации, кондиционирование воздуха, защищенные от прокола шины, аппаратура связи.

ЦАМТО

Источник: International Defence Review, 09.05.12

### **«БАе системз» поставит БМ RG-32M ВС Финляндии**

ЦАМТО, 15 июня. Компания «БАе системз» объявила о заключении очередного контракта на поставку Вооруженным силам Финляндии 25 бронированных патрульных машин с повышенной защитой от мин RG-32M. Стоимость соглашения оценивается в 12,5 млн евро (15,7 млн дол).

Ранее ВС Финляндии уже заключили с британской компанией два контракта на поставку RG-32M. По информации «БАе системз», 26 БМ были приобретены в 2010 году и 23 – в 2011 году.

Как планируется, поставки бронемашин ВС Финляндии по текущему контракту начнутся в апреле и завершатся в июле 2013 года.

БМ RG-32M является многоцелевой бронемашинной с повышенной защитой от мин, предназначенной для сопровождения конвоев, патрулирования и ведения разведки. Машина может быть оперативно реконфигурирована в соответствии с требованиями

заказчика путем оснащения различными системами связи и вооружения. Высокая выживаемость расчета и машины на поле боя достигается применением технологических решений, разработанных «БАе системз» с учетом опыта боевого применения в Африке и на Ближнем Востоке, а также испытаний в полевых условиях в ЮАР, Швеции и Великобритании.

БМ боевой массой 9,5 т имеет длину 5,3 м, ширину 2,14 м и высоту 2,18 м. Колесная база – 2,9 м, дорожный просвет – 0,43 м. Машина рассчитана на перевозку расчета из 5 человек. Угол въезда – 54 град, угол съезда – 35 град, радиус разворота – 17 м.

Машина оснащена двигателем «Штейр» M16TCA мощностью 135 kW, трансмиссией «Эллисон» S1000, 5-скоростной коробкой передач и развивает максимальную скорость 110 км/ч.

В базовой версии БМ обеспечивает защиту от огня стрелкового оружия калибра 7,62x51 и 5,56x45 мм, осколочной мины DM31, с навесной броней – от бронебойных патронов калибра 7,62x51 мм.

Военно-транспортный самолет C-130 одновременно может взять на борт две RG-32M

В настоящее время 200 БМ RG-32M состоят на вооружении ВС Швеции, а 27 машин в легкой тактической версии эксплуатируются ВС Ирландии.

ЦАМТО

Источник: BAE Systems, 13.06.12

### **«Дусан дифенс продактс» разработала БМП «Блэк Фокс» с башней от БМП К-21**

ЦАМТО, 15 июня. Южнокорейская компания «Дусан дифенс продактс» предлагает на продажу БМ «Блэк Фокс» с колесной формулой 8x8 в версии боевой машины пехоты, оснащенной башней от гусеничной БМП К-21.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», двухместная башня вооружена 40-мм пушкой и спаренным с ней 7,62-мм пулеметом. Установленная на К-21 башня также оснащается пусковой установкой с двумя противотанковыми управляемыми ракетами. Усовершенствованная цифровая система управления огнем включает стабилизированные дневные/ночные прицелы командира и наводчика.

БМП К-21 находится в серийном производстве и принята на вооружение СВ Республики Корея.

Согласно уведомлениям ООН, «Дусан дифенс продактс» в 2009 году продала 22 БМП «Блэк Фокс» с колесной формулой 6x6 ВС Индонезии. Данные машины имеют корпус обновленной конструкции, новую трансмиссию и полный привод.

Индонезийские «Блэк Фокс» также оснащены двухместной башней CSE90 бельгийской компании «СМД дифенс», вооруженной 90-мм пушкой Cockerill Mk.3, спаренным с ней 7,62-мм пулеметом, установленным на крыше 7,62-мм пулеметом. Башня оборудована электрическим приводом для горизонтального и вертикального наведения, цифровой системой управления огнем, включающей дневные/ночные прицелы и лазерный дальномер.

Максимальная боевая масса «Блэк Фокс» с колесной формулой 6x6 составляет до 18 т (с колесной формулой 8x8 – до 24 т) в зависимости от вооружения и бронирования. Обе машины оборудованы дизельными двигателями мощностью 405 л.с. и автоматической трансмиссией. Некоторые версии являются плавающими, используя установленные в кормовой части водометные движители.

Хотя в настоящее время на вооружении СВ Республики Корея имеются только гусеничные БМП и бронетранспортеры, в перспективе в состав ВС должны войти и колесные БМ.

Компания «Хюндай ротем» и «Самсунг течвин» также изготовили опытные образцы БТР с колесной формулой 6x6 и 8x8. Один из трех вариантов, как ожидается, и будет

принят на вооружение СВ Республики Корея.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 01.05.12

### **Немецкая компания FFG поставит ВС Канады БРЭМ «Висент-2»**

ЦАМТО, 15 июня. Немецкая компания FFG (Flensburger Fahrzeugbau GmbH) на «Евросатори-2012» подписала с ВС Канады контракт стоимостью 81,6 млн евро (102,5 млн дол) на поставку 13 БРЭМ «Висент-2» (Wisent 2) на базе модернизированных танков «Леопард-2А4».

Как сообщает «Альтаир», контракт предусматривает опцион на дополнительную поставку 5 БРЭМ «Висент-2». Новые машины дополнят парк из трех ранее поставленных компанией «Рейнметалл» БРЭМ ВРЗ-3 «Буффел» («Бергепанцер-3»), предназначенных для поддержки ОБТ «Леопард-2А6М».

В декабре 2007 года Канада приобрела 80 ОБТ «Леопард-2А4» из состава ВС Нидерландов и первоначально планировала модернизировать 20 из них для применения в Афганистане, используя возможности ОПК страны. Однако не найдя компетентного производителя в Канаде, в июле 2009 года канадское оборонное ведомство заключило контракт стоимостью 86,9 млн дол на проведение усовершенствования ОБТ для их развертывания в Афганистане с «Краусс-Маффей Вегманн» (KMW).

Новая версия ОБТ «Леопард-2А4М CAN» специально разработана для проведения операций в Афганистане. В новой версии ОБТ использовались технологические разработки и опыт применения, полученные при создании ОБТ «Леопард-2А6М», а также современные технологии, которые были недавно испытаны KMW совместно с Федеральным ведомством оборонных технологий и закупок (BWB).

Первую партию модернизированных ОБТ «Леопард-2А4М CAN» компания «Краусс-Маффей Вегманн» передала Вооруженным силам Канады 7 октября 2010 года в ходе церемонии, состоявшейся на полигоне в Бергене.

В марте 2008 года МО Канады приобрело 2 БРЭМ ВРЗ-3 «Буффел». Машины были оснащены дополнительной защитой и развернуты в Афганистане для обеспечения поддержки основных боевых танков «Леопард-2А6М» CAN.

По отдельному контракту компания «Рейнметалл дифенс» должна была модернизировать небольшую партию БРЭМ «Буффел», которые канадская армия приобрела из запасов ВС Германии для сопровождения «Леопард-2А6». Компания «Рейнметалл» провела модернизацию БРЭМ с целью удовлетворения требованиям канадских ВС на предприятии в Касселе. Машины были оборудованы канадскими системами связи, системой кондиционирования воздуха для использования в условиях жаркого климата, измененным бульдозерным отвалом и увеличенной емкостью для питьевой воды.

В декабре 2011 года компания «Рейнметалл» объявила о заключении по результатам тендера контракта на поставку ВС Канады очередных БРЭМ «Буффел». Подписанный контракт включал изготовление и поставку бронемашин, а также сопутствующую подготовку персонала. Стоимость соглашения оценивается в 54,7 млн канадских дол (40 млн евро; 52 млн дол).

В рамках этого соглашения ВС Канады передадут компании несколько шасси «Леопард-2» из числа имеющихся на вооружении, которые «Рейнметалл» переоборудует в ремонтно-эвакуационную машину «Буффел». Поставка БРЭМ запланирована на 2013-2014 гг. Проект будет выполнен в Германии на заводах в Киле и Касселе, а также в Канаде при сотрудничестве с подразделением «Рейнметалл Канада» и другими канадскими компаниями.

ЦАМТО

Источник: Altair, 14.06.12

**В ВДВ поступило 6 новых разведывательных химических машин РХМ-5**

ЦАМТО, 15 июня. В 2011 году в ВДВ поступили опытные образцы модернизированных разведывательных химических машин РХМ-5. После серии испытаний, проведенных на полигонах Тульского и Псковского соединений ВДВ, машина была принята на вооружение.

Как сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ, машина РХМ-5 приспособлена к десантированию с самолетов военно-транспортной авиации с экипажем внутри и предназначена для ведения радиационной, химической и неспецифической биологической разведки в боевых порядках подразделений ВДВ.

На разведывательной машине установлены новейшие средства определения уровня зараженности различных объектов и устройство автоматической передачи данных о результатах разведки. Оборудование, интегрированное со спутниковой навигационной системой ГЛОНАСС, существенно облегчает ориентирование на местности в сложных условиях.

РХМ-5 обеспечивает достаточно высокую защищенность экипажа от последствий применения оружия массового поражения.

В ВДВ уже поступило шесть РХМ-5 - в подразделения радиационной, химической, биологической защиты 76 десантно-штурмовой и 106 воздушно-десантной дивизий.

## ВООРУЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

### «Некстер системз» предлагает Колумбии артиллерийское вооружение

ЦАМТО, 13 июня. «Некстер системз» предложила новый компактный батарейный баллистический вычислитель BACARA (Ballistic Calculator for Artillery) для оснащения 105-мм легких буксируемых гаубиц LG1 Mk.3, имеющихся на вооружении СВ Колумбии.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», МО Колумбии получило 20 гаубиц производства «Некстер системз» в 2010 году в рамках подписанного в конце 2008 года контракта. В настоящее время компания ведет переговоры с ВС Колумбии о поставке дополнительных орудий данного типа для замены гаубиц M-101A1.

В рамках другой программы «Некстер» предлагает ВС Колумбии 155-мм самоходную гаубицу «Цезарь», которая прошла испытания на территории южноамериканской страны в июле 2010 года.

Программное обеспечение BACARA, работающее под операционной системой Windows XP, может быть установлено на защищенных планшетных компьютерах. Данные посылаются голосом через радиостанции PR4G или SINCGARS. Компания работает над созданием версии, способной обмениваться информацией в цифровой форме посредством тактических радиостанций.

Программное обеспечение может использоваться артиллерийскими подразделениями, оснащенными 105-мм и 155-мм гаубицами, а также 120-мм минометами.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 30.05.12

### В ближайшие месяцы на вооружение российской армии начнут поступать пистолеты «Стриж»

ЦАМТО, 13 июня. Пистолеты «Стриж» будут приняты на вооружение российской армии в ближайшие месяцы и поэтапно заменят пистолеты Макарова. Об этом в интервью телеканалу «Россия 24» заявил вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин.

По его словам, в настоящее время идет процедура сертификации пистолета «Стриж».

В интервью «Россия 24» Д.Рогозин сообщил, что пистолет «Стриж» калибра 9x19 имеет магазин, рассчитанный на 18 патронов.

По мнению Д.Рогозина, «этот пистолет превосходит такие образцы, как австрийский «Глок».

### Сухопутные войска Франции получили треть заказанных комплектов FELIN

ЦАМТО, 14 июня. Генеральная дирекция по вооружению (DGA) МО Франции объявила о состоявшейся в мае поставке 7143-го комплекта индивидуального снаряжения пехотинца FELIN (Fantassin a Equipement et Liaisons INtegres).

В общей сложности МО Франции заказало компании «Сажем», входящей в концерн «Сафран», 22588 комплектов FELIN. Полная стоимость программы, включая разработку, производство и начальную поддержку, оценивается в 1 млрд. евро. Последний контракт на поставку 16454 комплектов был подписан в ноябре 2009 года. Поставки должны быть завершены в 2015 году.

Помимо «Сажем» в программе участвуют 25 европейских субподрядчиков первого уровня, включая «Некстер», «Талес», «Рено тракс дифенс», ELNO, «MSA Галлет» и др. Производство комплектов FELIN налажено на предприятиях «Сажем» в Пуатье и в Фугере.

Комплект FELIN обеспечивает существенное увеличение защищенности, возможности

по навигации и связи, наблюдению, обнаружению противника, мобильность и огневую мощь военнослужащих, участвующих в боевых операциях. Комплект также позволяет интегрировать каждого военнослужащего в сетевую систему управления боевыми действиями.

Экипировка может выпускаться в пяти вариантах. Комплект может включать в свой состав бронезилен, защитный шлем, нашлемный дисплей, дневные и ночные прицелы, средства связи и обмена информацией, многофункциональные бинокли, оружие, боеприпасы, две аккумуляторные батареи.

За счет использования комплекта FELIN дальность стрельбы винтовки FAMAS (входит в комплект) повысилась на 70% днем (500 м вместо 300 м) и на 160% ночью (400 м вместо 150 м).

Командиры взводов и отделений дополнительно будут оснащены информационными терминалами SIT ComDe (Sagem Systeme d'Information Terminal du Combattant Debarque) с шестидюймовым цветным дисплеем.

По информации командования Сухопутных войск Франции, средний вес комплекта FELIN не превышает 27 кг.

ЦАМТО

Источник: French Ministry of defence, 12.06.12

### **Израиль подписал контракт на поставку ракетных комплексов «Спайк-SR» неназванному заказчику в азиатском регионе**

ЦАМТО, 14 июня. Израильская компания «Рафаэль» в ходе выставки «Евросатори-2012» подписала контракт на поставку неназванному заказчику в азиатском регионе ракетных комплексов «Спайк-SR».

По сообщению «Израэль дифенс», стоимость контракта оценивается в десятки миллионов долларов.

«Спайк-SR» – это версия ПТРК с ракетой малой дальности (до 1000 м). ПТРК предназначен для использования в ближнем бою, например, в городских условиях. Масса комплекса составляет 9 кг. Впервые он был представлен на авиасалоне в Сингапуре в феврале 2012 года.

Как сообщается, страна, заказавшая «Спайк-SR», ранее закупила комплексы большой дальности «Спайк-NLOS». Из этого можно сделать вывод, что заказчиком является Южная Корея.

ЦАМТО

Источник: Israel Defense, 12.06.12

### **Вооруженные силы Германии получают новые грузовики ZETROS**

ЦАМТО, 15 июня. Федеральное ведомство оборонных технологий и закупок Германии (BWB) заключило с компанией «Даймлер AG» контракт на поставку 110 защищенных грузовых машин с колесной формулой 4x4 грузоподъемностью 5 т.

Грузовик, получивший обозначение ZETROS 1833A, спроектирован Федеральным ведомством оборонных технологий и закупок с целью применения в условиях асимметричных боевых действий.

Машина оснащена 6-цилиндровым двигателем OM926LA (стандарт «Евро-3») мощностью 326 л.с., автоматической трансмиссией «Эллисон 3000 SP», бронированной двухместной кабиной, полным приводом.

По сравнению с автомобилями большой грузоподъемности, применяемыми ВС ФРГ, они обеспечивают в боевой обстановке более высокую защиту от пуль, мин и самодельных взрывных устройств.

Система защиты от оружия массового поражения и возможность установки боевого модуля с дистанционным управлением FLW-100 увеличивают защищенность экипажа и десанта.

Испытания грузовика проходили с 2008 года. Первые 25 грузовиков ZETROS должны быть поставлены уже в 2012 году для обучения личного состава и завершающих испытаний. Поставка всех 110 машин должна быть завершена к июлю 2014 года.

ЦАМТО

Источник: German defense procurement office, BWB, 06.06.12

### **США продолжают переговоры с Индией по поставке крупной партии ПТРК «Джавелин»**

ЦАМТО, 15 июня. США продолжают переговоры с Индией по поставке крупной партии ПТРК «Джавелин». Министр обороны США Леон Панетта опровергнул недавние сообщения СМИ о том, что продажа ПТРК блокируется, а заказ может быть одобрен только в ограниченном количестве.

Как сообщает «Авиэйшн уик», в настоящее время СВ Индии проводят оценку возможности оснащения 350 с лишним пехотных батальонов новыми противотанковыми комплексами.

Переговоры с США по поводу продажи ПТРК «Джавелин» ведутся с 2008 года. Однако бюрократические проволочки администрации Б. Обамы задержали несколько оборонных проектов с Индией, включая противотанковые комплексы.

В 2010 году Индия направила запрос правительству США о возможности закупки ПТРК третьего поколения в рамках программы «Иностранные военные продажи».

Представитель индийских СВ полковник Яджип Дахийя 7 июня текущего года сообщил «Авиэйшн уик», что Индия рассчитывает получить около 8000 ПТУР и 300 пусковых установок. В настоящее время сделка находится в стадии обсуждения.

Согласно информированному источнику, стоимость контракта может составить 1,5-2,0 млрд дол.

Сейчас индийские пехотные подразделения оснащены ПТРК второго поколения «Милан» и «Конкурс». Ракеты и пусковые установки изготавливаются по лицензии государственной компанией «Бхарат дайнемикс».

Индийские СВ начали рассматривать возможность приобретения ПТРК «Джавелин» после неудачных испытаний израильского комплекса «Спайк» в 2008 году. Переговорный процесс ускорился после того, как ПТРК «Джавелин» хорошо себя зарекомендовал в ходе индийско-американских учений Yudh Abhyas в октябре 2009 года.

ЦАМТО

Источник: Aviation Week, 08.06.12

## СРЕДСТВА ПВО/ПРО

### Турция выберет поставщика систем ПВО/ПРО T-LORAMIDS в июле

ЦАМТО, 13 июня. В начале июля руководство Турции планирует объявить победителя тендера на поставку систем ПВО/ПРО дальнего действия T-LORAMIDS (Turkish Long Range Air And Missile Defence System).

Об этом сообщила газета «Хурриет дэйли ньюс» со ссылкой на источники в оборонной промышленности Турции.

Как заявил изданию один из руководителей ведомства по закупке оборонной продукции, решение о выборе победителя тендера, вероятно, будет объявлено в начале июля. Стоимость программы закупки оценивается в 4 млрд дол.

Претендентами на победу в тендере являются американский консорциум «Локхид Мартин»/«Рейтеон» с комплексом, созданным на базе проектов ЗРК «Пэтриот» версий РАС-2 и РАС-3, китайская компания СРМІЕС (China National Precision Machinery Import and Export Corporation) с комплексом HQ-9 (экспортное обозначение FD-2000), «Рособоронэкспорт» (ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей») с ЗРС С-300ВМ «Антей-2500», а также франко-итальянский консорциум «Евросам» с ЗРК SAMP/T на базе ЗУР «Астер-30».

Ожидается, что решение будет принято 4 июля в ходе заседания Исполнительного комитета оборонной промышленности, в состав которого входят премьер-министр Реджеп Тайип Эрдоган, министр обороны Исмет Йылмаз, начальник Генерального штаба ВС Турции Неджет Озел и руководитель Секретариата оборонной промышленности Мурад Байяр.

Тендер на поставку систем ПВО/ПРО Турция объявила еще в 2009 году. На текущий момент программа приобретения системы T-LORAMIDS серьезно отстает по срокам. По информации чиновника, на этот раз будет принято либо окончательное решение, либо будут определены финалисты конкурса.

Следует отметить, что США и ряд западных стран возражают против закупки Турцией российской или китайской систем, ссылаясь на то, что это вызовет трудности при их возможной интеграции в систему ПРО НАТО, а также проблемы с поставкой запчастей.

Однако руководство Турции не исключило Россию и Китай из числа претендентов. По мнению ряда экспертов, это позволяет оказывать давление на американцев и европейцев с целью снизить стоимость поставки.

НАТО, со своей стороны, намерено развернуть на турецкой территории специальные РЛС X-диапазона для раннего обнаружения пуска ракет. После обнаружения пуска ракета может быть поражена перехватчиками SM-3, размещенными на американских эскадренных миноносцах с системой «Иджис», которые будут развернуты в Восточном Средиземноморье.

Национальная система противовоздушной обороны Турции предназначена для прикрытия от различных воздушных угроз, включая самолеты и баллистические ракеты, и будет независима от «противоракетного щита» НАТО. Однако предполагается, что обе системы будут взаимодействовать между собой.

На том же заседании должен быть выбран победитель тендера на строительство для ВМС Турции второй партии корветов в рамках программы MILGEM (турецкая аббревиатура Milli Gemi – «Национальное судно»). Контракт предусматривает строительство от трех до шести корветов. Общая стоимость этого проекта оценивается в 1,5 млрд дол.

Победитель будет выбран из двух ведущих национальных судостроительных компаний – «РМК мэрин» и «Деарсан». Первые два корабля «Хейбелиада» (Heybeliada) и

«Буйукада» (Buuykada) были построены Стамбульской военно-морской верфью. Головной корвет принят на вооружение, второй корабль проходит морские испытания.

MILGEM – это первый надводный боевой корабль, спроектированный и построенный турецкими военными и гражданскими компаниями. Он предназначен для прибрежного патрулирования и охраны побережья, выполнения разведывательных, антитеррористических, поисково-спасательных задач и борьбы с подводными лодками.

ЦАМТО

Источник: Hürriyet Daily News, Defense News, 09.06.12

### **Информация о передаче Россией военных ракетных технологий Ирану – очередной вымысел американских спецслужб**

ЦАМТО, 13 июня. Члены комитета по обороне Сената США потребовали от Пентагона ввести санкции против «Рособоронэкспорта», сообщает газета «Коммерсант».

Мотивом для демарша группы сенаторов стал доклад американских спецслужб, утверждающих, что под видом продажи оборудования для коммерческих спутников российская компания передала Ирану технологии, которые могут быть использованы для создания баллистических ракет.

Доклад Национального совета по разведке поступил в Сенат в конце минувшей недели. Его главный вывод - несмотря на международные санкции, «Рособоронэкспорт» продолжает сотрудничество с Ираном, а под видом оборудования для запусков коммерческих спутников передает технологии, которые могут быть использованы для создания баллистических ракет, пишет «Коммерсант».

Спецслужбы США считают, что «ключевую роль в реализации космической программы Ирана» сыграл «Рособоронэкспорт».

По оценке ЦАМТО, появление этой информации связано с очередной попыткой оказать информационное давление и дискредитировать позицию России накануне визита в Тегеран министра иностранных дел РФ Сергея Лаврова.

Основная цель – срыв усилий Москвы и Тегерана по согласованию позиций сторон на предстоящих переговорах в Москве в формате 5+1 с иранской делегацией по ядерной программе Ирана.

Кроме того, целью американских спецслужб и Госдепа США является дискредитация России и Ирана как ответственных членов мирового сообщества.

Очевидный провокационный характер доклада спецслужб направлен также на противодействие сближению позиций России и Ирана по вопросам международной ядерной безопасности.

Власти РФ неоднократно заявляли о том, что не считают сотрудничество с Тегераном в области освоения мирного космоса нарушением международных договоров. Это сотрудничество осуществляется с соблюдением всех международных норм и соглашений и никоим образом не связано с какими-либо военными разработками.

В этой связи примечательно, что, как пишет «Коммерсант», «американские эксперты сомневаются в том, что очередной демарш приведет к разрыву контрактов Пентагона с «Рособоронэкспортом». То есть доклад спецслужб априори признается намеренным «информационным вбросом», дискредитирующим Россию.

Кроме того, показательным моментом является то, что сами спецслужбы США отмечают, что в последние годы Москва «предприняла ряд шагов для усиления контроля за экспортом ракетных технологий». Фразу о том, что, что пока «эти действия нельзя назвать вполне успешными» можно целиком отнести «на совесть» спецслужб США.

Раздражение сенаторов вызывают также поставки российского оружия Сирии.

Газета «Коммерсант» приводит данные Исследовательской службы Конгресса США, согласно которым в 2011 году Сирия заказала в РФ оружия на сумму в 3,5 млрд дол. В перечне заказанных систем: 24 истребителя МиГ-29 М/М2, 36 Як-130УБС, восемь

комплексов ПВО «Бук-М2Е», ЗРПК «Панцирь-С1», противокорабельные ракеты Х-35Э и другая техника.

В «Рособоронэкспорте» логику сенаторов США категорически отвергают. Заместитель генерального директора «Рособоронэкспорта» Игорь Севастьянов заявил «Коммерсанту», что компания намерена выполнять контракты на поставку вооружений в Сирию, пока мировое сообщество не примет иных обязывающих для РФ решений.

### **Китай разрабатывает новые РЛС малой дальности**

ЦАМТО, 14 июня. Китайская компания «Сычуань электроникс милитари индастриал групп» (Sichuan Electronics Military-Industrial Group – SEMIC) продемонстрировала масштабную модель и обнародовала тактико-технические требования к двум новым мобильным РЛС.

Как сообщает «Интернэшнл дифенс ревью», РЛС предназначены для применения в качестве составляющей системы противовоздушной обороны малой дальности (SHORAD), которая была разработана для неназванного зарубежного заказчика. Станции получили обозначение: твердотельная РЛС обнаружения «Тип-820» и РЛС управления огнем FB-6A.

Согласно концепции системы ПВО, РЛС будут применяться совместно с тремя или более огневыми подразделениями, оснащенными ЗРК на базе ЗУР ТУ-90. Пусковые установки и FB-6A будут размещены на шасси автомобилей «Донфенг» EQ-2050s, которые являются аналогами БМ НММWV. РЛС «Тип-820» установлена на платформе колесного бронетранспортера (вероятно, WZ551 или ZSL90/92).

Трехкоординатная РЛС «Тип-820» S-диапазона, в первую очередь, предназначена для обнаружения истребителей (в т.ч. F-16), крылатых ракет «Томагавк», а также вертолетов и других маловысотных целей. Станция позволяет обнаруживать цели на дальностях до 65 км и высотах от 50 до 8000 м и обеспечивает возможность сопровождения до 100 целей.

По заявлению SEMIC, РЛС «Тип-820» может эффективно функционировать в условиях применения противником радиоэлектронных помех. Время перевода из походного положения в боевое – 8 мин. РЛС способна непрерывно функционировать в течение 24 ч, среднее время наработки на отказ – 400 ч, время диагностирования и восстановления сбоев – 30 мин.

Трехкоординатная РЛС FB-6A также функционирует в S-диапазоне. Она способна обнаруживать цели типа «самолет» на расстоянии 30 км и «крылатая ракета» – 18 км. Станция обрабатывает данные от РЛС «Тип-820» со скоростью до 50 целей в секунду. Время перевода в боевое положение не превышает 5 мин. Расчет РЛС – 2 оператора.

По информации представителей SEMIC, система находится в стадии разработки и будет поставлена заказчику не ранее середины 2013 года.

ЦАМТО

Источник: International Defence Review, 31.05.12

### **Объем экспортных продаж новых систем ПВО большой дальности в 2012-2015 гг. ожидается на уровне 8,8 млрд долларов**

ЦАМТО, 14 июня. В предстоящий 4-летний период (2012-2015 гг.) объем экспортных продаж новых ПУ ЗУР большой дальности составит 64 ед. на сумму 8,826 млрд дол в случае выполнения графиков поставок по текущим контрактам, заявленным намерениям и проводимым тендерам.

Поскольку количество ПУ в составе дивизиона варьируется в зависимости от заказа той или иной страны, а также типа закупаемой системы, анализ рынка проведен по количеству поставленных или планируемых к поставке пусковых установок.

По оценке ЦАМТО, в прошедший 4-летний период (2008-2011 гг.) было поставлено на

экспорт 240 новых ПУ ЗУР большой дальности на сумму 5,562 млрд дол.

Всего в этот период было экспортировано 264 ПУ ЗУР на сумму 5,742 млрд дол. При этом объем продаж новых ПУ ЗУР составил 90,9% от общего количества или 96,9% от стоимости общемировых поставок.

В процентном выражении сокращение экспорта новых ПУ ЗУР в данном сегменте в 2012-2015 гг. по сравнению с 2008-2011 гг. составит 73,3% в количественном выражении при одновременном росте экспорта на 53,7% в стоимостном выражении.

В 2008-2011 гг. средняя потребность в новых ПУ ЗУР большой дальности на международном рынке составила 60 ед. в год. В следующем периоде ежегодный спрос сократится до 16 ед.

Несмотря на временный спад мирового экспорта новых систем ПВО большой дальности в ближнесрочной перспективе (2012-2015 гг.), уже с 2016 года в этом сегменте ожидается существенный рост спроса, что связано, прежде всего, с началом экспортных поставок Россией ЗРС С-400.

Рост спроса будет связан, прежде всего, с повышенным вниманием многих стран мира к созданию современных систем ПВО/ПРО, предназначенных для защиты территории страны и военной инфраструктуры от средств воздушно-космического нападения потенциального противника.

Стабильность рынка будет связана с двумя факторами.

Во-первых, ранее многие страны при строительстве Вооруженных сил первостепенное внимание уделяли модернизации и закупке многофункциональных истребителей, а модернизация систем ПВО длительное время находилась на втором плане. В ближайшей перспективе в этих странах на первый план выйдет задача создания современной эшелонированной системы ПВО/ПРО. Это касается стран Ближнего Востока, Северной Африки, Азиатского региона и Латинской Америки.

Во-вторых, закупка систем ПВО связана с высокой конфликтностью в ряде регионов мира. Прежде всего, положение обостряет ситуация вокруг Ирана и Северной Кореи. Однако в любом регионе мира повышенная конфликтность связана также с тем, что одновременно на роль региональных лидеров претендуют сразу несколько стран.

Ниже приведен рейтинг мировых экспортеров в сегменте ЗРС большой дальности (страны ранжированы по количеству поставленных и планируемых к поставке систем ПВО).

Первое место в рейтинге поставщиков новых ПУ ЗУР большой дальности по периоду 2008-2015 гг. занимает Россия (144 ед. на сумму 2,29 млрд дол). В первый четырехлетний период (2008-2011 гг.) на экспорт было поставлено 128 ПУ ЗУР стоимостью 2,09 млрд дол, на период 2012-2015 гг. идентифицированный портфель заказов пока составляет 16 ед. на сумму 200 млн дол.

Второе место с достаточно большим отставанием от России по количественному параметру при одновременном существенном преимуществе по стоимостному параметру занимают США (104 ед. на сумму 9,388 млрд дол). В 2008-2011 гг. на экспорт было поставлено 64 ПУ ЗУР стоимостью 2,762 млрд дол, портфель заказов на период 2012-2015 гг. составляет 40 ед. на сумму 6,626 млрд дол. Столь значительный рост стоимостного параметра связан с началом поставок дорогостоящих комплексов ТНААД.

Третье место с передачей Южной Корее в первом четырехлетнем периоде бывших в эксплуатации американских комплексов «Пэтриот» РАС-2 (48 ПУ ЗУР) на сумму 710 млн дол занимает Германия, которая в рейтинге присутствует временно.

По категории «тендер», результаты которых пока не подведены, в 2014-2015 гг. планируется поставка 8 ПУ ЗУР на сумму около 2 млрд дол (начальные поставки по тендеру ВС Турции).

На текущий момент на мировом рынке наземных средств ПВО большой дальности представлены две страны, производящие конкурентоспособные зенитные ракетные системы, которые могут также использоваться в системе противоракетной обороны. Это

Россия с ЗРС С-300/С-400 и США с ЗРС «Пэтриот» РАС-3 и THAAD. В обозримой перспективе основная конкурентная борьба будет вестись только между этими странами. В то же время, не следует недооценивать усилий Китая и Европы по выходу на этот рынок. В частности, Китай с комплексом HQ-9 (экспортное обозначение FD-2000) и европейский консорциум «Евросам» с комплексом SAMP/T на базе зенитной управляемой ракеты (ЗУР) «Астер-30», наряду с США и Россией, участвуют в тендере Турции на закупку систем ПВО/ПРО большой дальности T-LORAMIDS (Turkish Long Range Air And Missile Defence System).

В среднесрочной перспективе на мировой рынок могут выйти еще два противоракетных комплекса, которые разрабатываются при участии США. Это израильский «Эрроу» и европейский MEADS. Однако обе эти системы находятся в стадии разработки, поэтому об их экспортных перспективах пока говорить преждевременно.

Следует отметить, что в отличие от других систем вооружений в сегменте средств ПВО большой дальности очень высок процентный объем поставок ЗРС из состава ВС и модернизации ранее поставленных комплексов. Это связано с тем, что новые системы очень дорогостоящие, поэтому многие страны либо закупают системы ПВО из наличия ВС страны-экспортера (особенно это характерно для России), либо делают выбор в пользу модернизации ранее закупленных систем (в большей степени это характерно для США, хотя Россия также активно действует в направлении модернизации ранее поставленных систем, преимущество в рамках ОДКБ).

В части поставок ЗРС из наличия ВС Россия опережает США. В то же время, США реализуют несколько дорогостоящих программы по модернизации ранее поставленных комплексов «Пэтриот».

В приведенном выше расчете в категорию «новые» включены поставки новых ЗРС, лицензионные программы, а также поставки систем из состава ВС стран-экспортеров, модернизированных до уровня практически новых комплексов с продленным сроком эксплуатации, цена которых на момент поставки составляет более 50% от стоимости новой системы того же типа на тот же период времени.

Полный отчет по мировому экспорту ЗРС большой дальности опубликован в журнале «Мировая торговля оружием» № 5.

### **Воинскую часть, обслуживающую РЛС СПРН «Дарьял» в Азербайджане, переводят на вахтовый метод - «Известия»**

ЦАМТО, 14 июня. С 1 июля воинскую часть, обслуживающую РЛС СПРН «Дарьял» в Азербайджане, переводят на вахтовый метод, сообщают «Известия».

По словам источника «Известий» в военном ведомстве, офицеров, служащих на Габале, попросили до 1 июля вывезти с территории Азербайджана членов семей.

В то же время, источник «Известий» добавил, что директива о переводе воинской части в Габале на вахтовый метод с вывозом с территории членов семей существует с 2009 года.

«Почему командование части затянуло с ее выполнением, будем разбираться», - отметил источник «Известий».

В Минобороны «Известиям» сообщили, что России дешевле построить две новые станции «Воронеж», чем оплачивать запрошенную азербайджанской стороной сумму за продление аренды РЛС «Дарьял» (10-летний договор аренды, подписанный в 2002 году, истекает в декабре этого года.).

В командовании войск Воздушно-космической обороны, «Известиям» сообщили, что ждут окончательного решения по Габалинской РЛС «сверху».

## **Объем экспортных продаж новых систем ПВО малой и средней дальности в 2012-2015 гг. ожидается на уровне около 5 млрд долларов**

ЦАМТО, 15 июня. В предстоящий 4-летний период (2012-2015 гг.) объем экспортных продаж новых систем ПВО ближнего и среднего радиуса действия составит 219 ед. на сумму 4,88 млрд дол в случае выполнения графиков поставок по текущим контрактам, заявленным намерениям и проводимым тендерам.

Поскольку количество ПУ (боевых машин) в составе дивизиона варьируется в зависимости от заказа той или иной страны, а также типа закупаемой системы, анализ рынка проведен по количеству поставленных или планируемых к поставке пусковых установок (боевых машин).

По оценке ЦАМТО, в прошедший 4-летний период (2008-2011 гг.) было поставлено на экспорт или произведено по лицензии не менее 395 новых ПУ ЗУР (боевых машин) данного класса на сумму 4,538 млрд дол.

В целом в этот период было экспортировано 398 установок на сумму 4,552 млрд дол. При этом объем продаж новых ПУ ЗУР составил 99,25% от общего количества или 99,70% от стоимости общемировых поставок.

В предстоящий 4-летний период в этом сегменте мирового рынка ожидается снижение объемов продаж. В процентном выражении снижение поставок новых ПУ ЗУР (боевых машин) в 2012-2015 гг. по сравнению с 2008-2011 гг. составит 44,5% в количественном выражении при одновременном росте экспорта по стоимостному параметру на 7,53%.

В 2008-2011 гг. средняя потребность в новых ПУ ЗУР ближнего и среднего радиуса действия на международном рынке составила 99 ед. в год. В следующем периоде ежегодный спрос сократится до 55 ед.

Следует отметить, что в этом сегменте, как и по системам ПВО большой дальности, рост мирового рынка ожидается с 2016 года.

По методике ЦАМТО, в категорию «новые» включены поставки новых ЗРК, лицензионные программы, а также поставки систем из состава ВС стран-экспортеров, модернизированных до уровня практически новых комплексов с продленным сроком эксплуатации, цена которых на момент поставки составляет более 50% от стоимости новой системы того же типа на тот же период времени.

Следует отметить, что на мировом рынке средств ПВО малой и средней дальности представлено значительно большее количество конкурирующих систем и стран, чем в сегменте средств ПВО большой дальности.

В частности, это ЗРК ближнего радиуса действия «Эвенджер» на базе ПЗРК «Стингер» и SL-AMRAAM (США), «Кроталь-NG» (Франция), «Спада-2000» и «Амоун» (Италия), «Скайгارد» (Швейцария), мобильный комплекс «Спайдер» на базе ракет класса «воздух-воздух» «Питон-5» и «Дерби» (Израиль), комплекс NASAMS на базе американской ракеты класса «воздух-воздух» AIM-120 AMRAAM (Норвегия), комплекс ближнего радиуса действия «Кобра» (Польша), ЗРК «Джернас» (Великобритания), система ближнего радиуса действия ASRAD на базе американских ПЗРК «Стингер» (Германия) и другие.

Лидерство России в данном сегменте неоспоримо, поскольку в отличие от использования другими странами в своих низкобюджетных комплексах серийных ракет класса «воздух-воздух» или ПЗРК, Россия поставляет полноценные высокотехнологичные зенитные ракетные системы. В этой связи не случайно, что в последнее время отмечается повышенный спрос на ЗРК «Тор» и «Бук» различных модификаций, а также ЗРПК «Панцирь-С1».

Ниже приведен рейтинг мировых экспортеров в сегменте ЗРК малой и средней дальности. Страны ранжированы по количеству поставленных и планируемых к поставке ПУ ЗУР (боевых машин).

Первое место в рейтинге поставщиков новых ЗРК малой и средней дальности

традиционно занимает Россия (232 ед. на сумму 3,243 млрд дол). В первый четырехлетний период (2008-2011 гг.) на экспорт было поставлено 182 новых пусковых установки (боевых машин) на сумму 2,618 млрд дол, пакет заказов на период 2012-2015 гг. пока составляет 50 ПУ ЗУР на сумму 625 млн дол.

Второе место занимают США (68 ПУ ЗУР на сумму 1,381 млрд дол). В первый четырехлетний период на экспорт было поставлено 50 ПУ ЗУР стоимостью 133 млн дол, портфель заказов на период 2012-2015 гг. составляет 18 ПУ на сумму 1,248 млрд дол.

Третье место занимает Израиль (67 ед. на сумму 1,292 млрд дол). В первый четырехлетний период на экспорт была поставлена 31 ПУ ЗУР стоимостью 495 млн дол, портфель заказов на второй период составляет 36 ПУ на сумму 796,7 млн дол.

Четвертое место занимает Италия (40 ед. на сумму 656,6 млн дол). В 2008-2011 гг. на экспорт было поставлено 20 ПУ ЗУР стоимостью 328,3 млн дол, портфель заказов на период 2012-2015 гг. составляет 20 комплексов на аналогичную сумму.

Пятое место с поставками систем ближнего радиуса действия «Скайгارد» занимает Швейцария (38 ед. на сумму 421,8 млн дол). Все системы были поставлены в первый четырехлетний период.

Шестое место занимает Франция (36 ПУ ЗУР на сумму 243,6 млн дол). В 2008-2011 гг. на экспорт было поставлено 30 систем стоимостью 213,6 млн дол, портфель заказов на 2012-2015 гг. составляет 6 ПУ на сумму 30 млн дол.

Седьмое место с поставками Нидерландам, Финляндии и Чили комплексов NASAMS на базе американской ракеты класса «воздух-воздух» AIM-120 AMRAAM занимает Норвегия (33 ед. на сумму 539 млн дол). В 2008-2011 гг. на экспорт было поставлено 6 таких систем стоимостью 160 млн дол, портфель заказов на 2012-2015 гг. составляет 27 новых ЗРК на сумму 379 млн дол.

Восьмое место с поставками Малайзии и Индонезии комплексов TD-2000B и KS-1A, соответственно, занимает Китай (28 ед. на сумму 135 млн дол). Все системы были поставлены в первый четырехлетний период.

Девятое место занимает Польша (10 установок на сумму 33,3 млн дол). Польша в 2005 году продала Индонезии 2 мобильных комплекса ближнего радиуса действия «Кобра» (12 ПУ каждый), пусковые установки которых являются модифицированными версиями советских ЗУ-23-2 с интегрированными ПЗРК «Игла-1».

По категории «тендер», результаты которых пока не подведены, в 2013-2015 гг. планируется поставка 62 ПУ ЗУР на сумму 1,473 млрд дол.

Полный отчет по мировому экспорту ЗРК малой и средней дальности опубликован в журнале «Мировая торговля оружием» № 5.

### **Продолжается перевооружение очередного дивизиона Тейковского ракетного соединения на РК «Ярс»**

ЦАМТО, 15 июня. В июне в Тейковское ракетное соединение (Ивановская обл.) началась поставка новых образцов ВиВТ, среди которых - машины связи, агрегаты подвижного командного пункта, а также другая военная техника, обеспечивающая боевое дежурство.

До конца месяца в соединение также будет осуществлена поставка автономных пусковых установок «Ярс», сообщили в Управлении пресс-службы и информации МР РФ.

Данное вооружение предназначено для укомплектования очередного ракетного дивизиона соединения, постановкой на боевое дежурство которого завершится процесс перевооружения соединения в целом. Это будет первое соединение в Ракетных войсках стратегического назначения (РВСН), полностью перевооруженное на новые ракетные комплексы (РК) «Тополь-М» и «Ярс» с межконтинентальными баллистическими ракетами (МБР) 5-го поколения РТ-2ПМ2 и РС-24, соответственно.

Помимо поставки вооружения и военной техники, в соединении активно ведутся работы по строительству объектов административно-хозяйственной инфраструктуры.

МБР РС-24 с разделяющейся головной частью разработана Московским институтом теплотехники. Эта ракета создана с использованием научно-технических и технологических решений, реализованных в ракетном комплексе «Тополь-М», что существенно сократило сроки и затраты на ее создание.

Принятие на вооружение МБР РС-24 усиливает боевые возможности ударной группировки РВСН по преодолению систем противоракетной обороны, тем самым укрепляя потенциал ядерного сдерживания российских стратегических ядерных сил.

Мобильные комплексы «Тополь-М» и «Ярс» не имеют аналогов в мире. По сравнению со своим предшественником - ракетным комплексом «Тополь», новые комплексы обладают существенно улучшенными боевыми и эксплуатационными возможностями. Достигнуто это за счет адаптации боевого оснащения к условиям противоракетной обороны, повышения характеристик мобильности и скрытности от технических средств разведки.

Кроме того, в 2012 году в Иркутском, Новосибирском и Козельском (Калужская обл.) ракетных соединениях начались подготовительные мероприятия по обеспечению перевооружения ракетных полков на РК «Ярс». Причем, в последнем из названных соединений развертывание РК «Ярс» будет осуществляться в шахтном варианте, говорится в сообщении Управления пресс-службы и информации МО РФ.

## **ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

### **Президент Украины подписал указ о вступлении в силу новой редакции Военной доктрины**

ЦАМТО, 13 июня. Президент Украины Виктор Янукович подписал Указ № 390/2012 о вступлении в силу решения Совета национальной безопасности и обороны Украины от 8 июня 2012 года «О новой редакции Военной доктрины Украины», сообщает пресс-служба главы государства.

Согласно указу, основными направлениями военно-промышленной политики Украины являются:

- реформирование и инновационное развитие оборонно-промышленного комплекса путем создания интегрированных научно-производственных структур и внедрения высоких наукоемких технологий, в том числе двойного назначения,
- сочетание централизованного государственного управления с современными рыночными механизмами,
- совершенствование института генеральных конструкторов,
- организация отечественного (в том числе лицензионного и серийного) производства вооружения, военной и специальной техники в соответствии с задачами государственных целевых оборонных программ по разработке, модернизации и закупке вооружения и военной техники для Вооруженных сил Украины и других воинских формирований,
- сохранение в государственной собственности стратегически важных для обеспечения обороноспособности страны предприятий,
- постепенное обновление научно-технической и производственно-технологической базы оборонно-промышленного комплекса, внедрения новейших технологий,
- своевременная утилизация избыточных и непригодных для использования по назначению образцов вооружения, военной, специальной техники, боеприпасов и компонентов ракетного топлива.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ГК «Укрспецэкспорт».

### **Верховная Рада внесла изменения в Закон «Об осуществлении госзакупок» в отношении предприятий ОПК Украины**

ЦАМТО, 13 июня. Верховная Рада приняла законопроект о внесении изменений в Закон Украины «Об осуществлении государственных закупок» в части применения закона в отношении предприятий ОПК Украины.

За соответствующее решение проголосовали 246 народных депутатов, сообщает официальный сайт парламента.

Законопроектом предлагается определить, что действие Закона Украины «Об осуществлении государственных закупок» не распространяется на закупки товаров, работ и услуг, которые осуществляются предприятиями оборонно-промышленного комплекса, перечень которых определяется Кабинетом министров Украины.

Как сообщается, принятие закона будет способствовать повышению эффективности функционирования предприятий ОПК, успешному выполнению внешнеэкономических контрактов на поставку продукции военного назначения, укреплению позиций Украины на международном рынке вооружений, обеспечению дальнейшего развития производства, сохранению технологического и кадрового потенциала ОПК Украины.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ГК «Укрспецэкспорт».

## **Министр обороны Казахстана Адильбек Джаксыбеков посетил Армению и Италию**

ЦАМТО, 13 июня. В ходе визита в Республику Армения глава оборонного ведомства Казахстана Адильбек Джаксыбеков встретился со своим коллегой - министром обороны Армении генерал-полковником Сейраном Оганяном.

Как сообщила пресс-служба Минобороны Казахстана, в ходе визита было подписано соглашение между правительством Республики Казахстан и правительством Республики Армения о военно-техническом сотрудничестве.

В ходе визита были достигнуты договоренности о развитии двусторонних отношений в сфере военного образования, обучении военно-технического персонала и по другим направлениям.

В Риме Адильбек Джаксыбеков встретился с министром обороны Италии Джампаоло ди Паола. Итогом встречи стало подписание соглашения между правительством Республики Казахстан и правительством Итальянской Республики о военном сотрудничестве.

В ходе встречи глава оборонного ведомства Италии отметил, что его страна очень заинтересована в развитии военного и военно-технического сотрудничества с Казахстаном и придает этому особое значение. Подтверждением этому является решение Министерства обороны Итальянской Республики открыть в Казахстане военный атташат.

В ходе официального визита казахстанская делегация посетила ряд итальянских компаний, производящих современное вооружение и технику, ознакомилась с училищем офицеров военной полиции Италии.

Министр обороны Казахстана проинформировал итальянскую сторону о развитии отечественного оборонно-промышленного комплекса и отметил, что теперь есть все возможности поднять казахстанско-итальянское взаимодействие в этой сфере на новый, более качественный уровень.

## **Утвержден состав Комиссии по вопросам военно-технического сотрудничества с иностранными государствами**

ЦАМТО, 13 июня. Президент России Владимир Путин подписал Указ «Об утверждении состава Комиссии по вопросам военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами», сообщила пресс-служба Кремля.

Состав Комиссии:

Путин В.В. – президент Российской Федерации (председатель Комиссии)

Медведев Д.А. – председатель правительства Российской Федерации (заместитель председателя Комиссии)

Иванов С.Б. – руководитель администрации президента Российской Федерации (заместитель председателя Комиссии)

Ушаков Ю.В. – помощник президента Российской Федерации (секретарь Комиссии)

Фомин А.В. – директор ФСВТС России (заместитель секретаря Комиссии)

Бортников А.В. – директор ФСБ России

Лавров С.В. – министр иностранных дел Российской Федерации

Мантуров Д.В. – министр промышленности и торговли Российской Федерации

Патрушев Н.П. – секретарь Совета Безопасности Российской Федерации

Рогозин Д.О. – заместитель председателя правительства Российской Федерации

Сердюков А.Э. – министр обороны Российской Федерации

Силуанов А.Г. – министр финансов Российской Федерации

Фрадков М.Е. – директор СВР России

Чемезов С.В. – генеральный директор Государственной корпорации «Ростехнологии»

Сообщение размещено на официальном сайте Кремля.

## Вручены Государственные премии Российской Федерации за 2011 год

ЦАМТО, 13 июня. В День России 12 июня в Георгиевском зале Большого Кремлевского дворца президент России Владимир Путин вручил Государственные премии за выдающиеся достижения в области науки и технологий, литературы и искусства и гуманитарной деятельности.

В области науки и технологий за разработку и создание радиолокационных станций высокой заводской готовности системы предупреждения о ракетном нападении Государственной премии удостоены Сергей Боев, Сергей Сапрыкин и Валерий Карасев.

Как отметил на церемонии вручения государственных премий В.Путин, «РЛС нового поколения «Воронеж» станут основным элементом обновляемой отечественной системы предупреждения о ракетном нападении,кратно повысят возможности всей системы воздушно-космической обороны нашей страны. Эти станции высококомобильны, могут быть развернуты в любом месте в предельно сжатые сроки и главное – способны обнаружить и засечь даже самую малозаметную цель».

В.Путин подчеркнул, что «наша наука, гражданская и оборонная промышленность всегда умели решать сложные задачи. И у истоков таких побед стояли сильные, увлеченные своим делом люди, готовые мыслить нестандартно, ломать стереотипы, добиваться, казалось бы, невозможного. Сегодня, когда перед Россией стоит задача модернизации экономики, особенно востребованы такие качества, как способность генерировать новаторские идеи, создавать прорывные проекты».

С.Боев:

«...Я хотел бы сказать, что эта оценка является одновременно признанием государством самоотверженного труда многотысячного коллектива ученых, инженеров, рабочих и военных специалистов, всех тех, кто принимал участие в нашем проекте, людей, которые в непростые для оборонной промышленности времена не утратили чувства страны и гражданской ответственности за нее. Успех нашего проекта во многом состоялся благодаря тесному сотрудничеству с Российской академией наук, с ведущими инженерно-техническими вузами нашей страны, за что им тоже наша большая благодарность...»

В.Карасев:

«...Хочу поблагодарить, пользуясь случаем, руководство страны во главе с президентом за то внимание, которое помогло нам в очень непростые для страны годы не только сохранить достигнутое, но и разработать радиолокационные станции для контроля космоса совершенно нового поколения с применением самых современных технологий. И еще хочу поблагодарить Владимира Владимировича за его визит на головной образец нашей радиолокационной станции в 2007 году под Санкт-Петербургом, который послужил мощным стимулом для всех предприятий нашей кооперации, который привлек к нам большие группы способных молодых специалистов...».

С.Сапрыкин:

«Уважаемый Владимир Владимирович! Разрешите поблагодарить Вас и возглавляемый Вами Совет по науке, технологиям и образованию за высокую оценку труда радиолокаторщиков России. Наш коллектив уже сегодня обладает новейшими техническими решениями, которые способны продвинуть далеко вперед отечественную дальнюю и сверхдальнюю радиолокацию. Спасибо за высокую оценку нашего труда...».

СПРАВКА.

Сергей Боев, 1953 г.р., д.э.н., профессор, генеральный директор ОАО «РТИ», генеральный конструктор ОАО «РТИ» - генеральный конструктор РЛС ВЗГ, генеральный конструктор системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН).

Сергей Сапрыкин, 1955 г.р., к.т.н., профессор, генеральный конструктор ОАО «Научно-производственный комплекс «Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи».

Валерий Карасев, 1940 г.р., к.т.н., главный конструктор РЛС ВЗГ ОАО «Радиотехнический институт им. академика А.Л.Минца».

С участием С.Боева, С.Сапрыкина и В.Карасева создано новое поколение радиолокационных станций «Воронеж» высокой заводской готовности. Станция строится по модульному принципу, что позволяет быстро менять конфигурацию комплекса, заменять устаревшие узлы, наращивать боевые возможности и, в случае необходимости, менять местоположение, оперативно разворачиваясь на новом месте.

По сравнению со станциями предыдущего поколения сроки боевого развертывания новых станций уменьшены в 3-4 раза, расходы на эксплуатацию и техническое сопровождение сокращены в 4 раза, а численность обслуживающего персонала уменьшена более чем в 6 раз. РЛС ВЗГ «Воронеж» станут основным элементом СПРН России.

Впервые в отечественной и мировой дальней радиолокации в новом поколении РЛС применен ряд оригинальных конструктивных решений и передовых технологий и методов проектирования, позволивших значительно повысить помехозащищенность радиолокационных станций, их возможности по обнаружению и распознаванию целей.

РЛС типа «Воронеж» способны в условиях естественного электромагнитного фона, в автоматическом режиме и в реальном масштабе времени с высокой эффективностью обнаруживать, сопровождать и классифицировать широкую гамму баллистических, космических и аэродинамических объектов, обеспечивать информацией систему контроля космоса, в том числе по малоразмерным космическим объектам, а также выдавать соответствующую информацию на пункты управления. Так, калининградская станция, заступившая на боевое дежурство в конце 2011 года, позволит контролировать всю Европу и Атлантику.

С учетом калининградской РЛС в систему предупреждения о ракетном нападении России в настоящее время входят три радара типа «Воронеж» – два остальных расположены в поселке Лехтуси Ленинградской области и в Армавире Краснодарского края. Четвертая РЛС типа «Воронеж» будет поставлена на боевое дежурство в Усолье-Сибирском Иркутской области для контроля за воздушным пространством над территорией Китая.

В ближайшие несколько лет все устаревшие радиолокационные станции СПРН предыдущего поколения («Днепр», «Дарьял» и «Волга») будут заменены новыми радарными, обеспечивающими наблюдение за воздушным пространством на дальности более шести тысяч километров. Благодаря замене устаревших станций новыми появится возможность гибкой модернизации и наращивания потенциала наземного эшелона СПРН, а также снизятся эксплуатационные расходы, поскольку энергопотребление новых радаров и штат обслуживания значительно ниже, чем у РЛС предыдущих поколений.

В ходе создания РЛС ВЗГ серии «Воронеж» удалось решить ряд крупных научно-технических проблем, реализовать новые оригинальные технические решения и создать перспективные образцы радиолокационного вооружения, обеспечивающие существенное повышение обороноспособности и безопасности Российской Федерации, в том числе с учетом непрерывного совершенствования средств ракетно-космического нападения.

Сообщение размещено на официальном сайте Кремля.

### **Высокий уровень доверия между Россией и Израилем в области совместной разработки современных БЛА вряд ли достигим**

ЦАМТО, 13 июня. Россия и Израиль ведут переговоры по вопросу разработки БЛА, который мог бы использоваться как в интересах двух стран, так и для поставки на экспорт, заявил в интервью телеканалу «Россия-24» вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин.

По его словам, «наша цель - попытаться убедить их (Израиль) выйти на технологическое взаимодействие и создать продукт, который будет использован и у них, и у нас, и продаваться в третьи страны - вот эта цель, которую мы должны достичь».

Д.Рогозин отметил, что «покупать у них (Израиля) старые образцы, снятые с вооружения, себе дороже».

По оценке ЦАМТО, высокий уровень доверия между Россией и Израилем в области совместной разработки современных БЛА вряд ли достижим, во всяком случае, в ближнесрочной перспективе. Основной причиной того, что Израиль не будет сотрудничать с РФ в области самых современных военных технологий, является поставка российских вооружений Сирии. Кроме того, стороны кардинально расходятся в подходах к ядерной программе Ирана.

До урегулирования тем или иным образом ситуации вокруг Сирии и Ирана любой вариант сотрудничества с Израилем в области высокотехнологичных систем вооружения, к которым относятся БЛА, полностью исключен.

Израиль никогда не будет продавать России, ни, тем более, совместно разрабатывать высокотехнологичные БЛА, поэтому МО РФ должно делать ставку на закупку БЛА отечественного производства и всемерно поддерживать российских разработчиков в этом сегменте вооружений, тем более что в России уже разработаны аппараты, близкие по параметрам к закупленным ранее или планируемым к закупкам БЛА израильского производства.

Израиль продал России несколько типов достаточно устаревших БЛА как в готовом виде, так и лицензии на их производство.

В частности, в готовом виде Израиль поставил России БЛА «Берд ай-400», «Ай-Вью» Mk.150, «Серчер» Mk2.

Лицензии проданы на производство БЛА «Серчер» Mk.2 и «Берд ай-400».

Недавно сообщалось, что Минобороны РФ рассматривает возможность закупки более современных БЛА трех типов: «Орбитер-2», «Аэростар» и «Скайстар», однако маловероятно, что в составе этих аппаратов, если они в итоге все же будут закуплены, Израиль передаст самую современную «начинку».

### **Корпорация «УВЗ» впервые представила на зарубежной выставке действующие образцы модернизированного ОБТ Т-90С и БМПТ**

ЦАМТО, 13 июня. Корпорация «УВЗ» впервые представила на зарубежной выставке действующие образцы нового модернизированного ОБТ Т-90С и боевой машины огневой поддержки «Терминатор», которые предполагают комплексное боевое использование.

Как сообщает пресс-служба корпорации, эти экспонаты расположены на отдельном открытом стенде «УВЗ - кузница огня».

За время выставки открытую экспозицию корпорации на международном салоне вооружений и военной техники сухопутных войск «Евросатори-2012» посетили делегации различных стран, в том числе Бразилии, Кувейта, Эквадора.

На стенде, расположенном в российской части выставочного павильона, корпорация представила продукцию «Уралвагонзавода», «ЧТЗ-Уралтрак», «КБТМ», «ЦНИИ Буревестник», «НПО Электромашин» и других предприятий.

Делегация корпорации во главе с генеральным директором Олегом Сиенко провела переговоры с французскими партнерами, в том числе группой компании «Сафран», с бельгийской компанией FN HERSTAL и другими.

Открытую площадку и стенд корпорации «УВЗ» посетили вице-премьер правительства РФ Дмитрий Рогозин, начальник генерального штаба Вооруженных сил РФ генерал армии Николай Макаров, первый заместитель министра обороны РФ Александр Сухоруков, губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев.

Также прошел брифинг генерального директора корпорации «УВЗ» Олега Сиенко для главных редакторов ведущих мировых изданий, специализирующихся на военно-промышленной тематике. Были представлены СМИ из России, Франции, Испании,

Румынии, Бразилии, Словакии, Италии, Индии и других стран, говорится в сообщении пресс-службы УВЗ.

### **На «Евросатори-2012» украинская делегация провела переговоры с рядом потенциальных заказчиков**

ЦАМТО, 13 июня. Украинскую экспозицию на выставке «Евросатори-2012» посетили руководители ряда иностранных официальных делегаций.

В частности, как сообщает пресс-служба ГК «Укрспецэкспорт», главнокомандующий тайской королевской армии осмотрел натуральный образец БТР-4, отметив высокое качество украинской бронетехники, которая уже эксплуатируется в Таиланде.

На встрече с официальной делегацией Хорватии руководители ГК «Укроборонпром» и ГК «Укрспецэкспорт» обсудили вопросы сотрудничества в области ремонта и модернизации вертолетов и самолетов ВВС этой страны. Также были подняты вопросы поставки запасных частей к авиационной технике.

Кроме того, состоялась встреча генерального директора ГК «Укроборонпром» Д.Перегудова с руководством департамента Министерства обороны Таиланда, который отвечает за национальную оборонную промышленность. Обсуждались вопросы совместной сборки на предприятиях Таиланда БТР-3, а также передачи украинской технологии для производства в этой стране боеприпасов малого калибра.

Представители Министерства обороны Сербии в ходе встречи с руководителями ГК «Укроборонпром» и ГК «Укрспецэкспорт» выразили заинтересованность в использовании украинских авиаремонтных мощностей для нужд ВВС Сербии. Были подняты вопросы модернизации вооружения боевых вертолетов ВС Сербии при участии украинских предприятий. В ходе переговоров была проявлена заинтересованность в противотанковом ракетном комплексе «Скиф» украинского производства.

На встрече с представителями французской компании DCNS обсуждались вопросы ее возможного участия в украинской программе «Корвет».

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ГК «Укрспецэкспорт».

### **Правительство Бельгии одобрило закупку новых вооружений**

ЦАМТО, 14 июня. Бельгийское правительство одобрило выделение 242 млн евро (303 млн дол) на приобретение различных типов вооружений и военной техники в 2012 году.

Наиболее крупными закупками являются два патрульных корабля для береговой охраны, которые должны заменить устаревшие суда. Новые корабли обеспечат национальную безопасность и безопасность на море.

В настоящее время бельгийский патрульный компонент состоит из двух буксиров прибрежной зоны «Вальчке» (Valcke) и «Альбатрос», которые были построены в 1960-х гг., и судна поддержки «Штерн», построенного в 1979 году. С целью закупки патрульных кораблей для их замены планируется провести тендеры.

Закупки для Сухопутных войск включают приобретение противотанковых и противодиверсионных ракетных комплексов малой и средней дальности. Комплексы средней дальности заменят ПТРК «Милан». Для СВ также планируется закупка нового личного оружия (для замены 9-мм пистолетов GP) и винтовок с дневными прицелами. Кроме того, будут приобретены 90-мм практические боеприпасы для ББМ «Пирания-3» и 70 боевых модулей с дистанционным управлением для легких многоцелевых машин LMV.

Для оснащения истребителей F-16 будут приобретены четыре современных контейнерных системы целеуказания. ВВС также получат оборудование для оснащения передовых постов наведения авиации. Кроме того, Бельгия примет участие в международной программе закупки запасных частей для вертолетов NH-90.

Для национальной системы управления воздушным движением будут приобретены новые радиостанции. Также будут закуплены терминалы многонациональной системы космической видовой разведки MUSIS (Multinational Space-based Imaging System). Кроме того, будет проведена замена автотранспортных средств пожарной службы ВВС.

Совет министров также решил с 30 сентября 2012 года завершить операцию по защите бельгийским контингентом кабульского международного аэропорта. Кроме того, количество бельгийских инструкторов в школе логистики афганской национальной армии (АНА) постепенно будет полностью сокращено к декабрю 2012 года. Напротив, будет увеличено количество бельгийских преподавателей по разминированию в инженерной школе АНА, а с мая по 2 сентября бельгийские бригады врачей будут развернуты в медицинской части НАТО на авиабазе «Кандагар».

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 16.05.12

### **Венесуэла в перспективе намерена начать экспорт вооружений и военной техники**

ЦАМТО, 14 июня. Венесуэла намерена начать экспортные поставки произведенного в стране вооружения и военной техники, в том числе автоматического оружия, специальных автомашин и БЛА. Об этом, как передает «РИА Новости», заявил президент страны Уго Чавес.

По слова У.Чавеса, «в перспективе мы начнем поставлять автомашины «Тиуна» различных модификаций, автоматы АК-103 и боеприпасы к ним, а также БЛА», - передает «РИА Новости» со ссылкой на государственное телевидение Венесуэлы.

У.Чавес заявил, что «Аргентина уже проявила интерес к военным автомобилям «Тиуна».

Как отмечает «РИА Новости», «степень готовности завода по производству автоматов АК-103, строящегося по контракту с Россией, на текущий момент оценивается в 60%».

По словам представителей военного командования Венесуэлы, «с выходом на полную мощность завод сможет производить в год 25 тыс. автоматов и 60 млн патронов к ним. В настоящее время объем производства АК-103 в Венесуэле составляет 3 тыс. ед. в год», - передает «РИА Новости».

### **На ОАО «РАТЕП» прошло общее собрание акционеров**

ЦАМТО, 14 июня. На общем годовом собрании акционеров ОАО «РАТЕП», состоявшемся 13 июня, явка акционеров общества составила 76,77%, сообщила пресс-служба предприятия.

В соответствии с повесткой дня акционеры заслушали и утвердили годовой отчет работы предприятия, годовую бухгалтерскую отчетность, в том числе отчет о прибыли и убытках общества, распределение прибыли общества по результатам отчетного 2011 года, утвердили аудитора общества.

Перед собравшимися выступил с докладом генеральный директор ОАО «РАТЕП» Владимир Байбаков. Он подчеркнул, что показатели финансового положения и результатов деятельности предприятия в 2011 году свидетельствуют о положительном финансовом состоянии ОАО «РАТЕП», способности предприятия отвечать по своим обязательствам, хорошей кредитоспособности. Положительную динамику в 2011 году демонстрируют показатели объема собственных работ (увеличение на 2%) и показатель выработки на 1 работника (рост на 11% по сравнению с 2010 годом). У предприятия нет задолженности по уплате налогов. Более 60% продукции предприятия поставляется на экспорт.

Специалисты ОКБ совместно с предприятиями-партнерами в 2011 году принимали участие в создании новых изделий и модификаций продукции военного назначения.

Проведена серьезная работа в рамках подготовки к новым заказам в 2012-2015 годах. Основной задачей работы предприятия по-прежнему остается успешное и своевременное выполнение гособоронзаказа.

На годовом отчетном собрании избран новый Совет директоров ОАО «РАТЕП». В него вошли: Владимир Байбаков, Сергей Бочков, Аркадий Недашковский, Ян Новиков, Игорь Талдай.

Генеральный директор «Концерн ПВО «Алмаз-Антей» Владислав Меньщиков представил 8 сотрудников ОАО «РАТЕП» к награждению нагрудным знаком Концерн «За достижение в труде и профессиональное мастерство».

Итоги голосования будут доводиться до заинтересованных лиц через средства массовой информации - корпоративную газету «Маяк» и газету «Московский комсомолец в Серпухове», говорится в сообщении пресс-службы ОАО «РАТЕП».

### **После вывода войск США и НАТО из Афганистана часть американской военной техники может остаться в странах Центральной Азии**

ЦАМТО, 15 июня. После вывода в 2014 году войск США и НАТО из Афганистана часть американской военной техники может быть передана странам Центральной Азии: закрытые переговоры по этому вопросу ведутся с Киргизией, Узбекистаном и Таджикистаном.

Об этом сообщает «Коммерсант» со ссылкой на источники, близкие к военным ведомствам центральноазиатских республик.

По словам источников «Коммерсанта», часть техники предполагается передать безвозмездно, а часть - на ответственное хранение. Речь идет о бронемашинах, трейлерах для перевозки танков, тягачах, заправщиках, специализированных грейдерах, бульдозерах и водовозах.

В Минобороны Киргизии «Коммерсанту» подтвердили факт переговоров с Пентагоном.

Как пишет «Коммерсант», в настоящее время силы ISAF в Афганистане используют 6900 колесных бронетранспортеров M-ATV, 8000 бронемашин с противоминной защитой MRAP, более 10 тыс. джипов HMMWV «Хамви» и вспомогательную технику.

Часть этой техники Минобороны США планирует оставить в регионе, поскольку ее доставка в США нерентабельна.

По словам источника «Коммерсанта» в российских дипломатических кругах, «для России такой сценарий абсолютно неприемлем, так как он противоречит договоренностям с нашими партнерами в Центральной Азии и явно вступает в противоречие с соглашениями в рамках ОДКБ».

Для Москвы реализация такого сценария будет означать, что на центральноазиатском рынке вооружений, ориентированном на советскую и российскую технику, возникнет заметный американский сегмент, пишет «Коммерсант».

Как отмечает газета, «реализация этого плана позволит США усилить военное сотрудничество с членами ОДКБ за спиной Москвы».

### **Задачей Форума «Технологии в машиностроении - 2012» является определение стратегии развития отраслей машиностроения - Минпромторг**

ЦАМТО, 15 июня. В период с 27 июня по 1 июля в городе Жуковском на территории Транспортно-выставочного комплекса «Россия» пройдет Второй Международный Форум «Технологии в машиностроении - 2012».

Организаторами Форума являются Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству России и Государственная корпорация «Ростехнологии».

Как говорится в пресс-релизе Минпромторга, Форум призван продемонстрировать роль

и первостепенное значение машиностроения в реализации национальных экономических приоритетов, обозначенных президентом и правительством Российской Федерации. Среди них особо выделяются развитие оборонно-промышленного комплекса, науки и профессионального образования, формирование инновационной экономики, основанной на высокотехнологичном производстве, и интеграция России в мировое экономическое пространство.

Задачами Форума являются актуализация стратегии развития отраслей машиностроения с учетом динамичного изменения экономической конъюнктуры, содействие развитию межотраслевой и международной производственной кооперации, определение условий для опережающего развития высокотехнологичных производств, поиск путей решения проблем, стоящих перед машиностроительным комплексом в целом.

Откроет Форум пленарное заседание «Высокие технологии - определяющее условие устойчивого развития передового машиностроения национальных экономик».

Также в рамках мероприятия состоятся тематические конференции по следующим темам:

- политический и макроэкономический климат: возможности и угрозы для отечественного машиностроения;
- повышение эффективности машиностроительного комплекса как залог динамичного развития национальных экономик;
- перспективные рынки сбыта российского машиностроения: от локальной конкуренции к глобальному присутствию;
- инфраструктура машиностроения: надежная опора для индустриальных лидеров;
- развитие институтов в интересах машиностроения: формирование точек роста;
- взаимодействие общества и оборонно-промышленного комплекса: отрасли нужен мандат доверия.

В рамках работы Форума «ТВМ-2012» 28 июня пройдет конференция «Роль и место современных инструментов управления качеством в повышении конкурентоспособности российской промышленности в условиях вступления России в ВТО», организованная Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии РФ.

Также предусмотрено проведение тематических «круглых столов» и семинаров по широкому спектру прикладных вопросов.

Выставочная программа посвящена демонстрации лучших образцов современного машиностроения и инновационных технологий, применение которых обеспечивает конкурентоспособность машиностроительной продукции. В рамках Форума 2012 года будет представлено два новых выставочных бренда: Международная выставка вооружений и военной техники «Оборонэкспо» и Международная выставка «Машпромэкспо».

Форум проводится при поддержке высших политических органов государственной власти Российской Федерации, Министерства обороны России, правительства Москвы, правительства Московской области.

### **«Евросатори-2012»: «Рособоронэкспорт выходит на принципиально новый уровень взаимодействия с западными партнерами»**

ЦАМТО, 15 июня. На выставке «Евросатори-2012» ОАО «Рособоронэкспорт» удалось достичь новых договоренностей по расширению сотрудничества с ведущими производителями вооружений и военной техники.

Как сообщила пресс-служба ОАО «Рособоронэкспорт», в первый день выставки были заключены контракты на лицензионное производство, ремонт и обслуживание тепловизионных камер нового поколения «Катрин-ХР» (Catherine XP) производства «Талекс оптроник» на базе ОАО «Вологодский оптико-механический завод».

В ходе «Евросатори-2012» специалисты ОАО «Рособоронэкспорт» провели деловые переговоры со всеми традиционными французскими партнерами и определили приоритетные проекты, к реализации которых стороны приступят в ближайшее время. Подобные переговоры прошли и с рядом других европейских и американских компаний.

«По результатам выставки хочу отметить, что кооперация была и раньше, но теперь можно говорить о начале полномасштабного сотрудничества, которое затрагивает практически все виды вооружений», - заявил заместитель генерального директора ОАО «Рособоронэкспорт» и глава объединенной делегации Государственной корпорации «Ростехнологии» и ОАО «Рособоронэкспорт» на «Евросатори-2012» Игорь Севастьянов.

По приглашению компании «Дженерал дайнемикс» российская делегация посетила ее стенд на выставке.

«Мы познакомились с представленными образцами колесной бронетехники и определились с теми областями, где мы могли бы выстроить успешную кооперацию. В первую очередь это касается проектов в интересах третьих стран», - отметил И.Севастьянов.

Импульсом для развития российско-американского военно-технического сотрудничества стала совместная работа в интересах вооруженных сил Афганистана. В настоящее время в эту страну поставляются российские военно-транспортные вертолеты. Кроме того, с американскими компаниями прорабатываются вопросы по закупке боеприпасов и стрелкового оружия для международных коалиционных сил и сил поддержания правопорядка.

«Мы приветствуем конструктивный подход наших американских партнеров. Это свидетельство того, что мы можем быть не только конкурентами на мировом рынке, но и надежными партнерами. Тем более, когда это способствует поддержанию стабильности и укреплению безопасности в отдельных регионах», - сказал И. Севастьянов.

ОАО «Рособоронэкспорт» также отмечает повышенный интерес иностранных делегаций к ряду образцов российского производства. Прежде всего, в центре внимания специалистов на «Евросатори-2012» были натурные экспонаты - модернизированный танк Т-90С, ПТРК «Корнет-ЭМ» на базе броневедомола «Тигр», боевая машина поддержки танков БМПТ, новый высокозащищенный грузовик «Урал», стрелковое оружие, высокоточные средства поражения.

«Некоторые российские образцы востребованы в вооруженных силах, полицейских и специальных подразделениях западных стран. На наш взгляд, время «железного занавеса» в военно-технической сфере прошло. Есть определенная инерция и некоторая степень недоверия, но мы прилагаем все усилия, чтобы избавиться от этих рудиментов», - отметил И.Севастьянов.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ОАО «Рособоронэкспорт».