

МОНИТОР

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

№41

10-16 ОКТЯБРЯ 2011

МОСКВА



Центр анализа
мировой торговли оружием

ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ В СФЕРЕ ВТС И РАЗРАБОТКИ ВООРУЖЕНИЙ

ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

ПОБЕДИТЕЛЬ ТЕНДЕРА MMРСА БУДЕТ ОПРЕДЕЛЕН В НОЯБРЕ	7
ТЕНДЕР НА ПОСТАВКУ РЕАКТИВНЫХ УТС ДЛЯ ВВС ИЗРАИЛЯ СДВИНУТ ПО СРОКАМ	7
В ПРЕДСТОЯЩИЕ 4 ГОДА ДОЛЯ ПРОДАЖ ВОЕННОЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ В ОБЩЕМ БАЛАНСЕ МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ ОРУЖИЕМ ВОЗРАСТЕТ ДО 37,9 ПРОЦЕНТА	8
ВМС ТУРКМЕНИИ ПРОДОЛЖАТ ЗАКУПКИ РАКЕТНЫХ КАТЕРОВ КЛАССА «МОЛНИЯ»	9
ВВС ФРАНЦИИ ПОЛУЧИЛИ ПОСЛЕДНИЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ САМОЛЕТ ДРЛОиУ E-3F	10
ТУРЦИЯ РАЗРАБАТЫВАЕТ КР ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ SOM	10
КОМПАНИЯ «РЕЙТЕОН» ПРОВЕЛА 14-ДНЕВНЫЕ ИСПЫТАНИЯ АЭРОСТАТНОЙ СИСТЕМЫ JLENS	11
КОНТРАКТ НА ПОСТАВКУ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ «РАФАЛЬ» ВВС ОАЭ МОЖЕТ БЫТЬ ПОДПИСАН В НОЯБРЕ	12
ПАРАГВАЙ НАМЕРЕН ПРИОБРЕСТИ ДЛЯ ПРЕЗИДЕНТА САМОЛЕТ «ФОККЕР 100»	13
С БОРТА УБС АТ-6 ВЫПОЛНЕНА СЕРИЯ ПУСКОВ УПРАВЛЯЕМЫХ ВЫСОКОТОЧНЫХ БОЕПРИПАСОВ	13

БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

МИНОБОРОНЫ ЧИЛИ ПОДТВЕРДИЛО ФАКТ ЗАКЛЮЧЕНИЯ КОНТРАКТА НА ЗАКУПКУ БЛА «ГЕРМЕС-900»	15
МИНОБОРОНЫ ОПРЕДЕЛИЛОСЬ С РАЗРАБОТЧИКАМИ БОЛЬШИХ БЛА ДЛЯ РОССИЙСКОЙ АРМИИ	15
БЛА X-47B ВПЕРВЫЕ ВЫПОЛНИЛ ПОЛЕТ С УБРАННЫМ ШАССИ	15
«ААІ КОРПОРЕЙШН» ВПЕРВЫЕ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА БЛА M2 «ШЭДОУ»	16
«СААБ» ПОСТАВИТ БРЭО ДЛЯ БЛА «ТАЛАРИОН»	17
В 2011-2014 ГГ. ОБЪЕМ МИРОВОГО ЭКСПОРТА БЛА СОСТАВИТ ОКОЛО 4 МЛРД ДОЛЛАРОВ – ЦАМТО	17
ВМС ТУРЦИИ НАМЕРЕНЫ ПОЛУЧИТЬ БЛА ВЕРТОЛЕТНОГО ТИПА	18

БЛА «Уотчкипер» установил рекорд продолжительности полета	18
Компания «Кассидиан» передала ВВС Германии на испытания первый БЛА «Евро Хоук»	19

ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

Компания «Гудрич» поставит Турции инерциальные измерительные блоки для УР CIRIT	20
«Еврокоптер» поставил ВМС Болгарии первый вертолет AS-565MB «Пантер»	20
В 2011-2014 гг. вертолетная техника займет второе место в структуре мирового военного экспорта – ЦАМТО	21
ВВС Аргентины получат два вертолета Ми-171 в ноябре	22
«Роствертол» передал ВВС РФ очередную партию вертолетов Ми-28Н	22
В 2012 году на ГП «Авиакон» планируется изготовить 18 вертолетов	23
Тайвань намерен передать ВС Парагвая вертолеты УН-1Н	23
ВМС США провели испытательные пуски ракет ARKWS с вертолета УН-1У	24
Компания ATK поставит 30-мм боеприпасы МО Великобритании	24
В ЦНТУ «Динамика» завершены государственные испытания первого тренажера экипажа вертолета Ка-52	25

ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

Республика Корея передаст Колумбии списанный корвет	26
НПО «Сатурн» завершило работы по разработке нового двухтопливного морского ГТД мощностью 8 МВт	26
«Дэу шипбилдинг» рассчитывает подписать в ноябре контракт с ВМС Индонезии на поставку 3 НАПЛ	27
ВМС Чили приобретут ДВКД «Фудр» с БИУС «Зенит-8»	28
В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта военно-морской техники составит 32,6 млрд долларов – ЦАМТО	28
На верфи «Остал» началось строительство третьего многоцелевого десантного корабля JHSV	29

МИНОБОРОНЫ ИСПАНИИ ПЕРЕДАСТ ВМС СЕНЕГАЛА И МОЗАМБИКА КАТЕРА КЛАССА «КОНЕЙЕРА»	30
КОРВЕТ «СООБРАЗИТЕЛЬНЫЙ» ВОЙДЕТ В СОСТАВ БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА	30
КОРВЕТ «СООБРАЗИТЕЛЬНЫЙ» ОФИЦИАЛЬНО ПЕРЕДАН ВМФ РФ	31

БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

ПО ЗАКАЗУ МИНОБОРОНЫ РФ НА АМЗ ИЗГОТОВЛЕН ПЕРВЫЙ ОБРАЗЕЦ БРОНЕАВТОМОБИЛЯ «ТИГР-6А»	32
«НЭВИСТАР ДИФЕНС» ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА НОВУЮ ББМ «ИНТЕРНЭШНЛ САРАТОГА»	33
«РЕЙНМЕТАЛЛ» И КМВ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛИ ББМ AMPV В США	33
«СЕЛЕКС ГАЛИЛЕО» ПОСТАВИТ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ ДЛЯ ВС ТАИЛАНДА	34
В 2011-2014 ГГ. ОБЪЕМ МИРОВОГО ЭКСПОРТА БРОНЕТЕХНИКИ СОСТАВИТ ОКОЛО 24,5 МЛРД ДОЛЛАРОВ – ЦАМТО	34
КОМПАНИЯ «ТЕКСТРОН» ВОССТАНОВИТ 400 ББМ M-1117 ASV СВ США	35
«СТ КИНЕТИКС» ПОСТАВИТ ВС СИНГАПУРА АВТОМОБИЛИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ «СПАЙДЕР»	36
КОМПАНИЯ «СААБ» ИЗГОТОВИЛА 10 ТЫС. ПТРК NLAW	36
MBDA ДОБИЛАСЬ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ УСПЕХОВ В СОЗДАНИИ ЛАЗЕРНОЙ СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ C-RAM	37
«НОРТРОП ГРУММАН» РАЗРАБОТАЛА РЛС НАММР ДЛЯ СВ США	37
«РЕЙТЕОН» ПОСТАВИТ ВС ФИНЛЯНДИИ ИНФРАКРАСНЫЕ БИНОКЛИ «ФАНТОМ» IRXR	38
В 2011-2014 ГГ. ОБЪЕМ МИРОВОГО ЭКСПОРТА РАКЕТНО-АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ СОСТАВИТ ОКОЛО 9,6 МЛРД ДОЛЛАРОВ – ЦАМТО	38

СРЕДСТВА ПВО/ПРО

КОМПЛЕКС ТНААД УСПЕШНО ВЫПОЛНИЛ ПЕРЕХВАТ ДВУХ МИШЕНЕЙ (РАСШИРЕННАЯ ВЕРСИЯ)	40
ВВС ЧИЛИ ПОЛУЧАТ НА ВООРУЖЕНИЕ ЗРК NASAMS	40
СВ США РАЗВЕРНУЛИ РЛС «СТАРЛАЙТ» НА АЭРОСТАТНОЙ СИСТЕМЕ PTDS	41

В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта средств ПВО составит более 16 млрд долларов – ЦАМТО	42
---	----

ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Россия предоставит Венесуэле 4-миллиардный кредит на закупку вооружений	43
США являются крупнейшим покупателем продукции ОПК Республики Корея	43
В 2011-2014 гг. в структуре мирового военного экспорта произойдут существенные изменения – ЦАМТО	44
Новосибирский завод «Сухого» и НГТУ приступили к совместной подготовке специалистов	45
Колумбия осуществляет масштабную программу модернизации ВС страны	46
Колумбия вкладывает значительные средства в развитие национального ОПК	47
В рамках ГОЗ-2011 размещены заказы в объеме 95% от запланированной суммы	47
Виктор Янукович подписал закон «О численности Вооруженных сил Украины на 2012 год»	48
Правительство Украины передало Министерству экономического развития и торговли 48 млн гривен на реформирование ОПК	48
Президент России Дмитрий Медведев наградил Олега Сиенко Орденом Почета	48
Генеральный директор ОАО «Корпорация «ТРВ» Борис Обносов поздравил с 60-летним юбилеем коллектив ОАО «ГосМКБ «Радуга»	49
Часть поставок вооружений, предусмотренных в рамках ГОЗ-2011, перенесена на следующий год	49
Сменилось руководство ОАО «Балтийский завод»	50
ОСК обеспечит Балтийский завод военными заказами	50
Индонезия существенно увеличит оборонный бюджет в 2012 ф.г.	50
ОАО «ВОЛАТАВТО» отмечает 20-летний юбилей новыми разработками в области мобильных платформ на колесных шасси	51

СОБЫТИЯ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ И В СЕВЕРНОЙ АФРИКЕ ОКАЖУТ ВЛИЯНИЕ НА РЕГИОНАЛЬНЫЙ БАЛАНС ВОЕННОГО ЭКСПОРТА РОССИИ В 2011-2014 ГГ.	51
РОССИЯ ЗАНИМАЕТ ВТОРОЕ МЕСТО ПО СТОИМОСТНОМУ ОБЪЕМУ ЭКСПОРТА ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ АТР ПО ПЕРИОДУ 2003-2010 ГГ. - ЦАМТО	52
РОССИЯ СОХРАНИТ ЗА СОБОЙ ВТОРОЕ МЕСТО ПО ЭКСПОРТУ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ АТР В 2011-2014 ГГ. - ЦАМТО	53
«СУХОЙ» ПРОВОДИТ КОНКУРС МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ЛУЧШУЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ РАБОТУ	55
В ТУЛЕ ОТМЕТИЛИ 60-ЛЕТИЕ ОАО «НПО «СТРЕЛА»	55
ЗАКАЗЫ ВЕНЕСУЭЛЫ ОБЕСПЕЧИЛИ РОССИИ ПЕРВОЕ МЕСТО ПО ОБЪЕМУ ЭКСПОРТА ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ В 2003-2010 ГГ.	55
РОССИЯ СОХРАНИТ ЗА СОБОЙ ПЕРВОЕ МЕСТО ПО ЭКСПОРТУ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ В 2011-2014 ГГ.	57
ЭКС-ПРЕЗИДЕНТУ ИНДИИ, ОСНОВАТЕЛЮ СП «БРАМОС АЭРОСПЕЙС» АБДУЛ КАЛАМУ ИСПОЛНЯЕТСЯ 80 ЛЕТ	58
В РАБОТЕ ВЫСТАВКИ «МИЛИПОЛ-2011» ПРИМУТ УЧАСТИЕ 8 РОССИЙСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	59
В 2012 Ф.Г. ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ АЗЕРБАЙДЖАНА СОСТАВЯТ 1,77 МЛРД ДОЛЛАРОВ	59

ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

Победитель тендера MMRCA будет определен в ноябре

ЦАМТО, 10 октября. Победитель тендера Минобороны Индии на поставку 126 средних многоцелевых истребителей MMRCA, стоимость которого оценивается в 10,4 млрд дол, будет объявлен в ноябре.

Совет по оборонным закупкам (DAC) под председательством министра обороны А.К.Энтони, состоявшийся 7 октября, одобрил предложенные участниками тендера офсетные программы и переход тендера к завершающему этапу вскрытия коммерческих предложений двух вышедших в финальную стадию конкурса компаний-претендентов.

По заявлению командующего ВВС Индии маршала Нормана Анила Кумара Брауна (Norman Anil Kumar Browne), МО Индии сможет объявить претендента, предложившего наиболее низкую стоимость поставки (L1), уже в середине ноября.

Запрос о предложении на закупку 126 самолетов MMRCA был опубликован в августе 2007 года. Участие в конкурсе приняли 6 ведущих мировых производителей боевых самолетов.

Министерство обороны Индии 28 апреля этого года предложило компании «Дассо авиасьон» («Рафаль») и консорциуму «Еврофайтер» (EF-2000 «Тайфун») продлить сроки действия своих коммерческих предложений в тендере MMRCA до 31 декабря 2011 года, что позволит завершить с победителем переговоры об условиях контракта и подписать его. Остальные 4 участника тендера получили уведомления об исключении из числа претендентов.

Как планируется, конверты с предложениями будут вскрыты уже к 18 октября, однако подсчет предложенной наименьшей стоимости L-1 займет около 2-3 недель из-за огромного количества математических вычислений и проверки данных по цене самолетов, затратам в течение всего 40-летнего периода эксплуатации истребителей (около 6000 летных часов), передаче технологий. Таким образом, победитель может быть объявлен 7-14 ноября, после чего с ним будут проведены переговоры о деталях соглашения.

Контракт планируется подписать до конца текущего года. Поставка первых истребителей должна начаться в конце 2014 года – начале 2015 года (спустя 36 месяцев после подписания контракта).

В соответствии с требованиями тендера, его победитель должен поставить ВВС Индии 18 истребителей. Еще 108 машин будут изготовлены по лицензии на предприятиях «Хиндустан аэроноутикс лимитед» (ХАЛ) после передачи технологии, начиная с конца 2016 года или начала 2017 года. Передача ХАЛ в четыре этапа 60% технологий самолета является одним из условий контракта.

ЦАМТО

Источник: Times of India, DNA, IBN Live, 08.10.11

Тендер на поставку реактивных УТС для ВВС Израиля сдвинут по срокам

ЦАМТО, 10 октября. Запрос о предложениях в рамках тендера на поставку новых реактивных учебно-тренировочных самолетов углубленной летной подготовки для Военно-воздушных сил Израиля будет выпущен позднее, чем предполагалось.

Согласно информации «Флайт интернэшнл», запрос планировалось направить компаниям-претендентам в августе, однако, по заявлению источников издания, принято решение о переносе сроков начала конкурса на некоторое время.

Кандидатами на поставку являются Т-50 «Голден игл» компании «Кориа аэроспейс индастриз» (KAI) и М-346 «Мастер» итальянской «Алениа аэрмакки».

Новые УТС должны заменить 20 состоящих на вооружении с 1967 года УТС ТА-4J/F «Скайхоук» компании «МакДоннелл Дуглас» и будут использоваться курсантами летной школы для углубленной летной подготовки.

Задержка может быть вызвана намерениями сократить оборонный бюджет Израиля с целью перенаправления средств на решение социальных проблем в стране.

По заявлению источника «Флайт интернэшнл», совместное предприятие «Тор лтд.», сформированное компаниями «Израиль аэроспейс индастриз» (IAI) и «Элбит системз», сможет выпустить техническое задание только после включения программы поставки новых УТС в бюджет.

Как сообщалось ранее, «Тор лтд.» приобретет самолеты, выбранные победителем тендера, оборудует их рядом систем израильского производства и будет предоставлять ВВС для подготовки пилотов. ВВС будут оплачивать реальное время эксплуатации УТС.

ЦАМТО

Источник: Flight International, 19.09.11

В предстоящие 4 года доля продаж военной авиационной техники в общем балансе мировой торговли оружием возрастет до 37,9 процента

ЦАМТО, 10 октября. Военная авиационная техника по объему экспортных поставок в 2011-2014 гг. с большим отрывом займет первое место среди всех категорий ВиВТ в общем балансе мировой торговли оружием.

За последние 8 лет (2003-2010 гг.) объем мировых поставок военной авиационной техники ЦАМТО оценивает в сумму 112,53 млрд дол, что составляет 35% от объема продаж всех категорий ВиВТ (321,138 млрд дол).

В 2011-2014 гг. доля продаж авиационной техники возрастет до 37,9% (105,687 млрд дол) при общем прогнозируемом объеме продаж всех типов ВиВТ в сумме 278,946 млрд дол.

В расчет включены поставки новых истребителей, лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров, ремонт и модернизация. Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой закупке объем экспорта военной авиационной техники в 2011 году составит, по оценке ЦАМТО, 28,742 млрд дол (40,3% в общем балансе мировых продаж), в 2012 году – 22,685 млрд дол (35,4%), в 2013 году – 21,223 млрд дол (33,7%), в 2014 году – 33,037 млрд дол (40,9%).

Лидерство по объему продаж в авиационном сегменте в 2011-2014 гг. сохранят за собой многоцелевые истребители – 52,594 млрд дол, что составляет 50,1% от общего прогнозируемого объема продаж авиационной техники в 2011-2014 гг. По годам объем экспорта истребителей прогнозируется (при условии соблюдения изначально заявленных графиков поставок) следующим образом: 13,724 млрд дол в 2011 году, 11,756 млрд дол в 2012 году, 8,362 млрд дол в 2013 году и 18,752 млрд дол в 2014 году.

Втрое место в сегменте авиационной техники по стоимости поставок в 2011-2014 гг. займут военно-транспортные самолеты – 21,732 млрд дол (20,56% в общем балансе поставок авиационной техники). По годам объем экспорта военно-транспортных самолетов прогнозируется следующим образом: 6,525 млрд дол в 2011 году, 3,325 млрд дол в 2012 году, 5,74 млрд дол в 2013 году и 6,14 млрд дол в 2014 году.

Третье место занимают УТС/УБС – 8,361 млрд дол в 2011-2014 гг. (7,9% в общем балансе поставок авиационной техники). По годам объем экспорта УТС/УБС прогнозируется следующим образом: 1,966 млрд дол в 2011 году, 2,346 млрд дол в 2012 году, 1,949 млрд дол в 2013 году и 2,1 млрд дол в 2014 году.

Четвертое место занимают самолеты-заправщики – 7,693 млрд дол в 2011-2014 гг. (7,28% в общем балансе поставок авиационной техники). Для данной категории это

существенный шаг вперед (в 2003-2010 гг. самолеты-заправщики в общей структуре поставок военной авиационной техники занимали 7 место). По годам объем экспорта самолетов-заправщиков прогнозируется следующим образом: 2,193 млрд дол в 2011 году, 2 млрд дол в 2012 году, 1,5 млрд дол в 2013 году и 2 млрд дол в 2014 году.

Пятое место занимают самолеты ДРЛОиУ – 7,54 млрд дол в 2011-2014 гг. (7,1% в общем балансе поставок авиационной техники). По годам объем экспорта самолетов ДРЛОиУ прогнозируется в объемах: 2,696 млрд дол в 2011 году, 1,807 млрд дол в 2012 году, 1,667 млрд дол в 2013 году и 1,369 млрд дол в 2014 году.

Шестое место занимают самолеты базовой патрульной авиации – 7,222 млрд дол в 2011-2014 гг. (6,83% в общем балансе поставок авиационной техники). По годам объем экспорта самолетов БПА прогнозируется в объемах: 1,605 млрд дол в 2011 году, 1,365 млрд дол в 2012 году, 1,933 млрд дол в 2013 году и 2,319 млрд дол в 2014 году.

Седьмое место занимают разведывательные самолеты – 536 млн дол в 2011-2014 гг. (0,5% в общем балансе поставок авиационной техники). По годам объем экспорта разведывательных самолетов прогнозируется в объемах: 24 млн дол в 2011 году, 85,5 млн дол в 2012 году, 70,5 млн дол в 2013 году и 356 млн дол в 2014 году.

Восьмое место занимают штурмовики. Текущий заказ на период 2011-2014 гг. пока составляет 7,8 млн дол (все поставки приходятся на 2011 год).

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

ВМС Туркмении продолжают закупки ракетных катеров класса «Молния»

ЦАМТО, 10 октября. ВМС Туркменистана получили два ракетных катера проекта 12418 «Молния», построенных на ОАО «Средне-Невский судостроительный завод», передает агентство АРМС-ТАСС.

По данным ЦАМТО, контракт ориентировочной стоимостью 200 млн дол на поставку ВМС Туркменистана двух ракетных катеров «Молния» был заключен в 2008 году. Поставки планировалось реализовать в 2011 году. Как уточняет агентство АРМС-ТАСС, первый катер по этому заказу был поставлен в июне, а второй – в октябре этого года.

В июне 2011 года президент Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) Роман Троценко заявил, что «ОСК выиграла тендер на поставку трех ракетных катеров типа «Молния» в одну из стран СНГ». Предположительно, этой страной является Туркменистан (ориентировочный срок поставки – 2013-2014 гг.).

До недавнего времени Туркменистан располагал на Каспии фактически лишь Береговой охраной. Главная военно-морская база – порт Туркменбаши (бывший Красноводск) находилась в оперативном подчинении командования пограничных войск страны.

Корабельный состав включал 5 патрульных катеров типа «Гриф» (проектов 1400 и 1400М) советской и украинской постройки, катер проекта 14081 «Сайгак» из состава морских пограничных сил СССР, один катер типа Point, переданный БОХР США, 4 катера типа «Калкан-М», поставленных Украиной, и базовый тральщик проекта 1252 «Корунд». Имелся батальон морской пехоты без десантно-высадочных средств. Численность личного состава ВМС Туркменистан на текущий момент составляет около 700 человек.

В 2009 году руководством государства было принято решение о создании в составе ВС страны небольшого, но эффективного флота с достаточно широкими оборонительными и ударными возможностями. Программу создания национальных Военно-морских сил утвердил президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухаммедов.

По заявлению президента, согласно принятой Концепции развития ВМС, до 2015 года в стране будут созданы сбалансированные Военно-морские силы для охраны туркменского побережья Каспия. С целью обеспечения базирования боевых и вспомогательных

кораблей планируется строительство новой современной главной военно-морской базы, которая позволит осуществлять их обслуживание и ремонт. Кроме того, предусматривается создание оборудованных стоянок для дежурных подразделений по всему туркменскому побережью Каспия.

В рамках данной программы, как уже было сказано выше, в России были заказаны два ракетных катера типа «Молния» проекта 12418. Каждый из них имеет на вооружении 16 противокорабельных ракет комплекса «Уран-Э» с дальностью стрельбы до 130 км. Эти корабли по ударной мощи превосходят иранские РКА типа Sina в четыре раза. В перспективе катера могут получить ракеты Х-35УЭ «Супер-Уран» с увеличенной вдвое дальностью стрельбы и комбинированной системой наведения, позволяющей с высокой точностью поражать цели.

Помимо ударного ракетного оружия, катера имеют зенитное ракетное оружие и автоматические артиллерийские установки.

Для подготовки личного состава из состава ВМФ РФ в лизинг ВМС Туркменистана получили ракетный катер проекта 12421 без ракетного вооружения.

Качественное обновление началось и в частях Береговой охраны. В конце 2009 года БОХР пополнилась двумя патрульными катерами проекта 12200 «Соболь» – на сегодняшний день лучшими в своем классе.

ВВС Франции получили последний модернизированный самолет ДРЛОиУ Е-3Ф

ЦАМТО, 13 октября. Генеральная дирекция по вооружению МО Франции (DGA) 7 октября 2011 года передала ВВС Франции 4-й и последний самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления с модернизированной системой связи.

На вооружении ВВС Франции с начала 1990-х гг. состоят 4 самолета ДРЛОиУ Е-3Ф, которые используются для обнаружения противника и управления действиями своей авиации.

В 2008 году DGA подписала с «Эр Франс индастриз» контракт стоимостью 50 млн евро на проведение модернизации самолетов. Помимо приведения самолетов в соответствие с требованиями Международной организации гражданской авиации (ИКАО), модернизация гарантирует возможность их взаимодействия и взаимозаменяемости с самолетами ДРЛОиУ ВВС Великобритании, США и НАТО.

В рамках программы компания выполнила следующие мероприятия: замена и увеличение возможностей аппаратуры связи КВ диапазона; модернизация и увеличение возможностей аппаратуры УКВ диапазона, включая новые средства спутниковой связи; замена радиолокационного оборудования, радиомаяка и регистратора параметров полета; адаптация программного обеспечения для выполнения боевых задач; замена системы управления средствами связи.

Модернизированные самолеты были поставлены в период с начала 2010 года по осень 2011 года.

ЦАМТО

Источник: French Ministry of Defence, 12.10.11

Турция разрабатывает КР дальнего действия SOM

ЦАМТО, 13 октября. Научно-исследовательский и конструкторский институт оборонной промышленности Совета научно-технических исследований Турции Tubitak-SAGE продемонстрировал новую крылатую ракету большой дальности SOM.

Первый управляемый полет ракеты был успешно осуществлен в августе этого года, сообщает «Джейнс дифенс уикли».

Проект разработки SOM реализуется Tubitak-SAGE с 2006 года. После завершения обширной программы испытаний в аэродинамической трубе, а также без отделения от

носителя, 9 августа разработчики провели первый управляемый полет боеприпаса. В ходе тестирования ракета пролетела более 100 морских миль (180 км) над Черным морем, используя данные комбинированной GPS/инерциальной системы наведения. В целом программа предусматривает проведение около 30 испытательных пусков.

SOM – это 1300-фунтовая (590 кг) малозаметная крылатая ракета, которая будет способна осуществлять атаку стационарных и движущихся наземных и надводных целей. Полет на маршевом участке траектории осуществляется с использованием GPS/инерциальной системы наведения с корреляцией по контуру рельефа местности.

Кроме того, может использоваться ИК ГСН, которая будет сравнивать заложенные в памяти кадры ключевых точек маршрута с текущей картиной. ИК ГСН и корреляция по контуру рельефа местности позволят ракете при необходимости обходиться без системы GPS.

ИК ГСН обеспечивает наведение на конечном участке траектории. Ракета может быть запрограммирована на атаку цели под различными углами с целью обеспечения необходимой эффективности поражения.

Вес боевой части ракеты SOM составляет 500 фунтов. КР оснащена двусторонним каналом обмена данными, который позволяет производить ее перенацеливание в полете и использовать как узел сетецентрического боевого пространства. За исключением французского двигателя «Микротурбо», основные элементы SOM разработаны и произведены в Турции, включая ИК ГСН с высокой разрешающей способностью. Tubitak-SAGE также разработал систему планирования задачи для SOM.

В ходе начальных работ над КР SOM использовался модернизированный истребитель F-4E «Фантом-2020» Военно-воздушных сил Турции. К концу года планируется начать интеграцию вооружения на борт F-16, который является основным истребителем ВВС Турции.

Скорее всего, КР SOM также будет включена в комплект вооружения истребителей F-35, которые планируется закупить для ВВС Турции. Tubitak-SAGE считает возможным размещение КР SOM во внутренних отсеках F-35, хотя четыре кормовых стабилизатора должны будут сворачиваться при установке ее в отсек.

Tubitak-SAGE занимается только разработкой опытного образца КР. Как ожидается, планы по серийному производству КР SOM руководство военного ведомства Турции огласит в следующем году.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 14.09.11

Компания «Рейтеон» провела 14-дневные испытания аэростатной системы JLENS

ЦАМТО, 13 октября. Компания «Рейтеон» объявила о проведенных с целью демонстрации продолжительности полета 14-дневных испытаний единой сетевой аэростатной системы JLENS (Joint Land attack cruise missile defense Elevated Netted Sensor system), предназначенной для защиты от крылатых ракет.

Испытания системы, прошедшие на полигоне «Юта», продемонстрировали ее способность обеспечивать наблюдение в течение длительного периода времени, что позволяет снизить затраты на выполнение задач ПВО/ПРО по сравнению с системами других типов.

Поставка Армии США первой серийной системы JLENS запланирована на сентябрь 2012 года. Как ожидается, система достигнет состояния начальной боеспособности в 2013 году.

Аэростатная система JLENS предназначена для долговременного непрерывного наблюдения и контроля воздушного пространства, загоризонтного обнаружения и сопровождения низколетящих целей, в первую очередь, крылатых ракет, раннего оповещения и выдачи данных целеуказания на средства ПВО/ПРО для их уничтожения.

Система также будет способна обнаруживать самолеты, БЛА, тактические баллистические ракеты и наземные цели. Кроме того, использование JLENS предоставляет командованию возможность получения информации о ситуации и управления войсками на поля боя.

Каждый комплект системы JLENS включает два заполненных гелием 74-метровых аэростата, один из которых должен быть оборудован РЛС дальнего обнаружения, второй – РЛС точного сопровождения и целеуказания. Аэростаты будут подниматься на высоту до 10000 футов (3 тыс. м) над поверхностью земли и посредством кабель-троса передавать полученную информацию на наземную станцию обработки данных. Ожидается, что РЛС обнаружения обеспечит возможность обнаружения целей в секторе 360 град. на дальностях до 124 миль (200 км). Автономность системы составит до 30 суток. После 8-часового наземного обслуживания аэростаты вновь будут готовы к применению.

ЦАМТО

Источник: PRNewswire, 11.10.11

Контракт на поставку истребителей «Рафаль» ВВС ОАЭ может быть подписан в ноябре

ЦАМТО, 13 октября. Министр иностранных дел Франции Ален Жюппе возглавил группу экспертов, которая ведет переговоры по продаже 60 истребителей «Рафаль» ВВС Объединенных Арабских Эмиратов.

Как сообщает Bloomberg.com со ссылкой на французскую газету «Эко», министр принял на себя руководство переговорным процессом после состоявшейся 27 сентября в Париже встречи президента Франции Николя Саркози с наследным принцем Эмирата Абу-Даби, заместителем Верховного главнокомандующего ВВС ОАЭ шейхом Мохаммедом бен Заид Аль-Нахайяном.

Франция и ОАЭ ведут переговоры по поставке 60 истребителей «Рафаль» с 2008 года. Самолеты предназначены для замены приобретенных в 1983 году «Мираж-2000-9». Первоначально стоимость продажи оценивалась в 10 млрд дол, однако, по неофициальной информации, в настоящее время цена снижена до 7 млрд дол.

В июле министр обороны Франции Жерар Лонге заявил, что ОАЭ рассматриваются в качестве основного кандидата на поставку истребителей «Рафаль».

Следует отметить, что дополнительный стимул к переговорам с ОАЭ компания «Дассо авиасьон» получила после выхода самолета «Рафаль» в финал тендера, проводимого ВВС Индии.

По информации газеты «Эко», о подписании соглашения по продаже ОАЭ истребителей «Рафаль» может быть объявлено в ходе авиасалона, который состоится в Дубае в середине ноября этого года.

СПРАВКА ЦАМТО

«Рафаль» является многоцелевым истребителем, предназначенным для решения широкого спектра задач, включая противовоздушную оборону, завоевание превосходства в воздухе, поражение наземных и надводных целей, непосредственную авиационную поддержку, ведение разведки и нанесение ядерных ударов.

Самолет был принят на вооружение ВМС Франции в 2004 году и ВВС – в 2006 году. К настоящему времени «Дассо авиасьон» поставила ВВС и ВМС Франции около 100 самолетов, которые применялись и применяются в операциях в Афганистане и Ливии. Всего к 2023 году планируется принять на вооружение 294 самолета, включая 234 для ВВС и 60 для ВМС Франции.

Отрицательной стороной является высокая стоимость самолета, которая помешала ему одержать победу в ряде уже проведенных тендеров.

Объединенные Арабские Эмираты ранее заявляли о намерении приобрести модернизированную версию «Рафаль», оснащенную РЛС с активной фазированной антенной решеткой с электронным сканированием RBE2, разработанную компанией

«Талес», современным комплектом радиоэлектронной борьбы, а также усовершенствованной версией двигателя М-88 компании СНЕКМА с увеличенной тягой.

Как ожидается, БРЛС с активной антенной решеткой с электронным сканированием RBE2 начнет устанавливаться на серийные истребители «Рафаль» в конце 2011 года. Эксплуатация самолетов с усовершенствованной БРЛС должна начаться в первой половине 2012 года.

ОАЭ обладают самыми боеспособными ВВС в регионе Ближнего Востока. В их составе имеется 184 боевых самолета, включая 55 F-16E «блок-60», 25 F-16F «блок-60», 18 «Мираж-2000-9DAD» и 44 «Мираж-2000-9RAD».

По оценке ЦАМТО, традиционная ориентация ОАЭ на закупку французского оружия, включая боевые самолеты, бронетехнику и танки, позволяет рассчитывать Парижу на успешное завершение переговоров и заключение контракта.

ЦАМТО

Источник: Bloomberg.com, 11.10.11

Парагвай намерен приобрести для президента самолет «Фоккер 100»

ЦАМТО, 14 октября. Командующий ВВС Парагвая Мигель Крист Якобс подтвердил в интервью национальным СМИ, что президент страны Фернандо Луго одобрил покупку «Фоккер 100» в качестве президентского самолета.

Стоимость поставки оценивается в 7 млн дол, включая ремонт и модификацию самолета для выполнения новых задач.

Самолет, построенный в 1997 году, принадлежит европейской чартерной компании. В ближайшее время группа парагвайских специалистов проведет оценку состояния летательного аппарата с целью принятия решения о его покупке.

Предварительно известно, что при надлежащем обслуживании самолет может эксплуатироваться еще в течение 15 лет.

Намерение приобрести самолет для президента вызывало критику в Парагвае. В качестве неоправданно затраченных средств приводится пример покупки в 1997 году предыдущего президентского реактивного самолета «Боинг-707». После двух лет эксплуатации приобретенный за 5 млн дол самолет не мог быть продан даже за 700 тыс. дол и был обменян в Бразилии на другое оборудование.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa.com, 23.09.11

С борта УБС АТ-6 выполнена серия пусков управляемых высокоточных боеприпасов

ЦАМТО, 14 октября. Компания «Хоукер Бичкрафт» объявила об успешном проведении серии пусков управляемых высокоточных боеприпасов с борта легкого вооруженного разведывательного самолета АТ-6.

В ходе проведенных на полигоне в Аризоне с 28 сентября по 5 октября испытаний пилоты АТ-6 выполнили сброс четырех 12500-фунтовых управляемых авиабомб с лазерным наведением GBU-12 «Пэйвуэй-2» и четырех 250-фунтовых УАБ с лазерным наведением GBU-58 «Пэйвуэй-2». Все восемь боеприпасов успешно поразили назначенные цели. Тестирование проводилось Испытательным центром резерва Национальной воздушной гвардии ВВС США в рамках продолжающейся программы оценки.

В течение двух недель самолет АТ-6 выполнил сброс около 60 высокоточных и свободнопадающих боеприпасов, включая BDU-33, BDU-50, GBU-12 и GBU-58. Кроме того, прошли проверку 12,7-мм пулемет, совмещенный с компьютеризированным прицелом, с помощью которых была поражена буксируемая мишень.

Компания «Хоукер Бичкрафт» разработала версию АТ-6 в ответ на потребность ВВС в летательном аппарате, который может использоваться как для углубленной летной подготовки, так и в качестве легкого ударного и вооруженного разведывательного самолета.

Самолет оснащен современным оборудованием, включая турбовинтовой двигатель РТА-68D компании «Пратт энд Уитни Канада», современным БРЭО Cockpit 4000 компании «СМС эстерлайн», модифицированной боевой системой для штурмовика А-10С компании «Локхид Мартин», мультисенсорной системой наблюдения МХ-15Di компании L-3 WESCAM, системой управления средствами радиоэлектронного противодействия AN/ALQ-213(V), аппаратурой шифрованной связи AN/ARC-210. Для выполнения задач борьбы с партизанскими формированиями АТ-6 может оснащаться различными системами вооружения.

ЦАМТО

Источник: Hawker Beechcraft Defense Company, 11.10.11

БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Минобороны Чили подтвердило факт заключения контракта на закупку БЛА «Гермес-900»

ЦАМТО, 11 октября. Министр обороны Чили Андрес Альяманд официально подтвердил покупку БЛА «Гермес-900» израильской компании «Элбит системз». Кроме того, министр сообщил, что в ходе недавних официальных визитов в Норвегию и Израиль он ознакомился с другими образцами техники.

В конце мая компания «Элбит системз» объявила о заключении по результатам тендера контракта на продажу беспилотных летательных аппаратов «Гермес-900» одной из латиноамериканских стран. Как сообщалось, комплект поставки также будет включать наземные станции управления, усовершенствованные многоцелевые стабилизированные электронно-оптические системы наблюдения DCoMPASS (Digital Compact Multi-Purpose Advanced Stabilised System) и бортовые РЛС. Детали соглашения, включая стоимость, сроки поставки и количество БЛА не оглашались.

Контракт является первым соглашением на продажу БЛА «Гермес-900» зарубежному заказчику. По неофициальной информации, в чилийском тендере «Элбит системз» опередила еще одну израильскую компанию «Израэль аэроспейс индастриз», предлагавшую БЛА «Херон».

Достижение БЛА «Гермес-900» состояния готовности к боевому применению в ВС Чили запланировано на ближайшие два года.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa, 07.10.11

Минобороны определилось с разработчиками больших БЛА для российской армии

ЦАМТО, 11 октября. Подведены итоги проводившегося с августа тендера на разработку больших БЛА двух типов для российской армии – разведывательного и ударного, сообщает газета «Ведомости» со ссылкой на источник в Минобороны.

Тендер на проведение ОКР (предусматривает создание готового к производству образца) стоимостью более 2 млрд руб. по разработке БЛА взлетной массой около 1 т выиграла петербургская компания «Транзас», тендер на НИР (создание демонстратора технологий) на сумму 1 млрд руб. по разработке БЛА взлетной массой до 5 т выиграло казанское предприятие «ОКБ «Сокол», отмечают «Ведомости».

Вице-президент группы компаний «Транзас» Виктор Годунов подтвердил «Ведомостям» информацию о результатах тендеров. По его словам, «в рамках соглашения о партнерстве «Транзас» сосредоточится на разработке систем управления обоими аппаратами, а «Сокол» - на разработке самих летательных аппаратов и наземных компонентов», - отмечают «Ведомости».

По словам источника в Минобороны, в первом конкурсе участвовал также концерн «Вега» и «Туполев», во втором - РСК «МиГ».

БЛА X-47В впервые выполнил полет с убранными шасси

ЦАМТО, 12 октября. Компания «Нортроп Грумман» объявила о состоявшемся 30 сентября на авиабазе «Эдвардс» (шт. Калифорния) первом полете разработанного для ВМС США в рамках программы UCAS-D БЛА X-47В на крейсерской скорости с убранными шасси.

Одновременно в ходе испытаний была проведена проверка аппаратуры навигации и программного обеспечения, которые позволят БЛА выполнять посадку на палубу

авианосца ВМС США.

По заявлению разработчиков, полет позволил оценить аэродинамические характеристики БЛА на крейсерском режиме. Полученные результаты свидетельствуют о готовности к переходу на следующий этап испытаний.

Шестилетний контракт стоимостью 635,8 млн дол на создание БЛА X-47В ВМС США подписали с «Нортроп Грумман» 1 августа 2007 года по результатам проведенного тендера. В состав системы UCAS-D войдут два малозаметных БЛА, два пункта управления и пункт обеспечения.

Первый полет БЛА X-47В состоялся 4 февраля этого года на авиабазе «Эдвардс». В настоящее время аппарат проходит проверку в различных режимах полета, включая широкий диапазон высот, скоростей и запаса топлива, после чего до конца текущего года он будет перемещен на авиабазу ВМС «Патаксент Ривер» (шт.Мэриленд). Там в течение 2012 года БЛА пройдет дополнительные испытания с целью демонстрации готовности к началу в 2013 году тестирования на борту авианосца в море. К этому времени к программе испытаний присоединится второй опытный образец X-47В.

ЦАМТО

Источник: Globe Newswire, 10.10.11

«AAI корпорэйшн» впервые продемонстрировала БЛА M2 «Шэдоу»

ЦАМТО, 12 октября. «AAI корпорэйшн» впервые продемонстрировала на ежегодном симпозиуме Ассоциации Армии США (AUSA) усовершенствованную модификацию тактического БЛА «Шэдоу» – M2 «Шэдоу».

M2 «Шэдоу» - это следующее поколение испытанного в боевых условиях СВ и КМП США беспилотного аппарата «Шэдоу-200», общий налет которых на текущий момент составляет 700 тыс. часов.

Новый БЛА с размахом крыла 7,57 м (25 футов) отличается большей автономностью, способен нести большую полезную нагрузку и выполнять задачи как в интересах ВС, так и органов правопорядка и гражданских заказчиков.

Увеличение размера, двойные грузовые отсеки и внешние узлы подвески на крыльях позволили оборудовать аппарат усовершенствованными БРЭО, полезной нагрузкой и системами связи. Новый двигатель на тяжелом топливе компании «Лайкоминг энжинс» повысит боевые возможности и надежность эксплуатации аппарата. БЛА M2 «Шэдоу» может выполнять задачи на больших высотах, оснащен более крупным парашютом и убирающимся шасси.

Состоящий на вооружении БЛА RQ-7 «Шэдоу» предназначен для сбора информации, наблюдения, разведки, целеуказания, ретрансляции радиосигнала. Как планируется спектр функций M2 «Шэдоу» будет значительно шире.

Модульная конструкция и открытая архитектура позволяют оперативно изменять конфигурацию полезной нагрузки, в состав которой могут входить: РЛС с синтезированной апертурой (SAR)/датчик движущихся целей (GMTI/DMTI); аппаратура радио- и радиоэлектронной разведки; системы РЭБ; мультисенсорная система наблюдения Triclops; аппаратура спутниковой связи; усовершенствованные электрооптические/ИК датчики.

БЛА M2 совместим со всеми вспомогательными системами базовой версии аппарата и требует минимальной переподготовки персонала.

ЦАМТО

Источник: Textron, 10.10.11

«Сааб» поставит БРЭО для БЛА «Таларион»

ЦАМТО, 13 октября. «Сааб» подписала с компанией «Кассидиан» рамочное соглашение и получила первый заказ на поставку БРЭО для усовершенствованного БЛА «Таларион».

Соглашение предусматривает проектирование и разработку компьютера управления летательным аппаратом AVMC (Aircraft Vehicle Management Computer), компьютера связи (Communications Computer) и компьютера управления полезной нагрузкой и выполнением задач МРМС для БЛА «Таларион». Поставка оборудования будет выполнена в 2012-2014 гг.

«Таларион» – это европейская программа создания реактивного средневысотного БЛА большой продолжительности полета следующего поколения (MALE - medium-altitude, long-endurance), предназначенного для сбора информации, наблюдения, разведки и целеуказания. Проект предусматривает создание аппарата, способного выполнять полет в различных режимах и в течение длительного времени передавать на командный пункт информацию о местоположении объектов противника.

Первоначально предполагалось, что программа создания «Таларион» будет реализована в интересах ВС Франции, Германии и Испании. Однако решение о начале финансирования программы разработки и производства БЛА «Таларион» не может быть принято уже в течение нескольких лет. В настоящее время «Кассидиан» финансирует создание БЛА на собственные средства. Вопрос осложнился после принятия Францией решения об оценке возможности создания совместно с Великобританией БЛА класса MALE в рамках проекта, получившего название «Телемос». Тем не менее, заинтересованность в участии в проекте «Таларион» высказала Турция.

Ранее в текущем году «Кассидиан» предложила потенциальным участникам программы «Таларион» выделить в течение трех лет на постройку опытного образца БЛА около 300 млн евро. Это позволило бы создать прототип до 2015 года.

ЦАМТО

Источник: Saab, 22.09.11

В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта БЛА составит около 4 млрд долларов – ЦАМТО

ЦАМТО, 13 октября. В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта БЛА составит чуть более 4 млрд дол (1,4% от прогнозируемого объема продаж всех типов ВВТ). С этим показателем категория БЛА займет седьмое место после самолетов, вертолетов, ВМТ, бронетехники, систем ПВО и ракетно-артиллерийского вооружения.

Для сравнения: в 2003-2010 гг. категория БЛА также занимала седьмое место – 2,21 млрд дол (0,7% мирового рынка, в том числе 1,691 млрд дол в 2007-2010 гг. и 518 млн дол в 2003-2006 гг.).

В расчет включены поставки всех типов БЛА, лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров (в том числе в аренду). Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой закупке, объем экспорта БЛА (в случае соблюдения заявленных графиков поставки) в 2011 году составит 1,89 млрд дол (2,7% в общем балансе мировых продаж), в 2012 году – 1,14 млрд дол (1,8%), в 2013 году – 350 млн дол (0,6%), в 2014 году – 655 млн дол (0,8%).

Снижение экспорта в 2013-2014 гг. объясняется тем, что портфель заказов на поставку БЛА на период до 2014 года окончательно не сформирован. В первую очередь, это касается малоразмерных и тактических БЛА, срок поставки которых с момента заключения контракта относительно небольшой.

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли

оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

ВМС Турции намерены получить БЛА вертолетного типа

ЦАМТО, 14 октября. В целях усиления возможностей по ведению разведки в интересах ВМС Турции оборонное ведомство страны начинает реализацию совместной с иностранным партнером программы производства БЛА вертолетного типа.

Как сообщает «Дифенс ньюс» со ссылкой на представителей Секретариата оборонной промышленности (SSM), запрос о предложениях на поставку БЛА, вероятно, будет выпущен до конца года.

Как планируется, в конкурсе будут участвовать иностранные компании, однако основным подрядчиком проекта должна выступать турецкая компания (наиболее вероятно - «Тюркиш аэроспейс индастриз»). В декабре прошлого года эта компания провела первые летные испытания опытного образца БЛА вертолетного типа «Сиврисинек». Как предполагается, он сможет использоваться как для ведения разведки, так и поражения наземных целей с использованием 70-мм ракет «Цирит» с лазерным наведением турецкой компании «Рокетсан».

Программа совместного производства предполагает изготовление начальной партии из 30 БЛА. Аппараты должны выполнять вертикальный взлет и посадку и будут применяться на борту кораблей. Начальная спецификация предусматривает закупку БЛА с дальностью действия 180 км и автономностью до 10 ч.

Первоначально БЛА будут развернуты на запланированных к закупке десантно-вертолетных кораблях-доках. На втором этапе ими планируется оснастить корветы и фрегаты.

ЦАМТО

Источник: Defense News, 12.10.11

БЛА «Уотчкипер» установил рекорд продолжительности полета

ЦАМТО, 14 октября. В рамках продолжающихся войсковых испытаний БЛА «Уотчкипер» ВС Великобритании выполнил рекордный 14-часовой полет.

По причине наложенных ограничений, предусматривающих проведение полетов только в светлое время суток, аппарат приземлился с 4-часовым запасом топлива, сообщает «Флайт интернэшнл».

Рекордный по продолжительности полет был осуществлен с полным комплектом оборудования. БЛА был оборудован системой связи, электрооптической/ИК системой наблюдения «Компас-4», а также радиолокационной станцией с синтезированной апертурой/системой обнаружения наземных целей «I-Мастер»/«Вайпер» компании «Талес».

В ходе тестирования БЛА достиг высоты 4880 м и продемонстрировал возможность ведения разведки на удалении до 115 км от места базирования.

В общей сложности БЛА «Уотчкипер» в рамках программы летных испытаний выполнили в Великобритании и Израиле 230 полетов продолжительностью 320 ч.

Войсковые испытания БЛА должны завершиться в ноябре, а первые тренировочные полеты планируется начать в центре испытаний Министерства обороны/«КинетиК» в Уилтшире в декабре.

БЛА «Уотчкипер» предназначен для ведения разведки, обнаружения и сопровождения целей, а также целеуказания. Аппарат может быть быстро развернут в любом регионе мира и отвечает требованиям всех видов вооруженных сил.

БЛА «Уотчкипер» и вспомогательное оборудование планируется развернуть в Афганистане в конце текущего года. С первого квартала 2012 года они будут

обеспечивать выполнение задач на одном из маршрутов. В течение 12 месяцев аппараты будут задействованы на шести маршрутах.

В настоящее время в Афганистане контингент ВС Великобритании использует арендованные БЛА «Гермес-450». С апреля 2007 года их налет составил 50 тыс. часов.

Контракт на создание разведывательного БЛА «Уотчкипер» на базе разработанного «Элбит системз» аппарата «Гермес-450» МО Великобритании заключило в 2005 году с «Талес УК», выбранной основным подрядчиком проекта. Стоимость программы оценивается в 800 млн фунтов стерлингов.

Компания «UAV тактикал системз лтд» (U-TacS), являющаяся совместным предприятием «Элбит» (51%) и «Талес УК» (49%) отвечает за разработку, испытания и производство БЛА и наземных станций управления.

ЦАМТО

Источник: Flightglobal.com, 09.09.11

Компания «Кассидиан» передала ВВС Германии на испытания первый БЛА «Евро Хоук»

ЦАМТО, 14 октября. Компания «Кассидиан» передала ВВС Германии на испытания первый БЛА «Евро Хоук» с комплектом наземного оборудования, сообщает «Дифенс аэроспейс». Аппарат передан техническому центру WTD-61 ВС Германии.

В начале 2012 года по результатам испытаний первого аппарата немецкое правительство должно принять решение о закупке четырех оставшихся БЛА «Евро Хоук». Поставка этих аппаратов ожидается в 2016-2017 гг.

Первый БЛА «Евро Хоук» прибыл в Германию 21 июля этого года, совершив трансатлантический перелет с авиабазы «Эдвардс» (шт. Калифорния).

В период с августа по сентябрь компания «Кассидиан» интегрировала на платформу разработанный ею комплект системы радиотехнической разведки SIGINT, который обеспечивает возможность обнаружения РЛС и излучающих средств связи.

Высотный БЛА «Евро Хоук», разработанный совместным предприятием «ЕвроХоук Гмбх», созданным ЕАДС и «Нортроп Грумман», является версией RQ-4 «Глобал Хоук» «блок-20».

Разработка БЛА «Евро Хоук» осуществляется в рамках подписанного 31 января 2007 года с МО Германии контракта стоимостью 559 млн дол. Соглашение предусматривает изготовление одного БЛА, разведывательного оборудования, проведение летных испытаний, обеспечение материально-технической поддержки и опцион на приобретение четырех дополнительных БЛА.

БЛА будут использоваться для выполнения задач радиоразведки (SIGINT) и заменят устаревшие самолеты BR-1150 «Атлантик-1» фирмы «Бреге».

ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

Компания «Гудрич» поставит Турции инерциальные измерительные блоки для УР CIRIT

ЦАМТО, 10 октября. «Гудрич корпорэйшн» заключила с турецкой компанией «Рокетсан миссайлз индастриз» контракт на поставку инерциального измерительного блока SiIMU02.

Этот блок обеспечит высокоточное наведение разработанной «Рокетсан» 70-мм управляемой ракеты CIRIT, предназначенной для оснащения ударных вертолетов. Изготовление блоков SiIMU02 будет осуществляться на предприятии «Гудрич» в Плимуте (Великобритания).

CIRIT – это одна из первых ракет в своем классе, которая будет оборудована инерциальным измерительным блоком SiIMU02. Контракт на серийное производство последовал за успешной интеграцией блока с УР CIRIT в 2011 году.

Разработка 70-мм управляемой ракеты CIRIT осуществляется с целью оснащения состоящих на вооружении ВС Турции вертолетов AH-1W и AH-1P, а также винтокрылых машин других типов, которые имеют интерфейс MIL-STD-1760.

Длина ракеты CIRIT составляет 1,9 м, масса – 14 кг. УР оснащена установленной в носовой части полуактивной лазерной головкой самонаведения. Секция наведения включает инерционный измерительный блок, используемый для наведения на маршевом участке траектории. Секция управления оснащена четырьмя управляющими поверхностями, силовая установка использует топливо с пониженным выбросом дыма. По информации компании, дальность действия ракеты составляет от 1,5 до 8 км.

Несмотря на значительное количество проектов УР с полуактивным лазерным наведением на мировом рынке, CIRIT, по оценке «Рокетсан», сможет завоевать на нем значительную долю. Турецкие специалисты полагают, что ракета CIRIT обладает большей точностью по сравнению с конкурирующими образцами, и оборудована более современной силовой установкой.

Использующая современные микро электромеханические системы (MEMS), SiIMU02 обеспечивает точное инерционное измерение, а по габаритным характеристикам в 10 раз меньше инерциальных измерительных блоков прежнего поколения. Это позволяет создавать компактные интеллектуальные системы вооружения с большой дальностью действия.

«Гудрич корпорэйшн» рассчитывает на получение дополнительных контрактов на поставку своих блоков как от «Рокетсан», так и от других зарубежных заказчиков.

ЦАМТО

Источник: Goodrich Corporation, 12.09.11

«Еврокоптер» поставил ВМС Болгарии первый вертолет AS-565MB «Пантер»

ЦАМТО, 11 октября. ВМС Болгарии официально приняли первый из трех заказанных в рамках контракта с компанией «Еврокоптер» вертолетов AS-565MB «Пантер».

Как сообщает Novinite.com, церемония приемки первого вертолета состоялась на авиабазе ВМС «Чайка» в районе Варны в присутствии премьер-министра Бойко Борисова, министра обороны Аню Ангелова, представителей французского посольства и компании «Еврокоптер».

В рамках подписанного в январе 2005 года соглашения стоимостью 358 млн евро компания «Еврокоптер» должна была поставить ВС Болгарии 18 вертолетов, включая 12 многоцелевых AS-532AL «Кугар» для ВВС и шесть AS-565MB «Пантер» для ВМС

страны. В декабре 2010 года «Еврокоптер» поставила на авиабазу «Крумово» последний двенадцатый вертолет «Кугар».

Поставки вертолетов AS-565 планировалось начать в 2010 году, однако ввиду сложной экономической ситуации правительство Болгарии приняло решение сократить, либо аннулировать их закупку.

В июне 2011 года правительство Болгарии и компания «Еврокоптер» после длительных переговоров достигли соглашения по вопросу отказа от закупки 3 вертолетов AS-565MB «Пантер». 15 июня Аню Ангелов и вице-президент «Еврокоптер» по продажам в страны Европы и Средней Азии Оливье Мишалон подписали соглашение об освобождении МО Болгарии от обязательств по закупке трех вертолетов. Согласно новому соглашению, закупка машин будет профинансирована из авансированных на покупку 6 машин средств. Соглашение также предусматривает поддержку вертолетов, поставку запасных частей и выплату «Еврокоптер» штрафных санкций.

В августе и сентябре пилоты и техники ВМС Болгарии завершили обучение в учебном центре «Еврокоптер» во Франции.

Как ожидается, 2 оставшихся вертолета придут в Болгарию к концу 2011 года.

Новые машины будут использоваться для ведения разведки и патрулирования территориальных вод, поисково-спасательных операций, медицинской эвакуации, доставки грузов на корабль, поддержки операций ССО, борьбы с пиратством, контрабандой и незаконной миграцией.

В зависимости от комплекта оборудования, вертолет может находиться в воздухе до 3 ч. Вооруженный 20-мм пушкой, вертолет способен нести торпеды, управляемые и неуправляемые ракеты, оснащен электрической лебедкой, системой инфракрасного видения и другим оборудованием.

ЦАМТО

Источник: Novinite.com, 09.10.11

В 2011-2014 гг. вертолетная техника займет второе место в структуре мирового военного экспорта – ЦАМТО

ЦАМТО, 11 октября. В 2011-2014 гг. вертолетная техника займет второе место в структуре мирового военного экспорта. По этой категории будет иметь место самый существенный доленой рост в общем балансе мировой торговли оружием.

Для сравнения: в 2003-2010 гг. категория «военные вертолеты» занимала четвертое место – 36,546 млрд дол (11,4% мирового рынка, в том числе 22,609 млрд дол в 2007-2010 гг. и 13,937 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. доленой объем продаж военных вертолетов составит 59,645 млрд дол (21,4% рынка). С этим показателем категория «военные вертолеты» сразу переместится с 4 на 2 место.

В расчет включены поставки новых вертолетов, лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров, ремонт и модернизация. Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой закупке объем экспорта военных вертолетов в 2011 году составит, по оценке ЦАМТО, 8,909 млрд дол (12,5% в общем балансе мировых продаж), в 2012 году – 12,451 млрд дол (19,4%), в 2013 году – 17,623 млрд дол (28%), в 2014 году – 20,661 млрд дол (25,6%).

Лидерство по объему продаж в сегменте военной вертолетной техники в 2011-2014 гг. сохраняют за собой многоцелевые вертолеты – 30,389 млрд дол, что составляет 50,95% от общего прогнозируемого объема продаж военной вертолетной техники в 2011-2014 гг. По годам объем экспорта многоцелевых вертолетов прогнозируется (при условии соблюдения изначально заявленных графиков поставок) следующим образом: 6,592 млрд дол в 2011 году, 7,035 млрд дол в 2012 году, 8,039 млрд дол в 2013 году и 8,723 млрд дол в 2014 году.

Втрое место в сегменте военной вертолетной техники по стоимости поставок в 2011-2014 гг. займут ударные вертолеты – 13,692 млрд дол (22,96% в общем балансе поставок военных вертолетов). По годам объем экспорта ударных вертолетов прогнозируется следующим образом: 309 млн дол в 2011 году, 2,748 млрд дол в 2012 году, 3,969 млрд дол в 2013 году и 6,665 млрд дол в 2014 году.

Третье место занимают противолодочные вертолеты – 8,523 млрд дол в 2011-2014 гг. (14,3% в общем балансе поставок военных вертолетов). По годам объем экспорта противолодочных вертолетов прогнозируется следующим образом: 1,731 млрд дол в 2011 году, 2,246 млрд дол в 2012 году, 2,56 млрд дол в 2013 году и 1,987 млрд дол в 2014 году.

Четвертое место занимают тяжелые транспортные вертолеты – 7,04 млрд дол в 2011-2014 гг. (11,8% в общем балансе поставок военных вертолетов). По годам объем экспорта тяжелых транспортных вертолетов прогнозируется в объемах: 278 млн дол в 2011 году, 423 млн дол в 2012 году, 3,055 млрд дол в 2013 году и 3,286 млрд дол в 2014 году.

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

ВВС Аргентины получают два вертолета Ми-171 в ноябре

ЦАМТО, 12 октября. Как ожидается, два российских вертолета Ми-171Е, заказанные ВВС Аргентины, прибдут в страну в ноябре текущего года.

По информации ресурса Defensa.com, начальник генерального штаба ВВС Аргентины бригадный генерал Нормандо Костантино недавно посетил Россию с целью ознакомления с ходом изготовления заказанных машин.

Контракт на поставку двух вертолетов Ми-171Е для ВВС Аргентины был подписан «Рособоронэкспортом» в конце августа 2010 года в Буэнос-Айресе.

Данная программа закупки была согласована в ходе апрельского визита в Аргентину президента РФ Дмитрия Медведева. Стоимость двух вертолетов оценивается в 20 млн евро. Это первая закупка Аргентиной военной техники российского производства.

Планируется, что вертолеты Ми-171Е будут использоваться ВВС Аргентины для выполнения поисково-спасательных задач, а также снабжения аргентинских станций в Антарктике.

В ходе авиасалона МАКС-2011 заместитель генерального директора «Рособоронэкспорта» Виктор Комардин подтвердил, что еще три машины Ми-171 планируется поставить в Аргентину в рамках предоставленного Россией государственного кредита.

Российские специалисты окажут также аргентинской стороне помощь в создании инфраструктуры обслуживания и подготовке персонала. Первая группа аргентинских летчиков и техников уже проходит подготовку в России.

Кроме вертолетов, Аргентина высказала заинтересованность в приобретении в России широкого спектра продукции военного назначения, в том числе авиационной и автомобильной техники, а также систем ПВО.

ЦАМТО

Источник: Defensa.com, 07.10.11

«Роствертол» передал ВВС РФ очередную партию вертолетов Ми-28Н

ЦАМТО, 12 октября. ОАО «Роствертол» (входит в холдинг «Вертолеты России») 8 октября передал ВВС РФ партию из шести вертолетов Ми-28Н, сообщило агентство «РИА Новости» со ссылкой на представителя предприятия.

Поставка вертолетов реализована в рамках гособоронзаказа.

По данным ЦАМТО, в 2005 году был подписан долгосрочный контракт на закупку 67 вертолетов Ми-28Н (с поставкой до 2012-2013 гг.). До момента реализации ГПВ-2020 (то есть по 2010 год включительно) для Минобороны РФ было поставлено 38 машин (в том числе 15 ед. в 2010 году). В 2010 году был заключен второй контракт на закупку дополнительно 30 Ми-28Н (ориентировочные сроки поставки - 2013-2014 гг.)

Ми-28Н выбран Министерством обороны РФ как основной боевой вертолет ВВС.

«Роствертол» ведет также сборку первой партии боевых вертолетов Ми-35М в количестве шести машин для ВВС России. Эти вертолеты станут дополнением к Ми-28Н.

Общее количество Ми-35М, которое планирует закупить МО РФ, не известно. Предположительно, начальная партия Ми-35М для ВВС РФ оценивается в 30 машин.

В 2012 году на ГП «Авиакон» планируется изготовить 18 вертолетов

ЦАМТО, 13 октября. Администрация Сумской области подписала с ОАО «Мотор-Сич» и ГП «Конотопский авиаремонтный завод «Авиакон» меморандум о сотрудничестве по реализации на ГП «Авиакон» программы вертолетостроения, утвержденной Кабинетом министров Украины.

Как сообщает пресс-служба Сумской облгосадминистрации, в 2012 году запланировано сдать заказчикам 18 вертолетов, которые будут использоваться в различных отраслях народного хозяйства.

По словам председателя совета директоров ОАО «Мотор Сич» Вячеслава Богуслаева, ГП «Авиакон» может стать флагманом украинского вертолетостроения.

В. Богуслаев заявил, что в будущем «Авиакон» будет производить до 40 вертолетов в год, а в 2015 году завод выйдет со своей продукцией на внешние рынки.

Как сообщает, в свою очередь, «Интерфакс-Украина», ОАО «Мотор-Сич» намерено вложить в реализацию программы модернизации вертолетов на ГП «Авиакон» более 10 млн дол.

ОАО «Мотор-Сич» планирует организовать модернизацию вертолетов Ми-2 и Ми-8 на мощностях ГП «Конотопский авиаремонтный завод «Авиакон»

Как сообщается, объем инвестиций в программу модернизации вертолетов, рассчитанную на 5 лет, оценивается в сумму более 10 млн дол. Источником финансирования станут собственные средства ОАО «Мотор-Сич».

До конца текущего года компания планирует сертифицировать украинские версии модернизированных вертолетов - Ми-8МСБ и Ми-2МСБ1.

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

Тайвань намерен передать ВС Парагвая вертолеты УН-1Н

ЦАМТО, 14 октября. Парагвай рассчитывает получить партию многоцелевых вертолетов УН-1Н из состава ВС Тайваня.

По информации «Инфодифенса», после передачи Тайванем первой партии из 10 УН-1Н в 2004 году и недавней поставки двухдвигательного «Белл-427» для использования в качестве президентского вертолета, Тайвань намерен приступить к реализации поставки ВВС Парагвая второй партии из 11 УН-1Н.

Для передачи вертолетов правительство Тайваня должно получить одобрение парламента страны, а также разрешение США, которые являются страной-производителем.

По оценке тайваньского оборонного ведомства, получение данных разрешений является чисто техническим вопросом, однако, поскольку он займет некоторое время, точная дата поставки второй партии вертолетов УН-1Н в Парагвай пока не определена.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa, 13.10.11

ВМС США провели испытательные пуски ракет APKWS с вертолета UH-1Y

ЦАМТО, 14 октября. ВМС и КМП США провели испытательные пуски высокоточной управляемой ракеты APKWS-II (Advanced Precision Kill Weapon System) с борта вертолета UH-1Y на базе Центра авиационных вооружений (Чайна Лэйк, шт. Калифорния).

Испытания проходили в рамках программы мелкосерийного производства боеприпаса перед запланированной на следующий год поставкой для оснащения вертолетов UH-1Y ВМС США.

В ходе тестирования был произведен пуск 6 ракет по неподвижным мишеням, размещенным на дальностях 1,5-5 км. APKWS была оснащена боевой частью MK152, обеспечивающей большую безопасность пуска, чем предыдущая версия M151.

APKWS представляет собой созданную на базе стандартной 2,75-дюймовой неуправляемой авиационной ракеты (НАР) M260 «Гидра-70» недорогую систему вооружения с лазерным наведением, которая способна с высокой точностью поражать небронированные и легкобронированные цели на дальности до 5000 м с минимальными побочными разрушениями. Это позволяет использовать ее для поражения целей в населенных пунктах, а также вблизи позиций собственных сил.

Проект предусматривает установку в средней части фюзеляжа неуправляемой ракеты секции наведения DASALS (distributed aperture semi-active laser seeker) с выдвигающимися управляющими плоскостями и позволяет использовать существующие боевые части, взрыватели и силовую установку «Гидра-70».

Первая фаза заводских испытаний APKWS на базе Центра авиационных вооружений была проведена в прошлом месяце. Запущенные с использованием пусковой установки LAU-68 две ракеты успешно поразили неподвижную цель.

После успешных пусков с борта вертолета начнется этап начальных эксплуатационных испытаний и оценки. Это последний этап перед принятием ракеты на вооружение.

Достижение APKWS начальной готовности к боевому применению на вертолетах AH-1W и UH-1Y Корпуса морской пехоты запланировано на второй квартал 2012 ф.г.

СПРАВОЧНО:

В 2006 году СВ США выбрали «BAe системз» основным подрядчиком программы APKWS-II и заключили с ней контракт стоимостью 45,7 млн дол на проведение опытно-конструкторских работ. После прекращения СВ США в 2007 году финансирования проекта ВМС США в 2008 году приняли руководство программой на себя.

ЦАМТО

Источник: NAVAIR, 27.09.11

Компания ATK поставит 30-мм боеприпасы МО Великобритании

ЦАМТО, 14 октября. Компания «АТК эллиант техсистемз» объявила о заключении с Министерством обороны Великобритании контракта на поставку 30-мм боеприпасов.

Соглашение стоимостью 37 млн дол предусматривает изготовление и поставку легких 30-мм учебных боеприпасов M788 TP и фугасных двойного назначения M789 (HEDP). Оба типа боеприпасов предназначены для вертолетов AH-64 «Апач» ВС Великобритании.

M788 TP и M789 принадлежат к разработанному ATK семейству легких 30-мм боеприпасов для автоматической пушки M230.

M789 HEDP обеспечивает высокую точность и возможность преодоления брони, а учебные M788 - надлежащий уровень подготовки.

С 1977 года компания ATK произвела более 14 млн 30-мм боеприпасов данного типа.

Производство боеприпасов по заказу МО Великобритании будет осуществляться на предприятии компании ATK в Рокет Центр (шт. Западная Вирджиния) и Рэдфорде (шт. Вирджиния), а их поставка МО Великобритании запланирована на начало 2012 года.

ЦАМТО

Источник: ATK Alliant Techsystems, 22.09.11

В ЦНТУ «Динамика» завершены государственные испытания первого тренажера экипажа вертолета Ка-52

ЦАМТО, 14 октября. В конце сентября в ЦНТУ «Динамика» завершились государственные испытания комплексного тренажера экипажа вертолета Ка-52, сообщила пресс-служба компании.

Заказ на разработку учебно-тренировочного комплекса (УТК) для подготовки летного и инженерно-технического состава на вертолет Ка-52 компания получила в 2010 году от ОАО «Камов». В состав УТК вошел комплексный тренажер КТЭ-52 для обучения по всем основным задачам, связанным с пилотированием, навигацией и боевым применением вертолета Ка-52, а также автоматизированная система обучения АСО-Ка-52 для теоретической подготовки летного и инженерно-технического состава.

Государственные испытания, начавшиеся в июне 2011 года, проводились опытными летчиками, штурманами и инженерами ГЛИЦ МО РФ, которые всесторонне оценивали адекватность таких важнейших характеристик тренажера, как качество математической модели динамики полета вертолета, навигация, пилотаж, воспроизведение особых случаев полета, качество системы визуализации закабинной обстановки и пр. В госиспытаниях принимали участие также летчики-инструкторы Центра боевой подготовки в Торжке.

Проведенные испытания позволили повысить адекватность воспроизведения характеристик реального вертолета, тренажер признан эффективным средством обучения летного состава.

По результатам государственных испытаний были выданы рекомендации о принятии тренажера на снабжение МО РФ и поставки его на серийное производство.

В настоящее время в компании приступили к сборке второго комплексного тренажера экипажа Ка-52 по госконтракту с Министерством обороны РФ.

Ранее, в марте этого года в ЦНТУ «Динамика» были завершены государственные испытания автоматизированной системы обучения АСО-Ка-52 для теоретической подготовки летного и инженерно-технического состава. Обучающая система была признана специалистами одной из лучших в своем классе, ее отличает высокий уровень интерактивности с возможностью отработки всех необходимых процедур в виртуальной кабине экипажа как при выполнении полета на боевое применение, так и в особых случаях. По результатам госиспытаний были выданы рекомендации о принятии АСО-Ка-52 на снабжение МО РФ и поставки на серийное производство, говорится в сообщении ЦНТУ «Динамика».

ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

Республика Корея передаст Колумбии списанный корвет

ЦАМТО, 10 октября. Республика Корея намерена передать Колумбии списанный боевой корабль в рамках предпринимаемых усилий по расширению экспорта вооружений в страны Латинской Америки.

Как сообщает газета «Чосун Ильбо» со ссылкой на источник в военном ведомстве, корвет РСС-757 «Гансан» класса «Поханг», который был списан в конце сентября, будет безвозмездно передан Колумбии. Поставка состоится в первой половине следующего года.

Это первым случаем безвозмездной передачи корейского боевого корабля водоизмещением более 1000 т зарубежному государству.

В общей сложности для ВМС Республики Корея было построено 24 корвета класса «Поханг». Срок эксплуатации корвета «Гансан», принятого на вооружение в 1984 году, составляет 27 лет.

Стандартный комплект вооружения корвета класса «Поханг» включает две 76-мм артиллерийские установки «ОТО Мелара», две 40-мм артиллерийские установки, 4 ПКР RGM-84D «Гарпун», 2 ПКР ММ-38 «Эксосет», торпеды МК-46 Mod.2. Корабль развивает максимальную скорость до 32 узлов, запас хода – 5 тыс. морских миль.

Ранее Республика Корея уже передала Колумбии 8000 списанных снарядов в рамках планов по экспорту южнокорейского вооружения, в том числе и УБС КА-1.

ЦАМТО

Источник: Chosun.com, 04.10.11

НПО «Сатурн» завершило работы по разработке нового двухтопливного морского ГТД мощностью 8 МВт

ЦАМТО, 10 октября. ОАО «НПО «Сатурн» завершило работы по госконтракту на ОКР «Разработка технологий создания морского ГТД с полным ресурсом до 100 тыс. ч мощностью 8 МВт (на базе ГТД 4-го поколения, разработанного для госзаказчика) и газотурбоагрегата на основе морского (судового) ГТД мощностью 8 МВт».

Как сообщила пресс-служба компании, в соответствии с контрактом ОАО «НПО «Сатурн» с июля 2009 года по сентябрь 2011 года разрабатывало двухтопливный (газ/жидкое топливо) ГТД морского исполнения мощностью 8 МВт. В техническом задании предъявлялись требования по переходу с одного вида топлива на другой на остановленном ГТД без его дооборудования.

В конце 2010 года опытный образец был поставлен на первые испытания. В течение года был выполнен полный цикл испытаний, в том числе проверена работоспособность ГТД на жидком и газовом топливе, оценены теплотехнические характеристики образца, пусковые характеристики, маневренные характеристики и температурное состояние основных узлов на каждом виде топлива в отдельности. Все результаты экспериментальных испытаний подтвердили заявленные характеристики.

Впервые для морского ГТД в качестве воспламенения камеры сгорания применена плазмоструйная система зажигания, которая обеспечила уверенный запуск, как на газовом, так и на жидком топливе, и позволила уменьшить номенклатуру внешней обвязки.

Проверка выбросов вредных веществ (NOx) на вновь разработанной камере сгорания удовлетворила требованиям технического задания, при этом выбросы вредных веществ на дизельном топливе значительно ниже дизельных двигателей (в соответствии с

международной конвенцией МАРПОЛ 73/78 дизельные двигатели только к 2017 году достигнут этой нормы).

Проведена отработка локальной системы управления ГТД, которая включает в себя блок автоматики жидкого топлива и блок автоматики газовой топливной системы. Достигнута высокая степень автоматизации управлением ГТД: перед запуском оператор указывает тип топлива, весь остальной процесс от запуска до остановки автоматизирован.

Все системы, обеспечивающие работу ГТД, изготовлены контрагентами во взрывозащищенном и морском исполнении и имеют сертификаты Росгортехнадзора и Морского регистра.

В процессе приемки работ заказчику была предъявлена конструкторская документация и работающий образец. Проведены испытания по согласованной программе в присутствии заказчика. Одновременно ГТД был предъявлен представителям Морского регистра. Документация и головной образец ГТД одобрен Морским регистром.

По словам управляющего директора ОАО «НПО «Сатурн» Ильи Федорова, «разработка двухтопливного ГТД морского применения мощностью 8 МВт является событием как для НПО «Сатурн», так и для всего российского двигателестроения. Мы надеемся на запуск новой отечественной разработки в промышленное производство. В ходе проведенных работ получен огромный научно-технический задел для использования в дальнейших разработках ГТД наземного применения».

«Дэу шипбилдинг» рассчитывает подписать в ноябре контракт с ВМС Индонезии на поставку 3 НАПЛ

ЦАМТО, 11 октября. «Дэу шипбилдинг энд мэрин инжиниринг» (DSME) рассчитывает в ноябре текущего года подписать с индонезийским правительством контракт стоимостью 1,1 млрд дол на строительство трех НАПЛ класса «Тип-209» для ВМС Индонезии.

Как сообщает «Рейтер» со ссылкой на DSME, в настоящее время начались переговоры о заключении контракта с Минобороны и ВМС Индонезии.

Индонезийская сторона не комментирует информацию СМИ. В случае получения подтверждения, данный контракт станет первым соглашением, предусматривающим экспорт НАПЛ, произведенных в Республике Корея.

DSME осуществляет строительство НАПЛ «Тип-209» в рамках лицензии, приобретенной в начале 1990-х гг. в Германии.

На вооружении ВМС Индонезии уже имеются две подводные лодки класса «Чакра» проекта «Тип-209/1300», построенные в 1981 году в Германии компанией «Ховальдсверке-Дойче Верфт». Модернизацию этих НАПЛ проводила компания «Дэу шипбилдинг».

В 2009 году Министерство обороны Индонезии направило приглашения для участия в тендере на поставку НАПЛ компаниям из Франции, Германии, России и Республики Корея, однако программа была аннулирована из-за отсутствия средств на ее реализацию. Решение о выборе победителя было перенесено на 2011 год.

Как сообщалось длительное время, основными кандидатами на поставку рассматривались Россия и Республика Корея, однако в финале конкурса борьба развернулась между двумя компаниями, осуществляющими лицензионную постройку спроектированных в Германии НАПЛ класса «Тип-209». Соперником «Дэу шипбилдинг энд мэрин инжиниринг» в индонезийском тендере выступил консорциум турецких и немецких компаний, также предложивший поставку НАПЛ «Тип-209».

ЦАМТО

Источник: Reuter, 10.10.11

ВМС Чили приобретут ДВКД «Фудр» с БИУС «Зенит-8»

ЦАМТО, 11 октября. Правительство Чили завершило переговоры с французской стороной о поставке десантно-вертолетного корабля-дока «Фудр» (L9011) из состава ВМС Франции.

По информации «Инфодифенса», он заменит снятый с вооружения ВМС Чили после 15-летней эксплуатации в январе этого года устаревший десантный транспорт «Вальдивия». 8500-тонный танко-десантный корабль (ТДК) LST-1189 «Сан-Бернардино» класса «Ньюпорт» был построен для ВМС США в начале 1971 года и передан ВМС Чили в 1995 году. Согласно источникам в Сантьяго, износ корабля значительно ускорился в результате его интенсивного использования в спасательных операциях после землетрясения и цунами, которые произошли в Чили в 2010 году. Проведенная в августе 2010 года инспекция корабля показала, что проведение его ремонта нерентабельно.

Компания DCNS построила для ВМС Франции 2 десантных транспорта-дока класса «Фудр» (L9011 «Фудр» и L9012 «Сирокко»), принятых на вооружение в 1990 и 1998 гг., соответственно.

Длина корабля «Фудр» составляет 168 м, ширина – 23,5 м, осадка – 5,2 м, полное водоизмещение – 12400 т. ДВКД оснащен двумя дизельными двигателями «SEMТ-Пилстик» 16 РС2.5V400 мощностью 20800 л.с., которые позволяют развивать максимальную скорость 21 узел. Дальность действия – 11000 морских миль на скорости 15 узлов. Экипаж – 215 человек, включая 17 офицеров. Автономность – 30 суток.

Корабль может взять на борт 467 человек десанта (до 1600 человек в экстренных ситуациях) и до 1100 т груза, включая 10 АМХ-10РС или 50 единиц автомобильной техники. «Фудр» оснащен размещенной в кормовой части доковой камерой для приема десяти десантных катеров СТМ или одного СДИС. Летная палуба позволяет принимать до 3 вертолетов класса АS-332F «Супер Пума» (еще 4 вертолета данного типа размещаются в ангаре). Для погрузки/выгрузки корабль оборудован подъемным краном грузоподъемностью 37 т и подъемником грузоподъемностью до 52 т.

«Фудр» оснащен боевой информационно-управляющей системой «Зенит-8», системой боевого управления OPSMER, спутниковой системой связи «Сиракуз», двумя спаренными ПУ ЗРК SIMBAD с ЗУР «Мистраль», одной 40-мм артиллерийской установкой «Бофорс», двумя 20-мм АУ GIAT и двумя 12,7-мм пулеметами.

В конце мая этого года после 4-месячного патрулирования у побережья Африки ДВКД «Фудр» возвратился в Тулон. Ранее этот корабль предлагался для передачи ВМС Аргентины и Бразилии.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa, 10.10.11

В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта военно-морской техники составит 32,6 млрд долларов – ЦАМТО

ЦАМТО, 11 октября. В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта военно-морской техники составит 32,6 млрд дол (11,7% от прогнозируемого объема продаж всех типов ВиВТ). С этим показателем ВМТ займет третье место после авиационной и вертолетной техники.

Для сравнения: в 2003-2010 гг. категория «военно-морская техника» также занимала третье место – 41,066 млрд дол (12,8% мирового рынка, в том числе 20,787 млрд дол в 2007-2010 гг. и 20,279 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. долевой объем продаж военно-морской техники в общем объеме мирового экспорта ВиВТ снизится на 1,1%.

В расчет включены поставки новых кораблей, лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров, ремонт и модернизация. Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой

закупке объем экспорта военно-морской техники в 2011 году составит, по оценке ЦАМТО, 6,89 млрд дол (9,7% в общем балансе мировых продаж), в 2012 году – 8,03 млрд дол (12,5%), в 2013 году – 9,07 млрд дол (14,4%), в 2014 году – 8,6 млрд дол (10,7%).

Лидерство по объему продаж в сегменте военно-морской техники в 2011-2014 гг. сохраняют за собой боевые надводные корабли основного класса (БНК ОК) – 17,92 млрд дол, что составляет почти 55% от общего прогнозируемого объема продаж ВМТ в 2011-2014 гг. В эту категорию включены корабли класса «корвет» и выше. По годам объем экспорта БНК ОК (при условии соблюдения изначально заявленных графиков поставок) прогнозируется следующим образом: 2,847 млрд дол в 2011 году, 3,383 млрд дол в 2012 году, 5,684 млрд дол в 2013 году и 6 млрд дол в 2014 году.

Второе место в сегменте ВМТ по стоимости поставок в 2011-2014 гг. займут катера (учтены все типы катеров) – 8,85 млрд дол (27,2% в общем балансе поставок ВМТ). По годам объем экспорта в данной категории прогнозируется следующим образом: 2,498 млрд дол в 2011 году, 2,722 млрд дол в 2012 году, 2,056 млрд дол в 2013 году и 1,577 млрд дол в 2014 году.

Третье место занимают неатомные подводные лодки – 5,82 млрд дол в 2011-2014 гг. (17,9% в общем балансе поставок ВМТ). По годам объем экспорта НАПЛ прогнозируется в объемах: 1,542 млрд дол в 2011 году, 1,923 млрд дол в 2012 году, 1,327 млрд дол в 2013 году и 1,029 млрд дол в 2014 году.

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

На верфи «Остал» началось строительство третьего многоцелевого десантного корабля JHSV

ЦАМТО, 12 октября. Компания «Остал» объявила о начале строительства третьего многоцелевого десантного корабля следующего поколения в рамках программы «Единый высокоскоростной корабль» (JHSV - Joint High Speed Vessels).

JHSV представляет собой быстроходный многоцелевой десантный корабль катамаранного типа, который будет совместно использоваться СВ и ВМС США для переброски войск, грузов и военной техники, снабжения подразделений и проведения гуманитарных спасательных операций.

В ноябре 2008 года «Остал» стала победителем тендера и заключила с МО США контракт на проектирование и постройку первого многоцелевого десантного корабля, который содержал опцион на поставку в течение 2009-2013 ф.г. 9 дополнительных кораблей. Общая стоимость программы строительства 10 кораблей JHSV оценивается в 1,6 млрд дол. МО США намерено увеличить заказ на JHSV и приобрести в общей сложности до 28 кораблей данного типа, 23 из которых поступят на вооружение ВМС.

ВМС США выдали разрешение на строительство головного корабля в декабре 2009 года. Церемония закладки киля JHSV-1, получившего название «Сперхид», состоялась на предприятии в Мобайле (шт. Алабама) 22 июля 2010 года. 17 сентября 2011 года корабль был спущен на воду. Согласно графику, JHSV-1 должен быть передан СВ США в декабре 2011 года. Постройка второго корабля серии JHSV-2 «Виджилан» началась в Мобайле 13 сентября 2010 года. 30 июня 2011 года ВМС США реализовали опционы на поставку шестого и седьмого кораблей JHSV.

СПРАВОЧНО:

JHSV представляет собой корабль катамаранного типа длиной 103 м и грузоподъемностью 635 т. Силовая установка состоит из четырех дизельных двигателей MTU 20V 8000 M71L мощностью по 9,1 МВт и водометных движителей «Вартсила» WLD 1400 SR, позволяющих без полезной нагрузки развивать максимальную скорость свыше

43 узлов. Дальность действия – 1200 морских миль на скорости 35 узлов. Экипаж – 41 человек. JHSV может перевозить подразделение среднего размера со штатной техникой, либо после реконфигурации доставить к месту назначения пехотный батальон. Размещенная в кормовой части аппарель позволяет осуществлять погрузку на борт бронетехники, включая ОБТ М1 «Абрамс». Ангар предназначен для хранения вертолета SH-60 «Сихоук». Летная палуба позволяет эксплуатировать вертолет CH-53E «Супер Стэллион».

ЦАМТО

Источник: Austal, 10.10.11

Минобороны Испании передаст ВМС Сенегала и Мозамбика катера класса «Конейера»

ЦАМТО, 14 октября. Совет министров Испании предоставил право министру обороны Карме Чакон передать списанные патрульные катера P31 «Конейера» и P32 «Драгонера» ВМС Сенегала и Мозамбика.

Как сообщает «Инфодифенса», поставка списанных кораблей выполняется за символическую стоимость в 100 евро за единицу. Целью передачи является усиление безопасности морских путей сообщения.

Класс «Конейера» в ВМС Испании состоял из четырех патрульных катеров «Конейера», «Драгонера», «Эспальмадор» и «Альканада», предназначенных для охраны побережья, патрулирования исключительной экономической зоны страны, эскорта судов, контроля рыболовства.

Катера были построены на предприятии «Ферроль» в 1981-1982 гг. и сняты с вооружения в 2010 году. В настоящее время они находятся на хранении в Военном арсенале Картахены (Мурсия). В июне прошлого года сообщалось о намерении продать катера с аукциона, однако, вероятно, желающих приобрести их не нашлось. Для замены данных катеров ВМС Испании реализуют программу строительства больших сторожевых кораблей прибрежной зоны ВАР (Buque de Acci3n Maritima).

Длина катера класса «Конейера» составляет 32,2 м, ширина – 5,3 м, водоизмещение – 85 т. Вооружение включает 20-мм артиллерийскую установку «Орликон» Mk.10 и два 7,62-мм пулемета MG-3.

Два дизельных двигателя Bazan-MTU 16V 362 SB80 позволяют развивать скорость до 25 узлов. Дальность морского перехода - 1200 морских миль на скорости 15 узлов. Экипаж – 12 человек.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa, 10.10.11

Корвет «Сообразительный» войдет в состав Балтийского флота

ЦАМТО, 14 октября. ОАО «Северная верфь» сегодня передаст Минобороны РФ первый серийный корвет проекта 20380 «Сообразительный», сообщила пресс-служба верфи. Корвет поступит в состав Балтийского флота.

В конце июля этого года «Северная верфь» представила корвет «Сообразительный» к госиспытаниям. Этому предшествовало успешное выполнение программы заводских ходовых испытаний, в ходе которых проверялись все системы и вооружение корабля.

Корвет проекта 20380 - это принципиально новый корабль для Военно-морского флота России, по своим тактико-техническим характеристикам и боевым свойствам на порядок превосходящий аналогичные корабли своего класса. Главными особенностями корвета являются его многофункциональность, гибкость, компактность, малозаметность, высокий уровень автоматизации и интеграции систем. Проект имеет значительный потенциал для модернизации.

Являясь первым серийным заказом проекта 20380, корвет «Сообразительный» (заводской №1002) имеет принципиальные отличия от головного корабля серии «Стерегущий» (заводской №1001), вошедшего в состав Балтийского флота в 2008 году.

При строительстве «Сообразительного» реализованы решения генерального заказчика, касающиеся вооружения, общекорабельных систем, комплекса связи, систем автоматики. В ходе реализации проекта значительно изменились конструкции корпуса и надстройки корабля. На корабле было выполнено свыше 55 опытно-конструкторских работ, создано 38 новых образцов вооружения и военной техники.

Корвет проекта 20380 разработан ЦМКБ «Алмаз». Многоцелевой корабль морской зоны проекта 20380 (класса «Стерегущий») предназначен для борьбы с надводными кораблями, подводными лодками, обеспечения ПВО, а также артиллерийской поддержки высадки морского десанта.

Водоизмещение корвета составляет 2 тыс. т, длина - 105 м, максимальная скорость - 27 узлов, дальность морского перехода на скорости 14 узлов - 4 тыс. морских миль, экипаж (с учетом группы обслуживания вертолета) - 100 человек. На корабле предусмотрено базирование одного вертолета Ка-27ПЛ.

Корвет вооружен 100-мм универсальными артиллерийскими комплексами, зенитными ракетными комплексами «Каштан», противокорабельным комплексом «Уран», автоматическими артиллерийскими установками.

На корветах проекта 20380 установлены по две малогабаритных гиростабилизированных камерных установки секторного обзора, входящих в состав многофункционального оптико-электронного и телевизионного комплекса МТК-201М. В задачи комплекса входит, наблюдение за ближней надводной и воздушной обстановкой в интересах обороны корабля, навигационной безопасности и контроля взлета и посадки корабельных вертолетов, а также резервирования информационных оптико-электронных каналов систем управления оружием корабля.

Экспортным вариантом корабля проекта 20380 является корвет проекта 20382 «Тигр».

На «Северной верфи» строятся еще два корвета этого проекта – «Бойкий» и «Стойкий».

Церемония спуска на воду корвета «Бойкий» состоялась 15 апреля этого года. Передача корвета «Бойкий» в состав ВМФ РФ запланирована на 2012 год.

Согласно ГПВ-2020, «Северная верфь» до 2018 года должна сдать Минобороны серию из шести корветов проектов 20380 и 20385 и до 2020 года - серию из шести фрегатов проекта 22350.

Корвет «Сообразительный» официально передан ВМФ РФ

ЦАМТО, 14 октября. На ОАО «Северная верфь» состоялась церемония передачи ВМФ России корвета проекта 20380 «Сообразительный». Корабль приписан к Балтийскому флоту.

Акт приемки-передачи корабля подписан командующим Балтийским флотом вице-адмиралом Виктором Чирковым и генеральным директором «Северной верфи» Андреем Фомичевым, передает «Интерфакс».

А.Фомичев сообщил, что на верфи будет построено еще два корвета этого проекта для ВМФ РФ, остальные корабли будут уже модернизированного проекта. «Это будут практически новые проекты», - подчеркнул гендиректор завода.

Говоря о возможности экспорта корветов, А.Фомичев отметил, что «экспортный паспорт проекта уже готов», - передает Infox.ru.

БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

По заказу Минобороны РФ на АМЗ изготовлен первый образец броневедомобиля «Тигр-6А»

ЦАМТО, 10 октября. По заказу Министерства обороны РФ на Арзамаском машиностроительном заводе (АМЗ) изготовлен первый броневедомобиль «Тигр-6А», сообщила пресс-служба завода.

К работе был подключен «Военно-инженерный центр» (г. Н. Новгород) совместно с ООО «ОКБ Техника» (г. Москва). Они разработали техническое задание на создание одного опытного образца на базе СПМ-2 «ГАЗ-233036» с 4-мя дверями, увеличенным классом защиты и грузовым отсеком. При этом новый «Тигр» не потерял технических характеристик базовой модели.

«Тигр-6А» предназначен для безопасной перевозки командного состава военных структур в условиях боевых действий. Главное его преимущество состоит в том, что по защищенности корпуса он превосходит используемые в войсках машины «УАЗ» и «ГАЗ-66» и в значительной степени способен заменить их.

Как заявил заместитель главного конструктора АМЗ Л. Худанов, «опытно-конструкторские разработки машины под шифром «Проект Тигр-6А» были начаты в июне прошлого года. На базе «36-го» были произведены доработки стойкости корпуса до более высокого класса защиты. Предприятие «ОКБ «Техника» разработало документацию согласно техническому заданию на создание опытного образца. Автомобиль претерпел изменения и в новом усовершенствованном виде вернулся на Арзамаский машиностроительный завод для окончательной доработки».

Техническое оборудование и внутренние механизмы остались прежними, произведены принципиальные изменения корпуса. Установлена дополнительная броня дверей, передней смотровой части - вокруг лобового стекла и всего днища полностью, что обеспечивает наибольшую защиту экипажа от мин и пуль. Также установлена вспомогательная бронезащита двигателя. Дополнительно установлены две задние боковые двери (аналогичные передним) для обеспечения беспрепятственного десантирования экипажа. Заменены все бронестекла 5 класса защиты на 6А. Бронелист лобовых стекол увеличился по толщине, и сменилась марка бронестали для увеличения огневой стойкости «Тигра-6А». В кормовой части корпуса машины имеется боевой грузовой отсек, закрытый тентом. Рассчитан он под различные целевые нужды: для перевозки специальных грузов, либо для перевозки двух дополнительных человек. В конечном итоге новый автомобиль приобрел вид бронированного пикапа.

В салоне установлены «плавающие» сидения на амортизаторах, которые дают смягчающий эффект при езде по бездорожью. Поставлена антиосколочная защита с увеличенным числом технической ткани для препятствия попадания осколков внутрь машины.

Как считает начальник МСЦ-6 С.Буров, «новая машина имеет хорошие перспективы для дальнейшего развития и будет пользоваться спросом как на внутреннем, так и на зарубежных рынках».

В настоящее время «Тигр-6А» готовится к проведению испытаний и защите заявленных технических характеристик, а после этого вернется на предприятие для серийного производства, говорится в сообщении пресс-службы АМЗ.

«Нэвистар дифенс» продемонстрировала новую БММ «Интернэшнл Саратога»

ЦАМТО, 11 октября. Компания «Нэвистар дифенс» впервые продемонстрировала на ежегодном заседании и симпозиуме Ассоциации армии США (AUSA) легкую тактическую бронемашину «Интернэшнл Саратога».

По оценке компании, текущая ситуация требует, чтобы производители не ожидали получения письменных требований заказчика, а предвосхищали потребности вооруженных сил.

В рамках поиска свободной ниши на рынке «Нэвистар» предлагает руководству США доступное в настоящее время решение - БММ «Интернэшнл Саратога».

«Интернэшнл Саратога» – это созданная с использованием опыта «Нэвистар» легкая тактическая бронемашина, обладающая высокой унификацией с ранее разработанными БММ. Она отличается высокой живучестью, мобильностью и транспортабельностью. Предполагается, что БММ заполнит имеющийся пробел между высокомобильными многоцелевыми колесными машинами HMMWV, модернизированными к версии MECV (Modernized Expanded Capacity Vehicle), и единой легкой тактической бронемашинкой (JLTV). БММ готова к производству и соответствует требованиям к современной бронетехнике.

Компания разработала и испытала собственную конструкцию легкой бронемашинки, обеспечивающую высокую выживаемость, а также соответствующую требованию высоты 76 дюймов для ее удобной транспортабельности. В ходе испытаний пробег машины превысил 25 тыс. миль. БММ оснащена двигателем MaxxForce D6.0L V8, трансмиссией «Эллисон» 2100 SP 6-SP и пневматической независимой подвеской.

ЦАМТО

Источник: Navistar Defense, 10.10.11

«Рейнметалл» и KMW продемонстрировали БММ AMPV в США

ЦАМТО, 12 октября. Компании «Рейнметалл» и «Краусс-Маффей Вегманн» (KMW) продемонстрировали на ежегодном симпозиуме и выставке Ассоциации Армии США многоцелевую бронированную машину AMPV (Armoured Multi Purpose Vehicle).

По оценке разработчиков, в современных конфликтах в условиях асимметричных угроз защита личного состава от огня противника, поражения самодельными взрывными устройствами, РХБ угрозы и экстремального климата является приоритетной задачей. Это отражено в текущих планах закупок вооруженных сил многих государств, включая проект GFF/GTF ВС Германии, предусматривающий разработку защищенных машин управления С4И, специальных машин и транспортных машин.

В рамках данных программ на основе практического опыта, накопленного ВС ФРГ в Афганистане и других операциях, планируется разработать высокозащищенное семейство бронированных многоцелевых машин (AMPV) весом до 9 т. Семейство AMPV будет состоять из двух отдельных ветвей - AMPV-1 и AMPV-2, различающихся боевым весом, массой полезной нагрузки и защитой.

Машина спроектирована на собственные средства компаний и соответствует требованиям бундесвера к бронированным командирским и специальным машинам GFF/GTF (Geschützte Führungs- und Funktionsfahrzeuge / Geschützte Transportfahrzeuge).

Длина опытного образца AMPV, который в настоящее время проходит испытания в ВС Германии, составляет около 5 м, ширина – 2 м, высота – 2 м. Собственная масса машины – 7,3 т, грузоподъемность – 2 т. Стальной корпус с композиционной броней обеспечивает высокий уровень защиты экипажа. Подбой брони для защиты от осколков и усиленное днище позволяют защитить личный состав от мин и самодельных взрывных устройств, а навесная броня увеличивает баллистическую защиту.

Высокая мобильность также вносит свой вклад в повышение выживаемости БММ на

поле боя. Надежное шасси и независимая подвеска спроектированы так, чтобы противостоять максимальному воздействию. Автоматическая коробка передач, автоматическая блокировка дифференциала, постоянный полный привод и система централизованной подкачки шин обеспечивают высокую проходимость в условиях сложного рельефа местности.

Для усиления огневой мощи каждая версия ББМ может оснащаться боевым модулем с дистанционным управлением с 12,7-мм пулеметом.

Все модификации семейства AMPV будут в значительной степени унифицированы, что снизит затраты на материально-техническое обеспечение и подготовку личного состава.

ЦАМТО

Источник: Rheinmetall Defence, 10.10.11

«Селекс Галилео» поставит тепловизионные прицелы для ВС Таиланда

ЦАМТО, 12 октября. Компания «Селекс Галилео» заключила с СВ Таиланда контракт на поставку тепловизионных прицелов. По информации «Джейнс дифенс уикли», соглашение предусматривает поставку первой партии из 42 прицелов стоимостью 4,3 млн евро в рамках программы модернизации легких танков «Скорпион».

Поставка системы, в состав которой входят комплекс наблюдения, прицеливания и захвата цели STAWS (Surveillance, Target Acquisition and Weapon Sight) и дисплеи для командира и наводчика, должна начаться в феврале 2012 года.

Принятие системы на вооружение запланировано на середину следующего года.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 15.09.11

В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта бронетехники составит около 24,5 млрд долларов – ЦАМТО

ЦАМТО, 12 октября. В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта бронетехники составит около 24,5 млрд дол (8,8% от прогнозируемого объема продаж всех типов ВиВТ). С этим показателем категория «бронетехника» займет четвертое место после самолетов, вертолетов и военно-морской техники.

Для сравнения: в 2003-2010 гг. категория «бронетехника» занимала второе место – 43,1 млрд дол (13,4% мирового рынка, в том числе 27 млрд дол в 2007-2010 гг. и 16,1 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. долевой объем продаж бронетехники в общем объеме мирового экспорта ВиВТ снизится на 4,6%. Это очень серьезное долевое снижение в общем балансе мировой торговли оружием.

В расчет включены поставки новой бронетехники (ОБТ, ББМ и бронеавтомобили), лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров, ремонт и модернизация. Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой закупке объем экспорта бронетехники в 2011 году составит, по оценке ЦАМТО, 8,41 млрд дол (11,8% в общем балансе мировых продаж), в 2012 году – 5,2 млрд дол (8,1%), в 2013 году – 5,6 млрд дол (8,9%), в 2014 году – 5,26 млрд дол (6,5%).

Лидерство по объему продаж в сегменте бронетехники в 2011-2014 гг. сохранят за собой боевые бронированные машины – 10,2 млрд дол, что составляет 41,7% от общего прогнозируемого объема продаж бронетехники в 2011-2014 гг. По годам объем экспорта ББМ (при условии соблюдения изначально заявленных графиков поставок) прогнозируется следующим образом: 2,535 млрд дол в 2011 году, 1,97 млрд дол в 2012 году, 2,91 млрд дол в 2013 году и 2,78 млрд дол в 2014 году.

Второе место в сегменте бронетехники по стоимости поставок в 2011-2014 гг. займут

основные боевые танки (ОБТ) – 9,4 млрд дол (38,45% в общем балансе поставок бронетехники). По годам объем экспорта в данной категории прогнозируется следующим образом: 4,41 млрд дол в 2011 году, 1,93 млрд дол в 2012 году, 1,67 млрд дол в 2013 году и 1,4 млрд дол в 2014 году.

Третье место занимают броневые автомобили – 4,86 млрд дол в 2011-2014 гг. (19,9% в общем балансе поставок бронетехники). По годам объем экспорта броневых автомобилей прогнозируется в объемах: 1,465 млрд дол в 2011 году, 1,3 млрд дол в 2012 году, 1,02 млрд дол в 2013 году и 1,08 млрд дол в 2014 году.

Следует отметить, что категория «броневые автомобили» является наиболее «динамичным» сегментом мирового рынка среди всех категорий бронетехники. В связи со спецификой изготовления, от момента заключения контракта до фактической поставки требуется относительно небольшое время. Поэтому в данном сегменте следует ожидать существенного увеличения объемов продаж до 2014 года за счет заключения новых контрактов с небольшими сроками исполнения. Кроме того, большое количество машин, как ожидается, будет передано из состава контингента ВС США в Ираке, что также даст существенную прибавку в данном сегменте.

Для справки: в предыдущем 4-летнем периоде объем продаж в данном сегменте составил 10,3 млрд дол, в 2003-2006 гг. - 2,14 млрд дол.

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

Компания «Текстрон» восстановит 400 БМ М-1117 ASV СВ США

ЦАМТО, 14 октября. Командование автобронетанковой техники и вооружения Сухопутных войск США (ТАСОМ) заключило с компанией «Текстрон мэрин энд лэнд системз» контракт на восстановления 392 БМ М-1117 ASV. Стоимость базового соглашения оценивается в 19,8 млн дол, однако она может возрасти при реализации двухгодичных опционов, а также в зависимости от состояния восстанавливаемых машин.

Процедура возвращения к исходному состоянию предусматривает проведение ремонта поврежденных в боевых условиях или изношенных БМ, а также возможность их модернизации с целью повышения мобильности, выживаемости, а также безопасности экипажа.

Работы по восстановлению будут проводиться на предприятии «Текстрон» в Новом Орлеане (шт.Луизиана). Первый опцион предусматривает восстановление 225 машин, второй - еще 167 БМ. В случае их реализации, работы продлятся до августа 2014 года.

В 2008 году «Текстрон мэрин энд лэнд системз» уже провела восстановление 6 машин ASV. В 2010 году компания возвратила СВ США еще 12 восстановленных бронемашин ASV.

БМ ASV представляет собой легкую бронированную машину с колесной формулой 4x4 с независимой подвеской, оборудованную многослойной броней, которая обеспечивает защиту экипажа от огня стрелкового оружия, взрывов противотанковых мин под любым колесом и осколков снарядов. Усовершенствованная броня имеет легкий вес, что позволяет транспортировать машину на борту ВТС С-130 «Геркулес» (одна машина).

Машина способна выдержать обстрел из 12-мм пулемета и взрыв 5-кг мины под любым колесом. ASV обладает высокой скоростью (до 100 км/ч) и маневренностью.

В настоящее время общее количество поставленных, либо находящихся в процессе производства БМ М-1117 превышает 3327 единиц. Помимо ВС США, М-1117 поставлялись в Ирак, Колумбию и Болгарию.

ЦАМТО

Источник: Textron, 12.10.11

ВООРУЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

«СТ Кинетикс» поставит ВС Сингапура автомобили повышенной проходимости «Спайдер»

ЦАМТО, 11 октября. Компания «СТ Инжиниринг» объявила о заключении ее подразделением «СТ Кинетикс» контракта на поставку Минобороны Сингапура неназванного количества автомобилей повышенной проходимости «Спайдер», а также комплектов запчастей для них.

Стоимость соглашения, подписанного по результатам международного тендера, оценивается в 54 млн дол (68 млн сингапурских дол). Поставка будет выполнена в течение 2013-2014 гг.

По данным «Альтаир», на вооружении ВС Сингапура в настоящее время состоит около 400 машин «Спайдер» первого поколения, которые рассчитаны на перевозку 3-5 человек и предназначены для выполнения диверсионно-разведывательных задач, а также внезапных атак противника.

Усовершенствованная версия «Спайдер», представляющая собой легкий багги, предназначена для оснащения сил специальных операций. Машина оборудована новым двигателем с электронной системой управления, 4-скоростной автоматической коробкой передач, усовершенствованной подвеской, обеспечивающей высокую проходимость на пересеченной местности. Машина может перебрасываться к месту проведения операций вертолетом.

Новый «Спайдер» рассчитан на перевозку расчета из 6 человек и может оснащаться системами вооружения, размещаемыми с обеих сторон от водителя, место которого перемещено с правой стороны в центр. Стандартным вооружением машины являются пулеметы, ПТРК или безоткатная пушка.

ЦАМТО

Источник: ST Engineering, Altair, 13.09.11

Компания «Сааб» изготовила 10 тыс. ПТРК NLAW

ЦАМТО, 11 октября. Шведская компания «Сааб» объявила об изготовлении 10 тыс. переносных противотанковых ракетных комплексов (ПТРК) нового поколения NLAW (Next Generation Light Anti-tank Weapon).

RV-57 NLAW представляет собой легкий ПТРК нового поколения, предназначенный для уничтожения на ближней дальности танков и другой бронетехники, в том числе оснащенной динамической защитой.

Комплекс, использующий противотанковые ракеты класса «выстрелил-и-забыл», переносится и применяется одним военнослужащим. Дальность поражения цели – от 20 до 600 м, вес – 12 кг, время перевода из походного в боевое положение – 5 сек. Поражение осуществляется как во фронтальную проекцию, так и в слабозащищенную верхнюю. Пуск может осуществляться из внутренних помещений.

NLAW может применяться в условиях сложного рельефа местности. Его преимуществом является способность поражать цели без необходимости оценивать и делать поправки на внешние факторы, включая скорость цели, ветер и дальность.

Программа разработки и производства комплекса была реализована под руководством компании «Сааб Бофорс Дайнемикс». В ней приняли участие более 20 субподрядчиков. Производство ПТРК выполняется на предприятии компании «Талес УК» в Белфасте (Северная Ирландия). Комплекующие поставляются из Швеции и Великобритании (около 80% – британского производства).

Заказчиками комплекса NLAW являются ВС Великобритании, Швеции, Финляндии и Люксембурга. «Сааб» ведет переговоры о поставке ПТРК с другими потенциальными заказчиками.

ЦАМТО

Источник: Saab, 14.09.11

MBDA добилась значительных успехов в создании лазерной системы вооружения C-RAM

ЦАМТО, 12 октября. Компания «MBDA Джемани» объявила о проведении нескольких успешных испытаний демонстратора лазерной системы вооружения C-RAM (Counter Rocket, Artillery, Mortar), предназначенной для противодействия артиллерийским, минометным боеприпасам и ракетам.

По оценке разработчиков, это свидетельствует о серьезном прогрессе в реализации программы создания данного типа вооружения.

Испытания проводились «MBDA Джемани» на базе 52-го военно-технического центра защитной и специальной техники (Wehrtechnische Dienststelle für Schutz- und Sondertechnik - WTD 52) Федерального ведомства оборонных технологий и закупок Германии (BWB - Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung).

Впервые лазер мощностью 10 кВт достиг движущейся цели на дальности более 2 км, сохраняя высокое качество луча. Сопровождение движущихся целей демонстрировалось на расстоянии более 2300 м и высоте до 1000 м.

Полученные результаты имеют большое значение, поскольку система C-RAM должна обеспечить эффективную защиту личного состава ВС в боевой обстановке. В настоящее время данная задача трудновыполнима с технической точки зрения. Используя современные системы вооружения или ракеты можно обеспечить лишь ограниченную защиту развернутых на ТВД подразделений. Высокая скорость артиллерийских снарядов, низкая ЭПР минометных боеприпасов приводит к необходимости их обнаружения на дальности более 1000 м. В этом отношении лазерное вооружение обладает значительно большей эффективностью по сравнению с существующими системами, поскольку высокая мощность лазерного луча, как планируется, будет обеспечивать поражение высокоскоростных малоразмерных целей на дальностях 1000-3000 м.

Эксперты «MBDA Джемани» доказали, что благодаря запатентованной технологии, лазерный демонстратор уже в состоянии обеспечить высокую мощность и качество лазерного луча при воздействии на движущуюся цель на большой дальности.

Возглавляемый «MBDA Джемани» европейский консорциум разработал ключевые компоненты системы в рамках программы исследований, проводившейся по заказу Европейского оборонного агентства (EDA) с 2009 года. Была выполнена также оценка возможности интеграции с соответствующими аппаратными средствами. Окончательный выбор платформы для лазерной системы вооружения будет сделан после определения всех ключевых требований. В настоящее время они обсуждаются с заказчиками.

ЦАМТО

Источник: MBDA, 22.09.11

«Нортроп Грумман» разработала РЛС HAMMR для СВ США

ЦАМТО, 13 октября. Компания «Нортроп Грумман» продемонстрировала многоцелевую РЛС HAMMR (Highly Adaptable Multi-Mission Radar), которая является версией наземной РЛС артиллерийской разведки (GBFR).

РЛС предназначена для обнаружения ракет, артиллерийского и минометного огня и выдачи целеуказания на средства поражения с целью защиты развернутых подразделений, а также выполнения функций ПВО на марше.

Контракт на поставку GBFR был заключен в 2009 году «Нортроп Грумман» с Научно-исследовательским центром СВ США, расположенным в «Арсенале Рэдстоун» (шт.Алабама).

НАММР представляет собой компактную легкую РЛС, использующую активную антенную решетку с электронным сканированием истребителя. В данной конфигурации РЛС может устанавливаться на шасси различных боевых машин и обеспечивает обнаружение в секторе 360 град. Испытания системы проходили на полигоне «Юма».

Антенна РЛС, состоящая более чем из тысячи программируемых приемо-передающих модулей, позволяет НАММР успешно обнаруживать и сопровождать цели различных типов.

ЦАМТО

Источник: Globe Newswire, 11.10.11

«Рейтеон» поставит ВС Финляндии инфракрасные бинокли «Фантом» IRxr

ЦАМТО, 13 октября. Вооруженные силы Финляндии заключили с компанией «Рейтеон» контракт стоимостью 19,9 млн дол на поставку инфракрасных биноклей «Фантом» IRxr (Phantom IRxr).

Данное оборудование с 2009 года применяется Корпусом морской пехоты США под обозначением AN/PAS-28.

Устройство весом 3,6 фунта (с батареями) комбинирует функции бинокля, аппаратуры записи видеоизображения и лазерного целеуказателя, сообщает «Джейнс дифенс уикли».

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 15.09.11

В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта ракетно-артиллерийского вооружения составит около 9,6 млрд долларов – ЦАМТО

ЦАМТО, 13 октября. В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта ракетно-артиллерийского вооружения (РАВ) составит около 9,56 млрд дол (3,4% от прогнозируемого объема продаж всех типов ВиВТ). С этим показателем категория РАВ займет шестое место после самолетов, вертолетов, ВМТ, бронетехники и систем ПВО.

Для сравнения: в 2003-2010 гг. категория РАВ также занимала шестое место – 14,064 млрд дол (4,4% мирового рынка, в том числе 9,122 млрд дол в 2007-2010 гг. и 4,942 млрд дол в 2003-2006 гг.).

В расчет включены поставки новых систем РАВ (ПТРК/ПТУР, РСЗО, орудия и минометы), лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров, ремонт и модернизация. Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой закупке объем экспорта РАВ в 2011 году составит, по оценке ЦАМТО, 2,563 млрд дол (3,6% в общем балансе мировых продаж), в 2012 году – 3,195 млрд дол (5%), в 2013 году – 2,453 млрд дол (3,9%), в 2014 году – 1,346 млрд дол (1,7%).

Лидерство по объему продаж в сегменте РАВ в 2011-2014 гг. займет категория «орудия и минометы» – 4,358 млрд дол, что составляет 45,6% от общего прогнозируемого объема продаж РАВ в 2011-2014 гг. По годам объем экспорта орудий и минометов (при условии соблюдения изначально заявленных графиков поставок) прогнозируется следующим образом: 1,011 млрд дол в 2011 году, 796 млн дол в 2012 году, 1,4 млрд дол в 2013 году и 1,15 млрд дол в 2014 году.

В 2003-2010 гг. категория «орудия и минометы» занимала второе место, уступая ПТРК (ПТУР).

Второе место в сегменте РАВ по стоимости поставок в 2011-2014 гг. займут ПТРК

(ПТУР) – 3,044 млрд дол (31,85% в общем балансе поставок РАВ). По годам объем экспорта в данной категории прогнозируется следующим образом: 1,268 млрд дол в 2011 году, 1,204 млрд дол в 2012 году, 377 млн дол в 2013 году и 196 млн дол в 2014 году.

Третье место занимают РСЗО – 2,155 млрд дол в 2011-2014 гг. (22,5% в общем балансе поставок РАВ). По годам объем экспорта РСЗО прогнозируется в объемах: 283 млн дол в 2011 году, 1,196 млрд дол в 2012 году и 676 млн дол в 2013 году. Заказов со сроком исполнения в 2014 году пока нет.

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

СРЕДСТВА ПВО/ПРО

Комплекс ТНААД успешно выполнил перехват двух мишеней (расширенная версия)

ЦАМТО, 10 октября. Агентство по противоракетной обороне Министерства обороны США и Командование СВ США провели испытания мобильного тактического высотного противоракетного комплекса ТНААД, являющегося элементом национальной системы противоракетной обороны страны.

Испытания под обозначением FTT-12 начались 5 октября в 1:56 по восточному времени на Тихоокеанском ракетном полигоне на острове Кауаи (Гавайские о-ва).

В ходе тестирования комплекс впервые обеспечил обнаружение, сопровождение и перехват двух различных мишеней, имитировавших баллистическую ракету малой дальности, используя две ракеты-перехватчика. Первая ракета-перехватчик ТНААД поразила мишень, запущенную с борта самолета. Вторая противоракета некоторое время спустя перехватила цель, пуск которой был произведен с корабля.

Для проведения испытаний в августе батарея «Альфа» комплексов ТНААД из состава 4-го полка 11-й бригады зенитной артиллерии СВ США была переброшена на полигон из Форта Блисс (шт.Техас). Это первое боевое подразделение, получившее в 2008 году на вооружение комплекс ТНААД. В целях создания обстановки, максимально приближенной к боевой, проводивший перехват расчет не был предварительно уведомлен о пуске мишени.

Всего с ноября 2005 года в рамках программы разработки комплекса было выполнено 12 пусков.

Комплекс ТНААД является важной составной частью создаваемой многоуровневой системы противоракетной обороны США (BMDS). Он предназначен для обороны войск, населенных пунктов и особо важных объектов от баллистических ракет средней и меньшей дальности на завершающем участке полета. Двухступенчатые ракеты-перехватчики оснащены кинетической боевой частью, обеспечивающей поражение цели методом прямого удара (hit-to-kill), и являются единственной системой вооружения, способной осуществлять перехват баллистических ракет, как в космическом пространстве, так и в атмосфере.

Программа разработки комплекса ТНААД осуществляется под управлением Агентства по противоракетной обороне Министерства обороны США (Вашингтон, округ Колумбия) и реализуется офисом проекта ТНААД (Хантсвилль, шт.Алабама).

Основным подрядчиком проекта выступает компания «Локхид Мартин». В проекте также участвуют «Рейтеон» (РЛС), «Пратт энд Уитни» (система пространственной ориентации DACS), «Ханиуэлл» и «Аэроджет» (стартовые двигатели ракет-перехватчиков).

ЦАМТО

Источник: Lockheed Martin, 05.10.11

ВВС Чили получают на вооружение ЗРК NASAMS

ЦАМТО, 10 октября. ВВС Чили подписали контракт на закупку мобильных зенитных ракетных комплексов средней дальности NASAMS (Norwegian Advanced Surface-to-Air Missile System), разработанных норвежской компанией «Кенгсберг дифенс энд аэроспейс».

Факт продажи ЗРК латиноамериканскому государству подтвердило Министерство обороны Норвегии после завершения сентябрьского визита в Норвегию министра обороны Чили Андреса Альяманда.

Оборонное ведомство Чили оценивало варианты закупки новых зенитных ракетных комплексов с 2002 года, и уже в 2003 году министр обороны Мишель Бачелет посетила Норвегию для ознакомления с системой NASAMS.

Как сообщал ЦАМТО ранее, окончательное решение о закупке было принято в конце мая 2010 года после завершения оценки предложений нескольких компаний. В финале NASAMS опередила представленный консорциумом израильских компаний «Рафаэль»/«Израэль аэроспейс индастриз» ЗРК «Спайдер».

По сообщению МО Норвегии, контракт был подписан в феврале 2011 года. Его стоимость и количество заказанных комплексов пока не разглашаются. В прошлом году речь шла о поставке трех батарей, ракет и вспомогательного оборудования ориентировочной стоимостью 100 млн дол. Соглашение также предусматривает подготовку личного состава ВС Чили на базах ВС Норвегии.

Как планируется, новые комплексы будут использоваться для обеспечения ПВО двух авиационных баз ВВС, а также бронетанковых бригад Сухопутных войск.

Зенитный ракетный комплекс средней дальности NASAMS предназначен для поражения в сложных метеоусловиях воздушных целей на дальностях от 2,5 до 30 км и высотах до 16 км. В качестве средства поражения используется наземный вариант ракеты средней дальности (SL-AMRAAM) AIM-120 класса «воздух-воздух» компании «Рейтеон».

На текущий момент ЗРК NASAMS заказаны ВС Норвегии, Нидерландов, США, Испании и Финляндии.

ЦАМТО

Источник: Forsvarsdepartementet Norge, Defensa.com, 07.10.11

СВ США развернули РЛС «Старлайт» на аэростатной системе PTDS

ЦАМТО, 12 октября. Компания «Нортроп Грумман» объявила о начале эксплуатации СВ США многофункциональной РЛС «Старлайт» (STARLite) на платформе аэростата «Постоянно действующая система обнаружения потенциальных угроз» PTDS (Persistent Threat Detection System).

Данная аэростатная система предназначена для обеспечения безопасности подразделений СВ США в любое время суток и сложных метеоусловиях.

Первоначально РЛС с синтезированной апертурой/РЛС обнаружения движущихся целей «Старлайт» разрабатывалась для оборудования БЛА MQ-1C «Скай Уорриор» и MQ-8B «Файр Скаут».

СВ США развернули в Ираке первый аэростатный комплекс, предназначенный для выполнения задач сбора информации, наблюдения и целеуказания в сентябре 2004 года. Заполненный гелием привязной аэростат PTDS длиной 34,5 м оснащен комплектом электронно-оптических/ИК датчиков с высоким разрешением, а также другой аппаратурой, позволяющей с воздуха вести наблюдение за обстановкой и своевременно оповещать личный состав подразделений, развернутых на ТВД, о потенциальной опасности со стороны боевиков, включая минометный или ракетный обстрел, либо закладку мин и фугасов. Рабочая высота нахождения аэростата в режиме наблюдения – до 1500 м.

РЛС «Старлайт» обеспечивает развернутым на ТВД подразделениям возможность обнаружения и сопровождения в секторе 360 град. подвижных наземных целей. Небольшой вес РЛС позволит монтировать ее также на ударные БЛА.

В настоящее время «Нортроп Грумман» осуществляет мелкосерийное производство РЛС. Каждая из них имеет полный пакет программного обеспечения, что позволяет оператору легко управлять всеми режимами работы РЛС.

ЦАМТО

Источник: Northrop Grumman, 10.10.11

В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта средств ПВО составит более 16 млрд долларов – ЦАМТО

ЦАМТО, 12 октября. В 2011-2014 гг. объем мирового экспорта средств ПВО составит 16,24 млрд дол (5,8% от прогнозируемого объема продаж всех типов ВиВТ). С этим показателем средства ПВО займут пятое место после самолетов, вертолетов, военно-морской и бронетанковой техники.

Для сравнения: в 2003-2010 гг. категория «средства ПВО» также занимала пятое место – 18,8 млрд дол (5,9% мирового рынка, в том числе 14,195 млрд дол в 2007-2010 гг. и 4,6 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. долевым объемом продаж средств ПВО в общем объеме мирового экспорта ВиВТ практически не изменится.

В расчет включены поставки новых систем ПВО (ЗРК, ЗРС, ЗРПК, ЗАУ, ПЗРК), лицензионные программы, поставки из состава ВС стран-экспортеров, ремонт и модернизация. Стоимостной объем поставок оценивается в текущих долларах США на момент заключения контрактов.

Согласно уже заключенным контрактам, тендерам, а также намерениям по прямой закупке объем экспорта систем ПВО в 2011 году составит, по оценке ЦАМТО, 3,81 млрд дол (5,3% в общем балансе мировых продаж), в 2012 году – 3,465 млрд дол (5,4%), в 2013 году – 1,29 млрд дол (2%), в 2014 году – 7,68 млрд дол (9,5%).

Лидерство по объему продаж в сегменте средств ПВО в 2011-2014 гг. сохраняют за собой зенитные ракетные комплексы (системы) малой, средней и большой дальности – 15,53 млрд дол, что составляет 95,6% от общего прогнозируемого объема продаж средств ПВО в 2011-2014 гг. По годам объем экспорта ЗРК/ЗРС (при условии соблюдения изначально заявленных графиков поставок) прогнозируется следующим образом: 3,73 млрд дол в 2011 году, 3,22 млрд дол в 2012 году, 1,05 млрд дол в 2013 году и 7,53 млрд дол в 2014 году.

Второе место в сегменте средств ПВО по стоимости поставок в 2011-2014 гг. займут зенитные артиллерийские установки (ЗАУ) – 679 млн дол (4,2% в общем балансе поставок средств ПВО). По годам объем экспорта в данной категории прогнозируется следующим образом: 42 млн дол в 2011 году, 243 млн дол в 2012 году, 242 млн дол в 2013 году и 153 млн дол в 2014 году.

Третье место занимают ПЗРК. На текущий момент мировой пакет идентифицированных заказов в данной категории составляет всего 32 млн дол (все поставки запланированы на 2011 год). В данной категории пакет заказов на период 2011-2014 гг. еще находится в стадии формирования и следует ожидать заключения новых контрактов с поставкой в период до 2014 года. Кроме того, данные об уже заключенных контрактах зачастую поступают с большим опозданием в связи с низкой транспарентностью предоставления информации в данном сегменте.

Для справки: в предыдущем 4-летнем периоде объем продаж в данном сегменте составил 1,215 млрд дол, в 2003-2006 гг. - 578 млн дол.

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Россия предоставит Венесуэле 4-миллиардный кредит на закупку вооружений

ЦАМТО, 10 октября. Россия предоставит Венесуэле новый кредит в размере 4 млрд дол в рамках развития двустороннего военно-технического сотрудничества.

Как сообщает агентство «Франс Пресс», об этом заявил президент Венесуэлы Уго Чавес по итогам прошедших в Каракасе переговоров с вице-премьером России Игорем Сечиным.

В ходе состоявшейся 6 октября церемонии подписания пакета соглашений венесуэльский лидер поблагодарил российское правительство за последнее предложение и предыдущие кредиты, заметив, что до оказания данной помощи «Венесуэла была безоружна», а оснащение оборонительных сил является его обязанностью как главы государства и главнокомандующего вооруженными силами.

По заявлению президента, 2 млрд дол будут выделены Венесуэле в следующем году, еще два – в 2013 году. Какие вооружения будут приобретены в рамках нового кредита, не сообщается. Уго Чавес сообщил, что средства будут направлена как на закупку новых вооружений, так и на оплату ранее заказанных, но пока не поставленных.

По данным «Инфодифенса», ранее заявлялось о намерении закупить 300-мм РСЗО 9К58 «Смерч», зенитные ракетные системы С-300ВМ, ЗРК «Бук-М1-2», а также береговой противокорабельный ракетный комплекс неназванного типа (предположительно «Бал-Э»), вертолеты Ми-28Н «Ночной охотник».

В 2010 году Венесуэле уже был предоставлен кредит в размере 2,2 млрд дол на закупку российских вооружений, включая танки Т-72Б1, боевые машины пехоты БМП-3, бронетранспортеры БТР-80А, РСЗО БМ-21 «Град», 120-мм самоходные минометно-артиллерийские системы 2С23 «Нона-СВК» и др.

С 2005 по 2007 гг. Венесуэла заключила с РФ контракты на закупку различных вооружений общей стоимостью более 4 млрд дол.

Следует отметить, что в последнее время в связи с состоянием здоровья венесуэльского лидера ряд российских и мировых экспертов выражают сомнение в целесообразности предоставления кредитов и вложения значительных средств в экономику Венесуэлы. В то же время российское руководство рассчитывает, что вложенные средства окупятся за счет получения доходов от разработки венесуэльских месторождений и продажи нефти.

ЦАМТО

Источник: Agence France-Presse, Altair, 07.10.11

США являются крупнейшим покупателем продукции ОПК Республики Корея

ЦАМТО, 10 октября. США являются крупнейшим покупателем оружия южнокорейского производства в течение последних пяти лет.

Согласно заявлению, опубликованному Агентством программ оборонных закупок МО Республики Корея, за этот период ОПК страны экспортировал в США вооружений на общую сумму 1,8 млрд дол.

По данным газеты «Чосун Ильбо», наибольшая доля поставок приходится на комплектующие и оборудование для самолетов и боеприпасы.

Турция является вторым по величине покупателем южнокорейских вооружений. Экспорт ВиВТ в эту страну оценивается в 1,4 млрд дол. Третье место занимает Индонезия, импортировавшая вооружений на сумму 782 млн дол, включая реактивные УТС Т-50.

Среди других основных покупателей южнокорейского оружия названы Малайзия, Ирак и Пакистан, которые приобрели бронированные автомобили, ББМ и стрелковое оружие.

Примечательно, что еще в 2002-2006 гг. показатель объема экспорта продукции оборонного назначения Республики Корея колебался в пределах 250 млн дол. В частности, экспорт южнокорейских ВиВТ в 2003, 2004, 2005 и 2006 гг. составил 246, 419, 262 и 253 млн дол, соответственно. В 2010 году экспорт продукции южнокорейского ОПК возрос до 1,19 млрд дол, а по оценке результатов первой половины текущего года уже превысил 680 млн дол.

ЦАМТО

Источник: Chosun.com, 22.09.11

В 2011-2014 гг. в структуре мирового военного экспорта произойдут существенные изменения – ЦАМТО

ЦАМТО, 10 октября. В предстоящие 4 года (2011-2014 гг.) в структуре мирового военного экспорта произойдут существенные изменения. В частности, снизится долевой объем продаж бронетанковой техники, а объем экспорта вертолетной техники существенно возрастет.

Военная авиационная техника по объему фактических экспортных поставок, как и в 2003-2010 гг., с большим отрывом займет первое место среди всех категорий ВиВТ в общем балансе мировой торговли оружием. Причем доля продаж на мировом рынке военной авиационной техники возрастет с 35% в 2003-2010 гг. (112,53 млрд дол, в том числе 67,255 млрд дол в 2007-2010 гг. и 45,276 млрд дол в 2003-2006 гг.) до 37,9% (105,687 млрд дол) в 2011-2014 гг. при общемировом прогнозируемом объеме экспорта ВиВТ в 2011-2014 гг. в сумме 278,95 млрд дол (против 200,64 млрд дол в 2007-2010 гг. и 120,5 млрд дол в 2003-2006 гг.)

Второе место в рейтинге ЦАМТО по периоду 2003-2010 гг. занимала бронетанковая техника - 43,115 млрд дол (13,4% рынка, в том числе 27,006 млрд дол в 2007-2010 гг. и 16,109 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. категория «бронетехника» с объемом 24,473 млрд дол (8,8% мирового рынка) займет только четвертое место.

По периоду 2011-2014 гг. значительно усилит свои позиции категория «военные вертолеты». В 2003-2010 гг. категория «военные вертолеты» занимала четвертое место – 36,546 млрд дол (11,4% мирового рынка, в том числе 22,609 млрд дол в 2007-2010 гг. 13,937 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. долевой объем продаж военных вертолетов составит 59,645 млрд дол (21,4% рынка). С этим показателем категория «военные вертолеты» сразу переместится с 4 на 2 место.

Категория «военно-морская техника» сохранит за собой 3 место с некоторым снижением долевого показателя. В 2003-2010 гг. объем мировых продаж в данной категории составил 41,067 млрд дол (12,8% рынка, в том числе 20,787 млрд дол в 2007-2010 гг. и 20,789 млрд дол в 2003-2006 гг.), в 2011-2014 гг. объем мировых продаж ВМТ оценивается ЦАМТО в 32,596 млрд дол (11,7% рынка).

Среди других категорий вооружений возрастет доля БЛА, снизится доля ракетно-артиллерийского вооружения, долевой объем продаж систем ПВО останется практически без изменения.

Средства ПВО занимают пятое место в 2003-2010 гг. и в 2011-2014 гг. В 2003-2010 гг. объем мировых продаж в данной категории составил 18,8 млрд дол (5,9% мирового рынка, в том числе 14,195 млрд дол в 2007-2010 гг. и 4,604 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. прогнозируемый объем продаж составит 16,24 млрд дол (5,8% рынка).

В предстоящий 4-летний период снизится долевой объем продаж в категории «ракетно-артиллерийское вооружение». В 2003 -2010 гг. объем продаж в данной категории составил 14,06 млрд дол (4,4% рынка, в том числе 9,122 млрд дол в 2007-2010 гг. и 4,942 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. объем продаж в категории РАВ оценивается в сумму 9,557 млрд дол (3,4% рынка).

Доля категории «БЛА» в общем объеме мировых продаж ВиВТ возрастет вдвое – с 2,209 млрд дол (0,7% рынка в 2003-2010 гг., в том числе 1,691 млрд дол в 2007-2010 гг. и 518 млн дол в 2003-2006 гг.) до 4,03 млрд дол в 2011-2014 гг. (1,4% рынка).

Доля «прочие категории вооружений» (это все остальные категории, не входящие в перечисленные выше) в 2011-2014 гг. снизится по сравнению с 2003-2010 гг. В 2003-2010 гг. объем продаж в данной категории составил 52,808 млрд дол (16,4% мирового рынка, в том числе 37,974 млрд дол в 2007-2010 гг. и 14,833 млрд дол в 2003-2006 гг.). В 2011-2014 гг. прогнозируемый объем экспорта ВиВТ по данной категории составит 26,715 млрд дол (9,6% мирового рынка).

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

Новосибирский завод «Сухой» и НГТУ приступили к совместной подготовке специалистов

ЦАМТО, 10 октября. Студенты кафедры самолето- и вертолетостроения Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) начали учебный год по новой образовательной программе.

Как сообщили в пресс-службе компании «Сухой», программа разработана совместно преподавательским составом факультета летательных аппаратов и руководством входящего в холдинг «Сухой» Новосибирского авиационного производственного объединения им. В.П.Чкалова (НАПО). Теперь на кафедре будут готовить квалифицированных специалистов, адаптированных к требованиям современного авиационного производства.

В новую программу введены дисциплины, необходимые для успешной работы будущих выпускников в авиастроительном объединении - «Современные методы организации производства», «Современные методы управления производственным предприятием», «Основы ERP-систем» и др. Учащиеся осваивают сборочное производство, управление ресурсами, проектирование и изготовление узлов летательных аппаратов с использованием современных информационных систем, технологии механообработки на оборудовании с использованием сверхточного инструмента.

Вместе с преподавателями вуза курсы лекций для студентов читают и иностранные специалисты с опытом работы в таких крупных компаниях как американская «Боинг» и итальянская «Алениа аэронаутика». Производственный опыт студентам также передают ведущие специалисты НАПО.

Программа обучения выстроена так, что студенты начинают получать необходимые в работе навыки уже со второго курса. В течение четырех семестров они учатся создавать летательные аппараты с помощью системы автоматизированного проектирования, рассчитывать программы для станков с числовым программным управлением, проводить анализ конструкции спроектированного агрегата, изучают основы работы с электронным макетом изделия. Освоив эти направления, студенты знакомятся с технологиями информационной поддержки жизненного цикла изделия и современными методами управления предприятием.

Для успешного обучения будущих специалистов ведется работа по техническому переоснащению учебного процесса новым оборудованием и современным программным обеспечением, которое используется в НАПО. По окончании каждого курса студенты будут проходить на предприятии производственную практику. Работать на заводе по специальному графику они смогут по окончании четвертого курса.

Компания «Сухой» уделяет большое внимание подготовке молодых специалистов. Благодаря проводимым в последние 10 лет мероприятиям, ее подразделения постоянно

пополняются молодыми высококвалифицированными инженерными кадрами. Ежегодно на работу в компанию приходит более 300 молодых специалистов. Они активно участвуют в реализации приоритетных гражданских и военных проектов, а по ряду направлений играют ведущие роли. Их доля в числе инженерного персонала превышает на сегодняшний день 30 проц. Работу с молодежью в «Сухом» считают особенно важной в условиях решения задач инновационного развития. В компании действует система привлечения, закрепления и профессионального развития молодых специалистов. Проводятся научно-практические конференции, развивается взаимодействие с партнерами-смежниками, обучаются специалисты среднего звена управления в рамках производственной деятельности, организуются конкурсы «Лучший молодой менеджер холдинга» и «Лучший по специальности».

В Москве и регионах ведется работа со студентами профильных ВУЗов. Ежегодно совместно с Московским авиационным институтом (МАИ) проводятся Олимпиады по авиации для школьников старших классов. Победители получают гранты на обучение с последующим трудоустройством в подразделениях компании. Создаются группы целевой подготовки из студентов 3-го курса МАИ. Учащиеся проходят в компании и на ее заводах производственную практику, что позволяет им познакомиться с передовым опытом создания новейших образцов авиационной техники. По программам мотивации студентам выплачивается стипендия «Сухого» и зарплата при работе на предприятии по совместительству. Молодые специалисты ежегодно участвуют в конкурсе на лучшую научно-техническую работу. В компании создан и активно работает Совет молодых специалистов.

Колумбия осуществляет масштабную программу модернизации ВС страны

ЦАМТО, 11 октября. Оборонное ведомство Колумбии последовательно реализует программу модернизации парка вооружений ВС страны.

В рамках программы замены выслуживших сроки эксплуатации и устаревших вооружений за последнее время оборонным ведомством Колумбии были закуплены: 14 новых истребителей «Кфир» С-10, 4 ВТС С-295М, один воздушный топливозаправщик КС-767, 12 перспективных ВТС КС-390 компании «Эмбраер», 39 бронемашин М-1117 компании «Текстрон», 155-мм и 105-мм орудия, 120-мм минометы, системы наблюдения Bvlyte Star System-Flir, оптоэлектроника, ПТРК «Спайк»

Кроме того, по данным специализированного издания «Технология милитар», реализуются программы модернизации вооружений, включая бронированные машины ЕЕ-9, ЕЕ-11 и ТРМ-113, усовершенствование ранее закупленных «Кфир» С-7 до версии С-10, оснащение УБС А-29В комплектом Spice 1000, который позволит применять авиабомбы с лазерным наведением LGB-Griffin.

В рамках плана «Орион» на предприятии «Котекмар» осуществляется программа модернизации фрегатов FS-1500. Она включает установку РЛС SMART-S Mk.2, системы боевого управления SETIS, оптоэлектронной системы управления вооружением STING EO Mk.2 и «Мирадор», аппаратуры радио- и радиотехнической разведки «Виджил», систем самообороны SKSW (Soft Kill Weapon System) DL-12Т, двигателей MTU М-93 и новых систем связи. В состав ВМС вошли новый патрульный корабль прибрежной зоны проекта OPV-80 и новый патрульный корабль CPV-40.

Кроме того, высказана заинтересованность в поставке ОТРК LORA израильского производства для артиллерийских подразделений СВ, а также БЛА/самонаводящихся боеприпасов «Харпи».

С компанией «Сикорский аэропейс» подписан контракт на поставку МО Колумбии семи вертолетов УН-60L «Блэк Хоук». Стоимость соглашения оценивается в 128,79 млн дол. Согласно информации «Инфодифенса», три вертолета будут переданы СВ Колумбии,

три - Воздушной службе национальной полиции и один в конфигурации для медицинской эвакуации - ВВС страны.

Особое внимание уделено повышению боевых возможностей артиллерии. Помимо восстановления и модернизации состоящих на вооружении систем, были приобретены 15 тяжелых буксируемых 155-мм гаубиц SIAC APU/SBT с длиной ствола 52 клбр испанского производства, 20 ед. 105-мм легких буксируемых гаубиц LG-1 Mk.III французской компании «Некстер системз» и 90 турецких 120-мм минометов HY-12, которые были переданы в 15 артиллерийских батальонов. Следует также отметить, что недавно были проведены испытания предложенной «Некстер системз» ВС Колумбии 155-мм САУ «Цезарь».

ЦАМТО

Источник: Infodefensa.com, 22.07.11

Колумбия вкладывает значительные средства в развитие национального ОПК

ЦАМТО, 11 октября. В последние годы активно развивается колумбийская оборонная промышленность с целью максимально возможного удовлетворения потребностей ВС страны. В состав ОПК входят несколько крупных предприятий.

«Индумил» (Indumil) – разработка и производство вооружения и боеприпасов для ВС. В частности, она производит 5,56-мм винтовку «Галил», гранатометы MGL третьего поколения, авиабомбы и ракеты. Предприятие также разрабатывает 81-мм миномет и противотанковые мины M-15.

Научно-технологическая корпорация морского и речного судостроения «Котекмар» – государственное предприятие, занимающееся разработкой, производством, обслуживанием и модернизацией катеров и кораблей для ВМС страны. Фирма разработала речные патрульные корабли проекта PAF-L (Patrullera de Apoyo Fluvial - Liviana), LPR-40 (Lancha Patrullera de Río) и PAF-P, быстроходные катера «Оркас» и пакет модернизации для фрегатов FS-1500.

Корпорация авиационной промышленности (Corporacion de la Industria Aeronautica) осуществляет разработку, постройку, поддержку и модернизацию летательных аппаратов для ВВС, морской авиации ВМС, авиации СВ, воздушного корпуса полиции Колумбии. Компания ведет разработку первого отечественного УТС Т-90 «Калима», недавно продемонстрированного на 5-й авиационной выставке F-Air.

В рамках ГОЗ-2011 размещены заказы в объеме 95% от запланированной суммы

ЦАМТО, 11 октября. В рамках ГОЗ-2011 размещены заказы в объеме 95% от запланированной суммы, заявил сегодня первый заместитель министра обороны РФ Александр Сухоруков, сообщает «Газета.Ру».

С учетом того, что на гособоронзаказ по линии Минобороны в этом году выделено почти 582 млрд руб., стоимостной объем контрактов, которые еще не заключены на сегодняшний день, если исходить из информации А.Сухорукова, составляет около 29 млрд руб.

Ранее, 7 октября министр обороны РФ Анатолий Сердюков в интервью «Комсомольской правде» заявил, что в рамках гособоронзаказа на текущий год осталось заключить контракты на сумму чуть более 20 млрд руб.

Как сообщил А.Сухоруков, «не заключены только контракты с ОСК по строительству и ремонту подводных лодок, эта работа продолжается», - отмечает «Газета.Ру».

А. Сухоруков подчеркнул, что Минобороны заключило несколько долгосрочных контрактов сроком на 8-10 лет, в частности, с ОАК и Концерном ПВО «Алмаз-Антей».

По его словам, «согласованы два контракта с ОАК на поставку Як-130УБС и МиГ-29К, с МИТ заключены три контракта на поставку ракет «Булава» и «Ярс», - передает «Газета.Ру».

Виктор Янукович подписал закон «О численности Вооруженных сил Украины на 2012 год»

ЦАМТО, 11 октября. Президент Украины Виктор Янукович подписал Закон № 3742-VI «О численности Вооруженных сил Украины на 2012 год», сообщает официальный интернет-портал главы государства.

Законом предусматривается приведение численности Вооруженных сил Украины на 31 декабря 2012 года до 184 тыс. человек, в том числе до 139 тыс. военнослужащих. Таким образом, общая численность Вооруженных сил Украины в течение 2012 года сократится на 8 тыс. человек, в т.ч. 5 тыс. военнослужащих.

Принятие данного Закона будет способствовать проведению мероприятий, направленных на оптимизацию состава и структуры органов военного управления, создание воинских частей постоянной готовности. Закон также будет способствовать оптимизации количества и численности подразделений обеспечения жизнедеятельности ВСУ, в том числе за счет перехода на новые формы обеспечения, расформированию неперспективных арсеналов и баз, приведению системы военного образования и науки в соответствие с задачами и потребностями армии.

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

Правительство Украины передало Министерству экономического развития и торговли 48 млн гривен на реформирование ОПК

ЦАМТО, 11 октября. Правительство Украины передало Министерству экономического развития и торговли 48 млн грн. на выполнение программы по реформированию и развитию ОПК.

Соответствующее распоряжение Кабинета Министров Украины № 946-р от 5 октября опубликовано на правительственном веб-портале.

Согласно документу, правительство Украины передало Министерству экономического развития и торговли бюджетные назначения по программе «Выполнение задач и мероприятий Государственной целевой программы реформирования и развития оборонно-промышленного комплекса» в сумме 48 млн грн. для реформирования и модернизации предприятий, научных учреждений и организаций ОПК и создание на их базе целостного научно-промышленного комплекса.

Передачу бюджетных назначений предполагается осуществить в пределах расходов развития.

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

Президент России Дмитрий Медведев наградил Олега Сиенко Орденом Почета

ЦАМТО, 11 октября. В Москве 10 октября состоялась церемония вручения государственных наград Российской Федерации. Среди награжденных - генеральный директор корпорации «УВЗ» Олег Сиенко. Он удостоен Ордена Почета.

В своем ответном слове Олег Сиенко сказал, что «это награда всего многотысячного коллектива «Уралвагонзавода», отмечающего в эти дни 75 лет со дня основания и 70-летие танкостроения». Генеральный директор подчеркнул, что эта награда обязывает «Уралвагонзавод» и дальше «гордо нести знамя лидеров отечественного машиностроения», - сообщила пресс-служба УВЗ.

Орденом Почета награждаются граждане за высокие достижения в государственной, производственной, научно-исследовательской, социально-культурной, общественной и благотворительной деятельности, позволившей существенным образом улучшить условия жизни людей, за заслуги в подготовке высококвалифицированных кадров, воспитании подрастающего поколения, поддержании законности и правопорядка.

Генеральный директор ОАО «Корпорация «ТРВ» Борис Обносов поздравил с 60-летним юбилеем коллектив ОАО «ГосМКБ «Радуга»

ЦАМТО, 11 октября. Генеральный директор - генеральный конструктор ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» Борис Обносов поздравил с 60-летним юбилеем коллектив ОАО «ГосМКБ «Радуга».

«В октябре 2011 года ОАО «ГосМКБ «Радуга» им. А.Я. Березняка» исполняется 60 лет. Юбилей празднует один из мировых лидеров в области создания высокоточного ракетного оружия, и эти слова не будут преувеличением заслуг предприятия.

Основная задача ГосМКБ «Радуга» - разработка, производство и модернизация образцов управляемых ракет классов «воздух-земля», «корабль-корабль» и «земля-земля».

О результатах работы вашего коллектива лучше всего говорят факты. По ряду разработок предприятию присвоены Ленинские и Государственные премии, более 30 работников предприятия стали лауреатами Ленинских и Государственных премий, свыше 700 человек награждены орденами и медалями. В 1983 году ваше предприятие было награждено орденом «Октябрьской революции». В 2001 году за большой вклад в разработку и создание специальной техники коллективу предприятия Президентом Российской Федерации В.В. Путиным объявлена Благодарность. За вклад в области разработки экспортноориентированной продукции военного назначения решением Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству с иностранными государствами ОАО «ГосМКБ «Радуга» имени А.Я. Березняка» неоднократно становилось лауреатом Национальной премии «Золотая идея».

В 2005 году ГосМКБ «Радуга» вошло в состав корпорации «Тактическое ракетное вооружение» и продолжило свою плодотворную деятельность уже в масштабе корпорации.

Поздравляю руководство и трудовой коллектив вашего предприятия со славным юбилеем. Желаю всем здоровья, счастья, процветания и дальнейших успехов в деле повышения обороноспособности нашей Родины», - говорится в поздравлении, опубликованном на сайте ОАО «Корпорация ТРВ».

Часть поставок вооружений, предусмотренных в рамках ГОЗ-2011, перенесена на следующий год

ЦАМТО, 11 октября. Часть поставок ВиВТ, предусмотренных в рамках ГОЗ-2011, перенесена на следующий год, поскольку контракты по ряду систем вооружений были заключены слишком поздно, сообщил первый замминистра обороны РФ Александр Сухоруков.

В частности, по его словам, на 2012 год переносится поставка в войска третьего и четвертого полковых комплектов ЗРС С-400.

Начало поставок ВС РФ новой партии Як-130УБС также переносится на 2012 год (ранее планировалось начать поставки до конца 2011 года).

Как отметил А.Сухоруков, «с учетом длительных переговоров и технологического цикла изготовления самолетов, Минобороны согласилось с переносом поставок Як-130УБС на 2012 год».

Кроме того, график поставки МиГ-29К в ВС РФ пролонгирован на период до 2015 года (вместо 2014 года). По словам А.Сухорукова, «с учетом необходимости проведения ОКР и технологического цикла изготовления самолета, сроки поставок сдвигаются на 2013-2015 гг.».

В рамках ГОЗ-2011 не заключены контракты на строительство АПЛ проектов 955 «Борей» и 885 «Ясень», что связано, по словам А.Сухорукова с «несовершенной системой ценообразования, которая фактически только формируется».

А Сухоруков отметил, что «разногласия с ОСК по цене измеряются десятками миллиардов рублей», - передает «РИА Новости».

Сменилось руководство ОАО «Балтийский завод»

ЦАМТО, 12 октября. Временно исполняющим обязанности генерального директора ОАО «Балтийский завод» 11 октября назначен Валерий Венков. Обязанности генерального директора предприятия сложил с себя Андрей Фомичев, сообщила пресс-служба ОСК.

Заместитель председателя правительства России Дмитрий Козак и президент ОАО «ОСК» Роман Троценко 11 октября представили В.Венкова трудовому коллективу ОАО «Балтийский завод».

Биография Венкова Валерия Васильевича.

Валерий Венков родился 5 марта 1947 года в Ленинграде.

Трудовую деятельность начал в 1962 году на Ордена Ленина Балтийском заводе им. С.Орджоникидзе учеником плазового разметчика.

В 1971 году окончил Ленинградский ордена Ленина кораблестроительный институт, получив специальность инженера-технолога по судостроению.

По окончании ВУЗа трудился на Балтийском заводе, пройдя путь от мастера сборки до заместителя генерального директора по производству.

С 1998 по 2004 гг. работал в должности генерального директора судостроительного завода «Северная верфь».

С 2008 по 2011 гг. - на руководящих должностях в ОАО «Объединенная судостроительная корпорация».

Кандидат технических наук.

ОСК обеспечит Балтийский завод военными заказами

ЦАМТО, 12 октября. ОАО «Объединенная судостроительная корпорация» планирует передать часть военных заказов с других своих предприятий на ОАО «Балтийский завод», сообщил глава ОСК Роман Троценко.

Данное заявление было сделано в связи с принятием Центробанком решения о передаче ОАО «Балтийский завод» в управление ОСК, передает «РИА Новости».

По словам Р.Троценко, «в мае 2012 года мы планируем передать Балтийскому заводу строительство фрегата с «Северной верфи», а в июне-июле - фрегат с «Янтаря».

Р.Троценко подчеркнул, что на текущий момент Балтийский завод не ведет строительство военных кораблей, а осуществляет заказы на постройку судов снабжения.

Судостроительные активы Объединенной промышленной корпорации (ОПК) Сергея Пугачева - «Северная верфь», Балтийский завод и ЦКБ «Айсберг» - были заложены в ЦБ по кредитам на сумму 32 млрд руб., выданным обанкротившемуся Межпромбанку, который также принадлежал С.Пугачеву.

Судебные процессы по искам ЦБ об обращении взыскания на активы длятся уже около года, при этом сами предприятия из-за фактического отсутствия собственника столкнулись с серьезными финансовыми трудностями, отмечает «РИА Новости».

Индонезия существенно увеличит оборонный бюджет в 2012 ф.г.

ЦАМТО, 13 октября. Президент Индонезии Сусило Бамбанг Юдхойоно подтвердил, что военный бюджет страны в 2012 ф.г. будет увеличен более чем на 35%.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли» со ссылкой на агентство «Антара», президент объявил, что согласно недавним решениям правительства военные расходы составят 64,4 трлн индонезийских рупий (7,2 млрд дол).

Военный бюджет 2011 ф.г. первоначально составлял 45,2 трлн рупий, однако в ходе прохождения цикла согласований он был увеличен на 2 трлн рупий.

Как ранее заявлял Сусило Бамбанг Юджойно, к концу его срока пребывания у власти (2014 год) расходы на оборону могут достичь 1,5% ВВП.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, ANTARA News, 05.10.11

ОАО «ВОЛАТАВТО» отмечает 20-летний юбилей новыми разработками в области мобильных платформ на колесных шасси

ЦАМТО, 13 октября. ОАО «ВОЛАТАВТО» 17 октября отметит свой 20-летний юбилей. В этот день в 1991 году было принято решение о создании дочернего предприятия производственного республиканского унитарного предприятия «Минский завод колесных тягачей» производственного республиканского объединения «БелавтоМАЗ».

В ноябре 2009 года предприятие было преобразовано в ОАО.

Сегодня ОАО «ВОЛАТАВТО» входит в структуру Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь и является одним из ведущих предприятий оборонного сектора экономики страны.

Как сообщили в Госкомвоенпроме Республики Беларусь, начиная с 2000 года, предприятие изменило профиль своей деятельности и перешло от продажи автомобильной техники к разработке быстроразворачиваемых мобильных платформ на колесных шасси для различных образцов вооружения и военной техники.

Наиболее яркими достижениями ОАО «ВОЛАТАВТО» являются работы по модернизации антенного поста ЗРК «Печора» в части размещения его на автомобильном шасси МЗКТ-80211. Благодаря техническим решениям по автоматизации процессов достигнуто существенное сокращение времени развертывания антенного поста и почти в три раза уменьшилась численность боевого расчета.

Не менее интересна разработка мобильных платформ на колесном шасси для двухкоординатной РЛС метрового диапазона «Восток» и быстроразворачиваемых антенных мачт на колесном шасси для мобильных комплексов связи БАМ-18.

ОАО «ВОЛАТАВТО» имеет тесные связи с белорусскими и российскими предприятиями по совместной разработке и изготовлению сложных изделий на мобильных платформах, разработке силовых приводов и систем управления ими.

На салоне «МАКС-2011» в рамках демонстрации ОАО «Оборонительные системы» модернизированного ЗРК «Печора-2М» ОАО «ВОЛАТАВТО» представило две своих платформы: УВ-560 для размещения антенного поста УНВ-2, а также подвижного узла связи транспортной сети МАДС-125.

ОАО «ВОЛАТАВТО» также является активным участником различных научно-технических программ Союзного государства, в рамках которых выполнено большое число ОКР и создан целый ряд новых мобильных платформ: быстроразворачиваемая 18-метровая антенная мачта для комплекса связи, платформы для постов радиотехнического контроля, унифицированный многофункциональный комплекс внешнетраекторных изменений, состоящий из аппаратуры фазового анализа и радиолокационных станций.

За последнее время интерес к продукции «ВОЛАТАВТО» проявили ряд стран Европы, Азии и Южной Америки.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте Госкомвоенпрома Республики Беларусь.

События на Ближнем Востоке и в Северной Африке окажут влияние на региональный баланс военного экспорта России в 2011-2014 гг.

ЦАМТО, 13 октября. События на Ближнем Востоке и в Северной Африке окажут влияние на региональный баланс военного экспорта России в 2011-2014 гг. Доля этих регионов в общей региональной структуре российского военного экспорта существенно

сократится.

По оценке ЦАМТО, в предыдущий 8-летний период (2003-2010 гг.) доля стран Ближнего Востока в общей региональной структуре военного экспорта России составляла 13,64%. В предстоящий 4-летний период доля стран Ближнего Востока в общем балансе российского военного экспорта сократится до 6,31%.

По методике ЦАМТО, в регион Ближнего Востока включены 16 стран: Бахрейн, Египет, Израиль, Иордания, Ирак, Иран, Йемен, Катар, Кувейт, Ливан, ОАЭ, Оман, Палестинская автономия, Саудовская Аравия, Сирия и Турция.

Аналогична ситуация будет иметь место в отношении военного экспорта России в страны Северной и Северо-Восточной Африки. В период 2003-2010 гг. доля стран этой группы в общем объеме российского военного экспорта, по оценке ЦАМТО, составляла 12,74%, в 2011-2014 гг. доля стран этой группы сократится до 6,58%.

По методике ЦАМТО, в регион Северной и Северо-Восточной Африки включены 11 стран: Алжир, Джибути, Ливия, Мавритания, Мали, Марокко, Судан, Тунис, Чад, Эритрея и Эфиопия.

Перераспределение в региональной структуре военного экспорта России будет иметь место и в других регионах мира.

В частности, доля стран АТР возрастет с 60,5% в 2003-2010 гг. до 67,45% в 2011-2014 гг.

В общем балансе российского военного экспорта возрастет также доля стран на постсоветском пространстве (с 2,02% в 2003-2010 гг. до 5,03% в 2011-2014 гг.), доля стран Южной Америки возрастет с 7,77% до 11,72%, доля стран Африки (южнее пустыни Сахара) возрастет с 0,34% до 2,2%.

Незначительно сократится доля стран Восточной и Западной Европы.

В данном материале указаны только процентные изменения в балансе военного экспорта России по регионам мира. Фактические стоимостные объемы экспорта публикуются в готовящемся к изданию Ежегоднике ЦАМТО-2011.

Россия занимает второе место по стоимостному объему экспорта вооружений в страны АТР по периоду 2003-2010 гг. - ЦАМТО

ЦАМТО, 13 октября. Россия с показателем 27,5 млрд дол занимает второе место после США по стоимостному объему экспорта вооружений в страны Азиатско-Тихоокеанского региона по 8-летнему периоду (с 2003 по 2010 гг.).

По методике ЦАМТО в регион АТР включены 29 стран, являющихся субъектами мирового военно-технического сотрудничества: Австралия, Афганистан, Бангладеш, Бруней, Бутан, Восточный Тимор, Вьетнам, Индия, Индонезия, Камбоджа, Китай, КНДР, Лаос, Малайзия, Монголия, Мьянма, Непал, Новая Зеландия, Пакистан, Папуа Новая Гвинея, Сингапур, Таиланд, Тайвань, Тонга, Фиджи, Филиппины, Шри-Ланка, Южная Корея и Япония.

В расчете учтен объем идентифицированного экспорта обычных вооружений согласно классификации Регистра ООН.

В целом объем экспорта ПВН в страны АТР по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 105,687 млрд дол. С этим показателем регион АТР занимает первое место среди 10 регионов мира (АТР, Ближний Восток, Западная Европа, Восточная Европа, Северная и Северо-Восточная Африка, страны Африки южнее пустыни Сахара, страны на постсоветском пространстве, Южная Америка, Северная Америка, страны Центральной Америки и Карибского бассейна).

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны АТР составил 10,283 млрд дол в 2003 году, 9,706 млрд дол в 2004 году, 9,6 млрд дол в 2005 году, 11,254 млрд дол в 2006 году, 12,822 млрд дол в 2007 году, 15,192 млрд дол в 2008 году, 15,465 млрд дол в 2009 году и 21,407 млрд дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион АТР по периоду 2003-2010 с объемом 39,943 млрд дол (37,85% от всего объема экспорта ПВН в страны региона) занимают США.

По годам объем экспорта США в страны АТР составил 2,905 млрд дол в 2003 году, 3,232 млрд дол в 2004 году, 3,535 млрд дол в 2005 году, 5,072 млрд дол в 2006 году, 4,535 млрд дол в 2007 году, 5,42 млрд дол в 2008 году, 4,998 млрд дол в 2009 году и 10,247 млрд дол в 2010 году.

Россия с объемом экспорта 27,5 млрд дол (26%) занимает второе место. Объем экспорта России по годам составил: 3,765 млрд дол в 2003 году, 3,935 млрд дол в 2004 году, 3,686 млрд дол в 2005 году, 2,654 млрд дол в 2006 году, 3,407 млрд дол в 2007 году, 3,213 млрд дол в 2008 году, 3,102 млрд дол в 2009 году и 3,731 млрд дол в 2010 году.

Тройку лидеров замыкает Франция – 7,973 млрд дол (7,54% рынка). Объем экспорта Франции по годам составил: 413 млн дол в 2003 году, 355 млн дол в 2004 году, 765 млн дол в 2005 году, 761 млн дол в 2006 году, 1,205 млрд дол в 2007 году, 2,128 млрд дол в 2008 году, 1,447 млрд дол в 2009 году и 900 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны АТР по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: Германия (6,824 млрд дол), Великобритания (4,446 млрд дол), Израиль (4,227 млрд дол), Китай (3,829 млрд дол), Швеция (1,917 млрд дол), Италия (1,864 млрд дол) и Польша (1,24 млрд дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в регион АТР по периоду 2003-2010 гг. входит 41 страна, в том числе 11 стран, представляющих регион АТР.

Во вторую десятку с объемом экспорта от 1,12 млрд дол до 146 млн дол входят в порядке убывания: Нидерланды, Канада, Украина, Бразилия, Южная Корея, Австралия, Швейцария, Турция, Индонезия и Сингапур.

В третью десятку с объемом экспорта от 138 млн дол до 47 млн дол в порядке убывания входят: Испания, Норвегия, Австрия, КНДР, Иран, Индия, ЮАР, ОАЭ, Чехия и Пакистан.

В четвертую десятку с объемом экспорта от 41 млн дол до 4 млн дол в порядке убывания входят: Япония, Болгария, Сербия, Киргизия, Чили, Словакия, Таиланд, Румыния, Беларусь и Новая Зеландия.

Замыкает рейтинг Бельгия (2,1 млн дол).

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в регион АТР занимают США (10,247 млрд дол), второе место – Россия (3,731 млрд дол), замыкает тройку лидеров Германия (1,638 млрд дол).

Как уже было сказано выше, в рейтинг поставщиков вооружений в страны АТР входят 11 стран из этого региона. Крупнейшим региональным экспортером вооружений в страны АТР является Китай (3,829 млрд дол), второе место занимает Южная Корея (455 млн дол), третье место занимает Австралия (378 млн дол).

Среди крупнейших региональных поставщиков вооружений также следует отметить Индонезию (304 млн дол) и Сингапур (146 млн дол).

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

Россия сохранит за собой второе место по экспорту вооружений в страны АТР в 2011-2014 гг. - ЦАМТО

ЦАМТО, 13 октября. Россия с показателем 21,87 млрд дол сохранит за собой второе место после США по стоимостному объему экспорта вооружений в страны Азиатско-Тихоокеанского региона в период 2011-2014 гг.

По методике ЦАМТО в регион АТР включены 29 стран, являющихся субъектами мирового военно-технического сотрудничества: Австралия, Афганистан, Бангладеш, Бруней, Бутан, Восточный Тимор, Вьетнам, Индия, Индонезия, Камбоджа, Китай, КНДР, Лаос, Малайзия, Монголия, Мьянма, Непал, Новая Зеландия, Пакистан, Папуа Новая Гвинея, Сингапур, Таиланд, Тайвань, Тонга, Фиджи, Филиппины, Шри-Ланка, Южная Корея и Япония.

В расчете учтен экспорт обычных вооружений согласно классификации Регистра ООН.

В целом на текущий момент объем экспорта ПВН в страны АТР по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 88,72 млрд дол (в случае соблюдения заявленных графиков поставки вооружений). С этим показателем регион АТР займет первое место среди 10 регионов мира по объему экспорта ПВН в 2011-2014 гг. (АТР, Ближний Восток, Западная Европа, Восточная Европа, Северная и Северо-Восточная Африка, страны Африки южнее пустыни Сахара, страны на постсоветском пространстве, Южная Америка, Северная Америка, страны Центральной Америки и Карибского бассейна).

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны АТР прогнозируется в следующих объемах: 26,944 млрд дол в 2011 году, 21,781 млрд дол в 2012 году, 20,08 млрд дол в 2013 году и 19,91 млрд дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион АТР по периоду 2011-2014 с объемом 35,19 млрд дол (39,7% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займут США.

По годам объем экспорта США в страны АТР составит: 12 млрд дол в 2011 году, 9 млрд дол в 2012 году, 7,45 млрд дол в 2013 году и 6,7 млрд дол в 2014 году.

Россия с объемом экспорта 21,87 млрд дол (24,65%) займет второе место. Объем экспорта России по годам составит: 6,658 млрд дол в 2011 году, 6,01 млрд дол в 2012 году, 5,313 млрд дол в 2013 году и 3,887 млрд дол в 2014 году.

Тройку лидеров замыкает Германия – 5,181 млрд дол (5,84% рынка). Объем экспорта Германии по годам составит: 1,416 млрд дол в 2011 году, 1,037 млрд дол в 2012 году, 1,196 млрд дол в 2013 году и 1,532 млрд дол в 2014 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны АТР по периоду 2011-2014 гг., занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания войдут: Франция (4,79 млрд дол), Китай (4,364 млрд дол), Израиль (3,345 млрд дол), Италия (2,515 млрд дол), Испания (2,474 млрд дол), Великобритания (2,061 млрд дол) и Швеция (1,533 млрд дол).

В целом на текущий момент согласно имеющемуся портфелю заказов в рейтинг экспортеров вооружений в регион АТР по периоду 2011-2014 гг. входят 27 стран, в том числе 7 стран, представляющих регион АТР.

Во вторую десятку с объемом прогнозируемого экспорта от 1,38 млрд дол до 170 млн дол входят в порядке убывания: Украина, Швейцария, Южная Корея, Бразилия, Польша, Турция, Австралия, Нидерланды, Индонезия и Сингапур.

Закрывают рейтинг Канада (73,5 млн дол), Шри-Ланка (66,1 млн дол, реэкспорт из состава ВС), Тунис (40 млн дол, реэкспорт из состава ВС), Индонезия (20 млн дол), Австрия (4 млн дол), Румыния (3 млн дол) и ЮАР (3 млн дол).

Как уже было сказано выше, в рейтинг поставщиков вооружений в страны АТР по периоду 2011-2014 гг. входят 7 стран из этого региона. Крупнейшим региональным экспортером вооружений в страны АТР по периоду 2011-2014 гг. станет Китай (4,364 млрд дол), второе место займет Южная Корея (603 млн дол), третье место - Австралия (332 млн дол).

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

«Сухой» проводит конкурс молодых специалистов на лучшую научно-техническую работу

ЦАМТО, 13 октября. Работы представляются до 15 января 2012 года в одну из 11 секций по направлениям деятельности компании: конструкторскую, БРЭО, технологическую, систем оборудования, расчетную, секции по управлению предприятием, научных исследований, летных испытаний, эксплуатации и сертификации, информтехнологий, комплексных работ.

Как сообщили в пресс-службе компании «Сухой», основным условием участия в состязании является содержание в представленных проектах конкретных решений важных для деятельности компании проблем, новизна и оригинальность решения научно-технических задач. Призеры конкурса, итоги которого будут подведены в апреле 2012 года, получают денежные премии. У них также есть перспективы ускоренного карьерного роста. Обладатель гран-при поедет в составе делегации компании на один из крупнейших международных авиасалонов.

В прошлом году в конкурсе приняли участие более 130 инженеров в возрасте до 30 лет - молодые специалисты ОКБ Сухого и его филиалов на серийных авиазаводах холдинга в Комсомольске-на-Амуре и Новосибирске, работники летно-испытательной и доводочной базы ОКБ в подмосковном Жуковском и ее филиала в городе Ахтубинске, а также студенты, работающие по совместительству в компании. Лучшим был признан проект дальнейшего развития одной из систем истребителя пятого поколения (ПАК ФА). Обладатель гран-при участвовал в работе делегации «Сухого» на выставке в Ле-Бурже.

Конкурс на лучшую научно-техническую работу проводится в «Сухом» в течение 11 лет и является частью научно-технической и молодежной политики компании. Ее цель - формирование команды профессионалов, способной эффективно решать задачи, стоящие перед холдингом в условиях жесткой конкуренции на мировом рынке авиастроения.

В Туле отметили 60-летие ОАО «НПО «Стрела»

ЦАМТО, 13 октября. В Туле 10 октября состоялось торжественное мероприятие, посвященное 60-летию со дня образования ОАО «НПО «Стрела», сообщает информационное агентство «Тульские новости».

В мероприятии приняли участие первый заместитель губернатора Тульской области Юрий Андрианов, представители муниципального образования город Тула, Министерства промышленности и торговли РФ, ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей», генеральный директор ОАО «НПО «Стрела» Николай Зайцев, руководители предприятий оборонно-промышленного комплекса Тульской области и других регионов России, работники и ветераны предприятия.

Ю. Андрианов поздравил сотрудников предприятий от имени губернатора. Он отметил, что объединение, куда входит предприятие, занимает лидирующие позиции в сфере разработки радиолокационной техники.

ОАО «НПО «Стрела» входит в ОАО «Концерн ПВО «Алмаз - Антей» и является головной организацией по координации деятельности предприятий ОПК России в области разработки, производства, модернизации и ремонта систем и средств разведки ракетных войск и артиллерии Вооруженных сил РФ.

Материал размещен в открытом доступе на сайте ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей».

Заказы Венесуэлы обеспечили России первое место по объему экспорта вооружений в страны Южной Америки в 2003-2010 гг.

ЦАМТО, 14 октября. Россия занимает первое место по стоимостному объему экспорта вооружений в страны Южной Америки по 8-летнему периоду (с 2003 по 2010 гг.). Эти поставки в основном обеспечены заказами Венесуэлы.

По оценке ЦАМТО, на Венесуэлу пришлось 86,7% стоимостного объема идентифицированных поставок вооружений России в страны Южной Америки в 2003-2010 гг.

На остальные страны Южной Америки пришлось 13,3%. Кроме Венесуэлы, Россия осуществила поставки вооружений в 2003-2010 гг. Аргентине, Боливии, Бразилии, Колумбии, Мексике, Перу, Уругваю и Эквадору.

По методике ЦАМТО, в регион Южной Америки включены 12 стран, являющихся субъектами мирового военно-технического сотрудничества: Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Гайана, Колумбия, Парагвай, Перу, Суринам, Уругвай, Чили и Эквадор. Кроме того, к этому же региону (с учетом геополитических реалий) отнесена Мексика, то есть всего 13 стран. Также с учетом геополитических реалий страны Центральной Америки и Карибского бассейна, по методике ЦАМТО, образуют самостоятельный регион, и расчет по этой группе стран ведется отдельно.

В расчете учтен объем идентифицированного экспорта обычных вооружений согласно классификации Регистра ООН. Стоимостной объем рассчитан по фактическому сроку передачи вооружений.

В целом объем экспорта ПВН в страны Южной Америки (с учетом Мексики) по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 15,176 млрд дол.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Южной Америки составил 634 млн дол в 2003 году, 800 млн дол в 2004 году, 1,22 млрд дол в 2005 году, 2,19 млрд дол в 2006 году, 2,545 млрд дол в 2007 году, 2,22 млрд дол в 2008 году, 2,39 млрд дол в 2009 году и 3,18 млрд дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Южной Америки по периоду 2003-2010 с объемом 3,53 млрд дол (23,26% от всего объема экспорта ПВН в страны региона) занимает Россия. По России, как и по другим странам мира, учтен стоимостной объем только идентифицированных поставок обычных вооружений.

По годам объем экспорта России в страны Южной Америки составил 8,2 млн дол в 2003 году, 18 млн дол в 2004 году, 3 млн дол в 2005 году, 538 млн дол в 2006 году, 1,121 млрд дол в 2007 году, 857 млн дол в 2008 году, 682 млн дол в 2009 году и 303 млн дол в 2010 году.

США с объемом экспорта 2,98 млрд дол (19,64%) занимают второе место. Объем экспорта США по годам составил: 239 млн дол в 2003 году, 66 млн дол в 2004 году, 81 млн дол в 2005 году, 759 млн дол в 2006 году, 445 млн дол в 2007 году, 374 млн дол в 2008 году, 428 млн дол в 2009 году и 587 млн дол в 2010 году.

Тройку лидеров замыкает Израиль – 1,382 млрд дол (9,1% рынка). Объем экспорта Израиля по годам составил: 141 млн дол в 2003 году, 167 млн дол в 2004 году, 166 млн дол в 2005 году, 58 млн дол в 2006 году, 115 млн дол в 2007 году, 107 млн дол в 2008 году, 211 млн дол в 2009 году и 417 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Южной Америки по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: Испания (1,337 млрд дол), Франция (1,312 млрд дол), Германия (841 млн дол), Великобритания (825 млн дол), Бразилия (707 млн дол), Нидерланды (651 млн дол) и Китай (492 млн дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в регион Южной Америки по периоду 2003-2010 гг. входит 31 страна, в том числе 4 страны, представляющих регион Южной Америки (Бразилия, Чили, Венесуэла и Колумбия).

Во вторую десятку с объемом экспорта от 318 млн дол до 43 млн дол входят в порядке убывания: Швеция, Италия, Португалия, Индия, Швейцария, Польша, Чили, Дания, Украина и Канада.

В третью десятку с объемом экспорта от 35 млн дол до 1,5 млн дол в порядке убывания входят: Ирландия, Иордания, Саудовская Аравия, ЮАР, Куба, Австрия, Катар, Венесуэла, Бельгия и Коста-Рика.

Замыкает рейтинг Колумбия (0,5 млн дол).

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в регион Южной Америки занимают США (587 млн дол), второе место почти с таким же результатом занимает Испания (586 млн дол), замыкает тройку лидеров Израиль (417 млн дол).

Как уже было сказано выше, в рейтинг поставщиков вооружений в страны Южной Америки входят 4 страны из этого региона. Крупнейшим региональным экспортером вооружений в страны Южной Америки является Бразилия (707 млн дол), второе место занимает Чили (48 млн дол).

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

Россия сохранит за собой первое место по экспорту вооружений в страны Южной Америки в 2011-2014 гг.

ЦАМТО, 14 октября. Россия сохранит за собой первое место по стоимостному объему экспорта вооружений в страны Южной Америки в период 2011-2014 гг.

В то же время, следует отметить, что ряд стран, к примеру, Франция и Италия, имеют крупные долгосрочные контракты с Бразилией, поэтому положение ведущих поставщиков на рынке стран Южной Америки, начиная с 2015 года, может существенно измениться (речь идет о сроках фактических поставках вооружений).

По методике ЦАМТО, в регион Южной Америки включены 12 стран, являющихся субъектами мирового военно-технического сотрудничества: Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Гайана, Колумбия, Парагвай, Перу, Суринам, Уругвай, Чили и Эквадор. Кроме того, к этому же региону (с учетом геополитических реалий) отнесена Мексика, то есть всего 13 стран. Также с учетом геополитических реалий страны Центральной Америки и Карибского бассейна, по методике ЦАМТО, образуют самостоятельный регион, и расчет по этой группе стран ведется отдельно.

В расчете учтен объем идентифицированного экспорта обычных вооружений согласно классификации Регистра ООН. Стоимостной объем рассчитан по планируемому сроку передачи вооружений.

В целом на текущий момент объем экспорта ПВН в страны Южной Америки по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 13,96 млрд дол (в случае соблюдения заявленных графиков поставки вооружений). Из долгосрочных программ здесь учтены только те объемы, реализация которых запланирована на период до 2014 года, в частности, это касается долгосрочных программ Франции и Италии с Бразилией.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Южной Америки прогнозируется в следующих объемах: 4,805 млрд дол в 2011 году, 3,57 млрд дол в 2012 году, 3,486 млрд дол в 2013 году и 2,1 млрд дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Южной Америки по периоду 2011-2014 с объемом 3,8 млрд дол (27,2% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займет Россия.

По годам объем прогнозируемого экспорта России в страны Южной Америки составит: 1,328 млрд дол в 2011 году, 465 млн дол в 2012 году, 1,24 млрд дол в 2013 году и 767 млн дол в 2014 году.

Испания с объемом экспорта 2,755 млрд дол (19,7%) займет второе место. Объем экспорта Испании по годам составит: 1,462 млрд дол в 2011 году, 794 млн дол в 2012 году, 419 млн дол в 2013 году и 80 млн дол в 2014 году.

Тройку лидеров замыкает Франция – 2,533 млрд дол (18,1% рынка). Объем экспорта Франции по годам составит: 389 млн дол в 2011 году, 798 млн дол в 2012 году, 746 млн дол в 2013 году и 600 млн дол в 2014 году.

Следует отметить, что Франция, как и Италия, имеют большие «заделы» по поставкам вооружений на период после 2014 года.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Южной Америки по периоду 2011-2014 гг., занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания войдут: США (1,379 млрд дол), Китай (1,048 млрд дол), Германия (610 млн дол), Израиль (432 млн дол), Италия (426 млн дол), Украина (250 млн дол) и Нидерланды (165 млн дол).

В целом на текущий момент, согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в рейтинг экспортеров вооружений в регион Южной Америки по периоду 2011-2014 гг. входят 19 стран.

Места с 11 по 19 с объемом прогнозируемого экспорта от 119 млн дол до 9 млн дол займут в порядке убывания: Норвегия, Индия, Куба, ЮАР, Канада, Швейцария, Великобритания, Иран и Швеция.

С подробным анализом мирового рынка оружия можно ознакомиться в готовящемся к публикации издании «Ежегодник ЦАМТО-2011: статистика и анализ мировой торговли оружием в 2003-2010 гг.». В Ежегоднике приводится также подробный прогноз мирового экспорта вооружений на период 2011-2014 гг.

Экс-президенту Индии, основателю СП «БраМос аэроспейс» Абдул Каламу исполняется 80 лет

ЦАМТО, 14 октября. Экс-президенту Республики Индия, основателю СП «БраМос аэроспейс» Абдул Каламу 15 октября исполняется 80 лет. Материал к юбилейной дате размещен на сайте ОАО «ВПК «НПО машиностроения».

В мае 2005 года, будучи президентом Республики Индии, он посетил ОАО «ВПК «НПО машиностроения» и дал высокую оценку работам российских и индийских специалистов, выделив проект «БраМос» как образец в области военно-технического сотрудничества.

Доктора Калама называют «отцом индийской ракетной программы», он учредил многие исследовательские центры ракетных технологий и обеспечил ввод в эксплуатацию многих оборонных систем.

Так, именно он отвечал за разработку и ввод в эксплуатацию ракет «Агни» и «Притхви», совместно с Министерством атомной энергетики проводил ядерные испытания, которые сделали Индию ядерной державой. Он также дал толчок проведению оборонных исследований и разработок, реализации оборонных целевых проектов, таких как разработка легких боевых самолетов.

Доктор Калам организовал сотрудничество с рядом российских организаций по проектам НИОКР. В частности, будучи руководителем Организации оборонных исследований и разработок (DRDO), он выступил инициатором создания СП «БраМос». В сентябре 1993 года индийская сторона по инициативе доктора Калама направила в адрес председателя Госкомоборонпрома предложения (меморандум) о создании при участии НПО машиностроения совместного предприятия для разработки и продажи странам-участникам и третьим странам противокорабельных ракетных комплексов.

В августе 1994 года состоялись переговоры в Индии по созданию СП, в ходе которых доктором Каламом и Г.А. Ефремовым были подписаны протокол о намерениях и рабочий протокол. В феврале 1998 года было подписано соглашение между правительствами России и Индии о разработке, производстве и продаже ракетных комплексов с противокорабельной ракетой. С индийской стороны соглашение подписал доктор Калам. Создание СП стало новым этапом в индийско-российском сотрудничестве. С этого момента начались более тесные деловые и личные контакты Абдул Калама с ОАО «ВПК «НПО машиностроения».

Первый пуск крылатой ракеты «БраМос» состоялся 12 июня 2001 года и был полностью успешным.

25 июля 2002 года доктор Калам стал президентом Индии. В этой высокой должности он по-прежнему уделял много внимания вопросам индийско-российской дружбы и, в частности, проекту «БраМос», что во многом способствовало его успешному развитию.

За прошедшие годы этот проект полностью оправдал надежды, которые на него возлагались. Все параметры, которые закладывались при создании совместной крылатой ракеты «БраМос», достигнуты или перекрыты. Идет кооперационное серийное производство и поставка комплекса «БраМос» для Военно-морских и Сухопутных сил Республики Индии. Одновременно специалисты двух стран занимаются перспективными работами по адаптации ракеты «БраМос» для размещения ее на авиационных носителях и подводных лодках.

В полном варианте сообщение размещено на сайте ОАО «ВПК «НПО машиностроения».

В работе выставки «МИЛИПОЛ-2011» примут участие 8 российских организаций

ЦАМТО, 14 октября. В международной выставке средств и систем безопасности «МИЛИПОЛ-2011», которая пройдет с 18 по 21 октября в Париже, примут участие 8 российских организаций, сообщили в пресс-службе ФСВТС.

Площадь российской экспозиции - 138 кв. м, ее организатор - Государственная корпорация «Ростехнологии».

Продукцию военного назначения (56 экспонатов, из них 2 - натурные образцы - прицел ночной 1ПН93-4 СВД, прицел стрелковый 1П78-1) представят ОАО «Рособоронэкспорт» и ОАО «ПО «НПЗ».

Тематика выставки - электронно-вычислительная, радио- и телевизионная техника, мобильные средства в воздухе, на земле и воде, оружие и боеприпасы, оптико-электронное оборудование, униформа, средства первой помощи, средства разминирования и обнаружения взрывчатых веществ, бронезащита и другие.

В 2012 ф.г. военные расходы Азербайджана составят 1,77 млрд долларов

ЦАМТО, 14 октября. В 2012 ф.г. военные расходы Азербайджана составят 1 млрд 381 млн 347 тыс. манатов (1,77 млрд дол), что на 1,2% больше по сравнению с текущим годом, сообщает агентство АПА.

Как отмечает агентство, в 2012 году военные расходы составят 14,8% от общих расходов госбюджета, что, в свою очередь, на 1,9% больше по сравнению с показателем текущего года.

Кроме того, по статье «капитальное государственное вложение инвестиций» также предусмотрены инвестиционные расходы на оборону и безопасность.