

# МОНИТОР

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР  
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

№42  
17-23 ОКТЯБРЯ 2011

МОСКВА



Центр анализа  
мировой торговли оружием

## ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ В СФЕРЕ ВТС И РАЗРАБОТКИ ВООРУЖЕНИЙ

### ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

НАЛЕТ ПАРКА САМОЛЕТОВ С-295 ВВС БРАЗИЛИИ ДОСТИГ 25000 ЧАСОВ .....	7
ВС ФРАНЦИИ ПРИНИМАЮТ НА ВООРУЖЕНИЕ МОДУЛЬНЫЙ БОЕПРИПАС AASM IR .....	7
«СААБ» ПРЕДЛОЖИЛА ХОРВАТИИ ИСТРЕБИТЕЛИ JAS-39C/D «ГРИПЕН» .....	8
МИНОБОРОНЫ ФРАНЦИИ НАМЕРЕНО ПРИОБРЕСТИ НОВЫЕ МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ТРАНСПОРТЫ-ЗАПРАВЩИКИ .....	8
«БОИНГ» ЗАКЛЮЧИЛ ДОЛГОСРОЧНЫЙ КОНТРАКТ НА ПОДДЕРЖКУ ПАРКА ВТС С-17 «ГЛОУБМАСТЕР-3» .....	9
УГАНДА ПОЛУЧИЛА ВТОРУЮ ПАРТИЮ ИСТРЕБИТЕЛЕЙ Су-30МК2 .....	10
НПП «ПОЛЕТ» ВЫПОЛНИТ ОКР ПО СОЗДАНИЮ БОРТОВОГО КОМПЛЕКСА СВЯЗИ ДЛЯ САМОЛЕТА АН-70 .....	10
АНАТОЛИЙ СЕРДЮКОВ ЗАЯВИЛ О ПЛАНАХ РАЗВЕРНУТЬ ПРОИЗВОДСТВО ВТС АН-70 НА ТЕРРИТОРИИ РФ В 2014 ГОДУ .....	10
В БЕСПИЛОТНУЮ МИШЕНЬ QF-16 БУДЕТ ПЕРЕОБОРУДОВАНО ДО 126 ИСТРЕБИТЕЛЕЙ F-16 .....	11
«БОИНГ» НАЧИНАЕТ МЕЛКОСЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО РЛС APG-82(V)1 ДЛЯ F-15E ВВС США .....	12
АРГЕНТИНА МОДЕРНИЗИРУЕТ БРЭО САМОЛЕТОВ С-130Н «ГЕРКУЛЕС» .....	12

### БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

ТАКТИЧЕСКИЙ БЛА «ФЬЮРИ-1500» ВЫПОЛНИЛ ПОЛЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ БОЛЕЕ 14 ЧАСОВ .....	13
«ДЖЕНЕРАЛ АТОМИКС» ПОСТАВИТ ВВС ИТАЛИИ ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БЛА MQ-9 «РИПЕР» .....	13

### ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

ВС ПЕРУ ПРИНЯЛИ ТРИ РОССИЙСКИХ ВЕРТОЛЕТА Ми-171Ш .....	15
В АРГЕНТИНЕ БУДУТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ КИТАЙСКИЕ ВЕРТОЛЕТЫ Z-11 .....	15

«Турбомека» обеспечит поддержку двигателей «Макила 2А» вертолетов ЕС-725 ВС Бразилии .....	16
США поставят Сухопутным войскам Турции 3 вертолета АН-1W «Супер Кобра» .....	16

## ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

На верфи «БАЕ СИСТЕМЗ» заложен киль пятой АПЛ класса «Эстьют» .....	18
В Военно-морской академии Уругвая завершен монтаж тренажерного комплекса компании «Транзас» .....	18
Начались морские испытания головного фрегата FREMM ВМС Италии .....	19
«БАЕ СИСТЕМЗ» поставит ВМС США артиллерийские системы Mk.45 Mod.4 .....	20
«Ото Мелара» поставит Малайзии боевые модули «Хитроль» .....	20
Индонезия будет производить китайские ПКР С-705 для своих ВМС .....	21
На филиппинской верфи построен первый национальный многоцелевой десантный корабль .....	21
«БАЕ СИСТЕМЗ» модернизирует РЛС фрегатов «Тип-23» ВМС Чили .....	22
Австралия официально приняла десантный транспорт-док «Ларгс Бэй» .....	22
ВМС Колумбии заказали второй патрульный корабль проекта OPV-80 .....	23
«Сааб» поставит оборудование для модернизации ДЭПЛ «Ула» ВМС Норвегии .....	23
«Боллинджер шипъярдс» получила заказ на строительство четырех катеров проекта «Сентинел» .....	24
«Роллс-Ройс» поставит двигатели для патрульных кораблей береговой охраны Индии .....	24

## БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

В Польше разработана версия БМТВ на базе платформы «Андерс» .....	26
СВ Германии в дальнейшем будут закупать БМ «Боксер» в «афганской» конфигурации А1 .....	26
41-я бронетанковая бригада СВ Венесуэлы получила российские вооружения .....	27
DRDO разработает БРЭМ на шасси ОБТ «Арджун» .....	27

ВМС Турции намерены приобрести 27 плавающих боевых машин десанта ..... 28

## ВООРУЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

«Локхид Мартин» ведет с СВ США переговоры о серийном производстве  
РЛС EQ-36 ..... 29

Ирак намерен приобрести боеприпасы для 155-мм гаубиц  
на сумму 82 млн долларов ..... 29

«Денел» передала ВС ЮАР 60-мм минометные системы  
большой дальности М6 ..... 30

Турция ищет альтернативные варианты двигателя для САУ  
Т-155 «Фыртына», предназначенных для поставки Азербайджану ..... 30

Сухопутные войска Индии дополнительно приобретут 204 БРЭМ WZT-3 ..... 31

«Рейтеон» изготовила 10 тыс. акустических систем обнаружения выстрела  
«Бумеранг» ..... 31

«Некстер» и «Ларсен энд Тубро» совместно предложат СВ Индии  
155-мм гаубицу «Траян» ..... 31

## СРЕДСТВА ПВО/ПРО

Завершены испытания многофункционального радиолокационного  
комплекса нового поколения разработки ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ» ..... 33

«Сааб» продемонстрировала новую версию ПЗРК RBS-70 ..... 33

Компания «Рейтеон» поставит ЗУР «Стингер» ВС Египта и Турции ..... 34

Оман намерен закупить в США ЗРК «Эвенджер» на сумму  
1,25 млрд долларов ..... 34

## ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

«Рособоронэкспорт» представит на «МИЛИПОЛ-2011» рекламные материалы  
более чем по 50 образцам российской техники ..... 36

Южный Судан может стать перспективным партнером России в сфере ВТС ..... 36

Проектом госбюджета на 2012 год на подготовку ВС Украины предусмотрено  
выделить 748 млн гривен ..... 38

В ТРОЙКУ КРУПНЕЙШИХ МИРОВЫХ ЭКСПОРТЕРОВ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ СЕВЕРНОЙ АФРИКИ ПО ПЕРИОДУ 2003-2010 ГГ. ВХОДЯТ РОССИЯ, ИТАЛИЯ И США .....	38
В ТРОЙКУ КРУПНЕЙШИХ МИРОВЫХ ЭКСПОРТЕРОВ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ СЕВЕРНОЙ АФРИКИ ПО ПЕРИОДУ 2011-2014 ГГ. ВОЙДУТ РОССИЯ, США И ФРАНЦИЯ .....	39
ОПУБЛИКОВАНА ИНФОРМАЦИЯ О ВРЕМЕННОМ ПОРЯДКЕ ВЫДАЧИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ФСВТС РОССИИ ОБ ОТНЕСЕНИИ К ПВН .....	40
ОБЪЕМ ЭКСПОРТА ВИВТ ИТАЛИИ В 2010 ГОДУ СНИЗИЛСЯ НА 1,6 МЛРД ЕВРО .....	41
В ТРОЙКУ КРУПНЕЙШИХ МИРОВЫХ ЭКСПОРТЕРОВ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА ПО ПЕРИОДУ 2003-2010 ГГ. ВХОДЯТ США, ФРАНЦИЯ И РОССИЯ .....	41
В ТРОЙКУ КРУПНЕЙШИХ МИРОВЫХ ЭКСПОРТЕРОВ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА ПО ПЕРИОДУ 2011-2014 ГГ. ВОЙДУТ США, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ И ФРАНЦИЯ .....	42
ОАО «КОРПОРАЦИЯ «ТРВ» - «ЛИДЕР ЭКОНОМИКИ-2011» .....	43
ДОЛЯ ТРЕХ КРУПНЕЙШИХ ИМПОРТЕРОВ РОССИЙСКИХ ВООРУЖЕНИЙ В 2003-2010 ГГ. СОСТАВИЛА 63% В ОБЩЕМ БАЛАНСЕ ВОЕННОГО ЭКСПОРТА РОССИИ .....	44
ВО ВТОРОЙ ДИВИЗИОН КРУПНЕЙШИХ ИМПОРТЕРОВ РОССИЙСКИХ ВООРУЖЕНИЙ ВХОДЯТ 7 СТРАН, ДОЛЯ КОТОРЫХ В 2003-2010 ГГ. СОСТАВИЛА 23% .....	44
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗРПК «ПАНЦИРЬ-С1» - ОАО «ЩЕГЛОВСКИЙ ВАЛ» – ОТМЕЧАЕТ 10-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ .....	45
РОССИЯ ЗАНИМАЕТ ПЕРВОЕ МЕСТО ПО ОБЪЕМУ ЭКСПОРТА ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПО ПЕРИОДУ 2003-2010 ГГ. ....	46
РОССИЯ СОХРАНИТ ЗА СОБОЙ ЛИДЕРСТВО ПО ОБЪЕМУ ЭКСПОРТА ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ В 2011-2014 ГГ. ....	48
«СУХОЙ» ГОТОВИТ СЕБЕ КАДРЫ, НАЧИНАЯ СО ШКОЛЬНОЙ СКАМЬИ .....	49
В ТРОЙКУ КРУПНЕЙШИХ ЭКСПОРТЕРОВ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ АФРИКИ ПО ПЕРИОДУ 2003-2010 ГГ. ВХОДЯТ ГЕРМАНИЯ, ШВЕЦИЯ И КИТАЙ .....	49
В ТРОЙКУ КРУПНЕЙШИХ ЭКСПОРТЕРОВ ВООРУЖЕНИЙ В СТРАНЫ АФРИКИ ПО ПЕРИОДУ 2011-2014 ГГ. ВОЙДУТ ШВЕЦИЯ, РОССИЯ И ФИНЛЯНДИЯ .....	51
БЕЛАРУСЬ И ПЕРУ ПОДПИСАЛИ МЕЖПРАВСОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В СФЕРЕ ВТС .....	51
РАТИФИЦИРОВАН ПРОТОКОЛ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОГОВОР О КОЛЛЕКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	52
КОНТРОЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРОЛЕТАРСКОГО ЗАВОДА ПЕРЕЙДЕТ ОТ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ КОРПОРАЦИИ К ОСК .....	52

Владимир Путин поздравил коллектив НПО «Сатурн» с 95-летием предприятия .....	52
Доля трех крупнейших импортеров российских вооружений в 2011-2014 гг. составит 67,5% в общем балансе военного экспорта России .....	53
Доля стран, занимающих по периоду 2011-2014 гг. места с 4-го по 10-е в общей структуре экспорта российских вооружений, составит 22,5% .....	53
НПО «Сатурн» отмечает 95-летний юбилей .....	54
Тайвань намерен увеличить оборонный бюджет в 2012 ф.г. ....	55
Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко посетил ОАО «Пеленг» .....	56
В 2011 году ОАО «ГРЦ им. академика В.П.Макеева» успешно выполнило ОКР по БРПЛ «Лайнер» .....	57
В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят США, Швеция и Финляндия .....	57
В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Финляндия и Австрия .....	58
В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят США, Германия и Швеция .....	59
В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Германия и Израиль .....	60
В РВСН проводится ускоренное внедрение новых образцов инженерной техники .....	61
КБ «Южное» планирует завершить работы по созданию МФРК «Сапсан» в 2015 году .....	61

## ВОЕННАЯ АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА

### Налет парка самолетов С-295 ВВС Бразилии достиг 25000 часов

ЦАМТО, 17 октября. Налет парка 12 военно-транспортных самолетов С-295 ВВС Бразилии достиг 25000 часов. Данному событию была посвящена торжественная церемония, состоявшаяся 16 октября в центре обслуживания в Сан-Пауло.

Самолеты, получившие бразильское обозначение С-105 «Амазонас», применяются для перевозки личного состава и грузов, медицинской эвакуации, поисково-спасательных операций.

Контракт на поставку 12 ВТС С-295 МО Бразилии и компания ЕАДС-КАСА подписали в апреле 2005 года. Первый С-295М был передан ВВС Бразилии в ноябре 2006 года. В сентябре 2011 года «Эрбас милитэри» в рамках соглашения передала ВВС Бразилии полнофункциональный тренажер для С-295, который размещен на авиабазе «Манасу».

Контракт также включал договор об обслуживании поставленных самолетов в течение пяти лет, который был продлен в 2010 году еще на 5 лет.

ЦАМТО

Источник: Airbus Military, 14.10.11

### ВС Франции принимают на вооружение модульный боеприпас AASM IR

ЦАМТО, 17 октября. Компания «Сажем» (группа «Сафран») объявила о начавшейся процедуре приемки на вооружение ВВС и ВМС Франции модульного боеприпаса класса «воздух-земля» AASM (Armement Air-Sol Modulaire) SBU-64 «Хаммер IR» с ИК наведением на конечном участке траектории.

Разработанная «Сажем» под управлением Генеральной дирекции по вооружению МО Франции (DGA) модульная система AASM «Хаммер» является представителем нового семейства высокоточных управляемых боеприпасов класса «воздух-земля», которым будут вооружены истребители «Рафаль» ВВС Франции, а также самолеты других стран.

Боеприпас AASM структурно включает стандартную свободнопадающую авиабомбу, оснащенную комплектом наведения и комплектом увеличения дальности действия, которые позволяют с высокой точностью поражать наземные цели в любое время суток, сложных метеоусловиях и малых высотах на дальностях свыше 60 км, а также вне оси полета самолета-носителя. Боеприпас выпускается с боевыми частями калибра 125, 250, 500 и 1000 кг.

Версия AASM IR оснащена комплектом наведения с инфракрасным блоком формирования изображений, а также стандартной комбинированной GPS/инерциальной системой наведения.

Интеграция инфракрасной системы наведения на конечном участке траектории в дополнение к GPS/инерциальной системе наведения обеспечивает возможность высокоточного поражения (до нескольких метров) целей с сомнительными координатами в условиях потери сигнала GPS. При планировании ударов применяется разработанная «Сажем» система планирования SLPRM, уже принятая на вооружение ВВС и ВМС Франции.

Боеприпас AASM уже применялся в ходе проведения зарубежных операций, продемонстрировав надежность и точность поражения целей, в том числе на максимальной дальности. Практика показала, что боеприпас может использоваться на безопасном для экипажа расстоянии для уничтожения важных объектов и объектов ПВО противника, которые ранее поражались только крылатыми ракетами.

Версия AASM с GPS/инерциальной системой наведения и 250-килограммовой боевой частью состоит на вооружении ВВС Франции с 2008 года и авиации ВМС – с 2010 года.

Завершается разработка модификации AASM с лазерной системой наведения на конечном участке траектории, предназначенной для уничтожения движущихся целей. Завершить испытания и начать поставку данного боеприпаса планируется в 2012 году.

ЦАМТО

Источник: Sagem, 13.10.11

### **«Сааб» предложила Хорватии истребители JAS-39C/D «Грипен»**

ЦАМТО, 17 октября. Шведское агентство по экспорту продукции оборонного назначения FXM (Forsvarsexportmyndigheten) пригласило хорватские СМИ на состоявшуюся в Загребе презентацию, посвященную передаче правительству страны предложения по поставке истребителей JAS-39 «Грипен».

FXM от имени правительства Швеции передало руководству Хорватии предложение, предусматривающее продажу 12 или 8 самолетов «Грипен» последней версии «C/D». Кроме того, oferta включает обслуживание техники, обучение пилотов и технического персонала.

В целях обеспечения боеспособности ВВС Хорватии Швеция предлагает поставить истребители JAS-39A на период с момента списания устаревших МиГ-21 до начала эксплуатации новых самолетов.

«Сааб» также предлагает Хорватии реализацию сопутствующей офсетной программы в размере не менее 100% стоимости соглашения.

Хорватия планирует снять с вооружения 8 истребителей МиГ-21бис и два УБС МиГ-21УМД к ноябрю 2013 года. Различные варианты поставки новых самолетов рассматриваются с 2008 года. Основной проблемой оборонного ведомства является отсутствие достаточных средств для закупки современных истребителей.

Ранее ЦАМТО сообщал, что Германия предложила безвозмездно передать ВВС Хорватии для замены устаревших МиГ-21 20 истребителей F-4F «Фантом» из состава ВВС страны. Принятые на вооружение в 1960-е гг. истребители американского производства могут эксплуатироваться еще в течение нескольких лет.

Альтернативой принятия на вооружение немецких самолетов может стать предложенная в конце мая в ходе прошедшей в Варне Парламентской ассамблеи НАТО премьер-министром Болгарии Бойко Борисовым совместная закупка новых истребителей Болгарией, Хорватией, Румынией и Турцией. В этом случае основным кандидатом может стать американский F-16. Кроме того, Хорватия может обратиться к НАТО с запросом об организации патрулирования ее воздушного пространства истребителями стран Альянса (по аналогии со странами Балтии).

ЦАМТО

Источник: Saab, 14.10.11

### **Минобороны Франции намерено приобрести новые многоцелевые воздушные транспорты-заправщики**

ЦАМТО, 18 октября. Французское правительство склоняется к принятию решения о закупке для ВВС страны 14 многоцелевых воздушных транспортов-заправщиков (MRTT) в рамках лизингового соглашения.

По информации «Дифенс ньюс», в настоящее время представители французского руководства ведут переговоры по поставке самолетов, как в форме традиционной закупки, так и долгосрочной аренды.

Стоимость приобретения самолетов оценивается в 2,4 млрд евро (3,26 млрд дол) при стоимости одного самолета 175 млн евро (по опыту поставки A-330 MRTT ВВС Австралии и Великобритании). Преимуществом лизинга самолетов в рамках государственно-частного партнерства является то, что платежи будут разнесены по

времени, что снизит нагрузку на бюджет.

Официальное решение о форме поставки может быть принято уже в ближайшее время, но контракт планируется подписать не ранее 2013 года. Ориентировочный срок поставки самолетов – 2017 год.

ВВС Франции в настоящее время остро нуждаются в приобретении новых самолетов, поскольку срок эксплуатации парка воздушных заправщиков C-135 составляет около 40 лет.

По заявлению начальника Генерального штаба ВС Франции адмирала Э.Гийо, операция в Ливии показала, что дозаправка самолетов топливом в полете является узким местом ВВС Франции из-за старения воздушных танкеров.

В качестве временной меры Франция обсуждает возможность совместно с Великобританией использовать 14 самолетов A-330 MRTT, закупленных в рамках проекта FSTA.

ЦАМТО

Источник: Defense News, 29.09.11

### **«Боинг» заключил долгосрочный контракт на поддержку парка ВТС С-17 «Глоубмастер-3»**

ЦАМТО, 18 октября. Как уже сообщалось, компания «Боинг» объявила о заключении с Командованием ВВС США долгосрочного соглашения на обеспечение поддержки парка стратегических военно-транспортных самолетов С-17 «Глоубмастер-3».

Соглашение подписано в рамках совместной программы GISP (Globemaster III Integrated Sustainment Partnership).

Особенностью данных контрактов является то, что они предусматривают не оплату обслуживания самолетов и поставку запасных частей для них, а поддержание установленного уровня боевой готовности машин.

Соглашение предусматривает управление программой, материально-техническое обеспечение, руководство закупкой материалов и оборудования, поддержку разработки, проверку качества, техническое обслуживание и ремонт самолетов, управление поставками и обслуживанием двигателей F117, долгосрочное планирование поддержки, послепродажное обслуживание самолетов зарубежных заказчиков.

Полная стоимость соглашения оценивается в 11,75 млрд дол. Работы будут выполняться в период с 2012 по 2021 гг. Уровень и объемы поддержки будут согласовываться сторонами в рамках отдельных контрактов.

Около 105 видов работ в рамках данного соглашения приходится на оказание услуг странам, закупившим ВТС С-17А по программе «Иностранные военные продажи». Это ВВС Великобритании, Австралии, Канады, Объединенных Арабских Эмиратов, Катара и НАТО.

На текущий момент 236 самолетов С-17 «Глоубмастер-3» состоят на вооружении пяти стран. Помимо 211 ВТС С-17, поставленных ВВС США, «Боинг» передал 7 самолетов ВВС Великобритании, 5 – ВВС Австралии, 4 – Канады, 2 – Катара, 4 – ОАЭ и 3 – международному консорциуму, сформированному под эгидой НАТО в рамках проекта «Инициатива по усилению потенциала стратегических военно-транспортных перевозок» (SAC - Strategic Airlift Capability).

Индия стала шестым заказчиком С-17, заключив в июне контракт на приобретение 10 самолетов, которые будут поставлены в 2013-2014 гг.

ЦАМТО

Источник: US Department of Defense, 30.10.11

## Уганда получила вторую партию истребителей Су-30МК2

ЦАМТО, 18 октября. Уганда получила очередную партию истребителей Су-30МК2, сообщает «Коммерсантъ» со ссылкой на угандийские СМИ.

Официальный представитель ВВС страны отказался подтвердить поставку истребителей, но и не опроверг ее, отмечает «Коммерсантъ».

Если это сообщение соответствует действительности, российская сторона несколько опережает график поставки Су-30МК2 ВВС Уганды. Ранее сообщалось, что вторая партия в количестве двух Су-30МК2 будет поставлена Уганде в ноябре этого года, а последняя партия истребителей – в 2012 году. Первые два истребителя Су-30МК2 прибыла в Уганду в начале июля этого года.

Как сообщалось ранее, для ВВС Уганды в России будут закуплены 6 Су-30МК2 и другие вооружения, общая стоимость которых оценивается в 744 млн дол (1,8 трлн угандийских шиллингов).

Контракт был подписан в апреле 2010 года. Несмотря на то, что покупка не была предусмотрена бюджетом на 2010-2011 ф.г., парламент позднее одобрил дополнительные расходы.

Как отмечает «Коммерсантъ» со ссылкой на «Дэйли монитор», в сентябре 2011 года один из ранее поставленных Су-30МК2 совершил аварийную посадку из-за попавшей в двигатель птицы. В настоящее время, по данным «Дэйли монитор», «Рособоронэкспорт» производит ремонт Су-30МК2 в соответствии с трехлетним гарантийным сроком.

Сейчас Уганда ведет подготовку к разработке нефтяных месторождений в районе озера Альберт и приобретает военную технику для обеспечения безопасности в приграничных районах с Конго. Британская компания Tullow Oil PLC, французская Total SA и китайская Сноос Ltd. намерены реализовать в Уганде проекты по разработке нефтяных месторождений общей стоимостью около 10 млрд дол. Нефть в промышленных объемах была обнаружена в 2006 году в районе озера Альберт на границе с Конго.

Уганда обеспокоена также ситуацией с разделом Судана на Южный и Северный, отсутствием стабильности на конголезской границе и стремится оснастить свои ВС современной техникой.

В руководстве Уганды отмечают, что повышение боевых возможностей Военно-воздушных сил соответствует принятой стратегии защиты территориальной целостности страны, ее природных ресурсов и не является угрозой соседним государствам.

## НПП «Полет» выполнит ОКР по созданию бортового комплекса связи для самолета Ан-70

ЦАМТО, 18 октября. Российское ФГУП «Научно-производственное предприятие «Полет» договорилось с ГП «Антонов» по выполнению опытно-конструкторских работ в рамках создания военно-транспортного самолета Ан-70, сообщает официальный веб-портал по вопросам госзакупок.

Как говорится в сообщении, ФГУП «НПП «Полет» выиграло тендер ГП «Антонов» на оказание услуг по проведению опытно-конструкторских работ по теме: «Создание бортового комплекса связи БКЗ-70 для самолета Ан-70, шифр «Адепт-БКЗ»».

Контракт стоимостью 88,948 млн руб. был подписан 6 октября 2011 года.

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

## Анатолий Сердюков заявил о планах развернуть производство ВТС Ан-70 на территории РФ в 2014 году

ЦАМТО, 19 октября. Министр обороны РФ Анатолий Сердюков сообщил о планах к 2014 году развернуть на территории России производство ВТС Ан-70 совместной

российско-украинской разработки.

Об этом А.Сердюков заявил после переговоров в Киеве с украинским коллегой Михаилом Ежелем, передает «РИА Новости».

По его словам, «этот вопрос детально обсуждался в ходе его встречи с главой украинского военного ведомства», - отмечает агентство.

На встрече министры обсудили также вопросы военного и военно-технического сотрудничества, перспективы использования радиолокационных станций системы предупреждения о ракетном нападении в Севастополе и Мукачево.

В рамках работы по подготовке нормативно-правовых документов, регламентирующих стабильное функционирование Черноморского флота России в Крыму, к настоящему времени подготовлены два соглашения, сообщил глава российского оборонного ведомства.

В то же время, как отмечает «РИА Новости» со ссылкой на А.Сердюкова, «еще есть неурегулированные вопросы, в частности по замене устаревших вооружений и боевой техники. Мы не собираемся увеличивать количество кораблей, а будем менять их на новые в рамках установленных лимитов».

Министр обороны РФ заявил также о готовности России взять в аренду у Украины наземный испытательный тренировочный комплекс летчиков палубной авиации (НИТКА).

А.Сердюков подчеркнул, что Минобороны РФ готово модернизировать этот комплекс и использовать его совместно с украинской стороной», - передает «РИА Новости».

### **В беспилотную мишень QF-16 будет переоборудовано до 126 истребителей F-16**

ЦАМТО, 20 октября. Компания «Боинг» объявила о начале программы стендовых испытаний в новой лаборатории интеграции систем (SIL) беспилотной мишени QF-16, создаваемой на базе истребителя F-16.

Компания «БАе системз», являющаяся партнером «Боинг», провела демонстрацию возможностей SIL (Джонсон-Сити, шт.Нью-Йорк), в ходе которой были протестированы компоненты аппаратных средств и программное обеспечение мишени QF-16 .

Проводимые в SIL испытания позволят сэкономить время и гарантировать эффективность выполненных работ до начала летных испытаний и производства.

ВВС США в марте 2010 года заключили с «Боинг» контракт, предусматривающий реализацию первой фазы программы QF-16, включая проектирование, разработку, изготовление и испытания пилотируемой и беспилотной мишени из списанных самолетов F-16. Стоимостью данного этапа оценивается в 69,7 млн дол.

Беспилотные самолеты будут использоваться в качестве воздушных целей для испытаний новых систем вооружений и отработки тактики их боевого применения. QF-16 заменят использующиеся ВВС США для данных задач мишени QF-4, созданные на базе истребителей F-4 «Фантом-2».

На этапе разработки консорциум «Боинг»/«БАе системз» модифицирует конфигурации QF-16 шесть самолетов. Они будут служить опытными образцами для заводских испытаний и оценки перед переходом программы в фазу мелкосерийного производства. Как планируется, начиная с 2014 года, в беспилотную мишень QF-16 будет переоборудовано до 126 истребителей F-16, выработавших значительную часть ресурса.

Согласно графику, переоборудование первых шести самолетов должно начаться в ближайшее время в Сесил Филд (шт.Флорида), а первый испытательный полет запланирован на февраль 2012 года.

ЦАМТО

Источник: Boeing, 26.09.11

## **«Боинг» начинает мелкосерийное производство РЛС APG-82(V)1 для F-15E ВВС США**

ЦАМТО, 20 октября. ВВС США выдали разрешение на начало мелкосерийного производства БРЛС с активной фазированной решеткой с электронным сканированием APG-82(V)1 в рамках программы модернизации истребителей F-15E (RMP), сообщила компания «Боинг».

Ранее «Боинг» и «Рейтеон» (поставщик БРЛС) реализовали обширную программу летных испытаний с целью разработки и сертификации системы.

В ближайшие 14 месяцев партнеры продолжат летные испытания самолета с новой БРЛС. Программа испытаний включает 110 вылетов на авиабазах «Эглин» (шт.Флорида), «Нэллис» (шт.Невада) и «Холломэн» (шт.Нью-Мексико).

По их завершению «Боинг» и «Рейтеон» проведут анализ собранных данных с целью получения подтверждения соответствия APG-82(V)1 жестким требованиям ВВС США.

Как планируется, производство первой мелкосерийной партии из шести РЛС начнется в октябре текущего года. Затем компании планируют поставить ВВС США вторую и третью партию РЛС в количестве 10 и 17 ед., соответственно.

APG-82(V)1 заменит установленные на F-15 РЛС с механическим сканированием APG-70. Принятие APG-82(V)1 на вооружение повысит возможности F-15E по обнаружению и сопровождению объектов противника, надежность, ремонтпригодность, а также снизит эксплуатационные расходы.

В число других элементов программы RMP входят новый обтекатель, модифицированная система жизнеобеспечения и усовершенствованные радиочастотные перестраиваемые фильтры, которые позволяют РЛС и системе радиоэлектронной борьбы работать одновременно.

ЦАМТО

Источник: Boeing, 27.09.11

## **Аргентина модернизирует БРЭО самолетов С-130Н «Геркулес»**

ЦАМТО, 21 октября. Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США уведомило Конгресс о планируемом оказании Аргентине услуг по модернизации БРЭО военно-транспортных самолетов С-130Н «Геркулес».

С учетом связанных с контрактом услуг и оборудования, общая стоимость контракта может составить 166 млн дол.

Правительство Аргентины обратилось к США с запросом на модернизацию БРЭО пяти самолетов С-130Н, включая незначительные усовершенствования «Класс IV», поставку наземного погрузочно-разгрузочного оборудования, проведение ремонта, поставку запасных частей и агрегатов, вспомогательного и испытательного оборудования, предоставление технической документации, инструмента, обучение персонала, техническую поддержку со стороны подрядчика и правительства США, а также других связанных элементов материального обеспечения.

Реализация данной программы повысит возможности парка самолетов С-130 ВВС Аргентины, которые применяются для поддержки гуманитарных операций и доставки грузов в Антарктиду.

Основные подрядчики проекта пока не выбраны.

ЦАМТО

Источник: The Defense Security Cooperation Agency, 19.10.11

## БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

### Тактический БЛА «Фьюри-1500» выполнил полет продолжительностью более 14 часов

ЦАМТО, 19 октября. Компания «АэроМех инжиниринг анмэннд эйр системз» (AeroMech Engineering Unmanned Air Systems - AME UAS) объявила о проведении очередного рекордного полета тактического БЛА «Фьюри-1500», продолжительность которого составила 14,2 ч.

По заявлению компании, данный показатель подтверждает тот факт, что «Фьюри-1500» является одним из лучших на рынке тактических БЛА большой продолжительности полета.

Новая версия «Фьюри» была разработана на предприятии AME UAS в Сан Луис Обиспо (шт. Калифорния) для выполнения различных задач, включая разведку и РЭБ, в интересах СВ, ВМС и ССО США.

Первый полет БЛА «Фьюри-1500» состоялся в ноябре 2010 года. AME недавно включила в комплект БЛА более мощную пусковую установку, что позволило снять имевшиеся ограничения на скорость ветра и высоту пуска.

В течение нескольких последних недель БЛА «Фьюри-1500» выполнил серию успешных испытательных полетов, которые позволили продемонстрировать надежность системы. Общий налет БЛА за 45 дней превысил 109 часов. В ближайшей перспективе разработчики планируют увеличить максимальную продолжительность полета БЛА до 16 часов, совершенствуя силовую установку на тяжелом топливе.

По информации разработчика, «Фьюри» представляет собой обладающий высокой живучестью и не зависящий от наличия ВПП многоцелевой БЛА большой продолжительности полета, способный нести полезную нагрузку максимальным весом 56,75 кг (123 фунтов). Длина БЛА составляет 1,4 м, размах крыла – 3,7 м, собственная масса – 60,7 кг. Максимальная дальность полета БЛА – 1500 морских миль, крейсерская скорость полета – 95 узлов, высота полета – до 4500 м.

Аппарат выполнен в форме летающего крыла и оснащен толкающим винтом. Управление БЛА осуществляется с использованием комплекта программного обеспечения «ШаркФин», разработанного компанией.

БЛА спроектирован с использованием принципов открытой архитектуры, легко модернизируется и интегрируется с существующими системами командования и управления С2.

ЦАМТО

Источник: AME Unmanned Air Systems, 06.10.11

### «Дженерал атомикс» поставит ВВС Италии два дополнительных БЛА MQ-9 «Рипер»

ЦАМТО, 21 октября. Минобороны США объявило о заключении с «Дженерал атомикс аэронотикал системз» контракта стоимостью 15,1 млн дол, предусматривающего поставку ВВС Италии в рамках программы «Иностранные военные продажи» двух БЛА MQ-9 «Рипер».

Соглашение также включает поставку трех РЛС с синтезированной апертурой «Линкс» «блок-30» и одного запасного двигателя.

Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США в августе 2008 года уведомило Конгресс о планируемой продаже Италии 4 БЛА MQ-9 «Рипер», а также сопутствующего вспомогательного оборудования и обеспечение наземной поддержки в течение 5 лет. Стоимость соглашения оценивалась в 330 млн дол.

В ноябре 2009 года Агентство DSCA уведомило Конгресс США о планируемой продаже Италии двух дополнительных невооруженных БЛА MQ-9 и другого оборудования стоимостью около 63 млн дол.

Итальянские ВВС в июле этого года объявили о достижении первыми двумя из шести заказанных БЛА «Рипер» состояния начальной готовности к боевому применению. Аппараты применялись в ходе операции НАТО в Ливии. Еще два БЛА придут в Италию к концу года, оставшиеся два аппарата будут поставлены к середине 2012 года.

ЦАМТО

Источник: U.S Department of Defense, 17.10.11

## ВЕРТОЛЕТНАЯ ТЕХНИКА

### ВС Перу приняли три российских вертолета Ми-171Ш

ЦАМТО, 17 октября. В ходе церемонии, состоявшейся 10 октября на базе 8-й авиагруппы ВВС Перу (FAP), Минобороны Перу официально приняло последние 3 военно-транспортных вертолета Ми-171Ш, приобретенных в России.

Контракт на поставку 8 вертолетов (шесть Ми-171Ш и два транспортно-боевых Ми-35П) Министерство обороны Перу заключило с «Рособоронэкспортом» в июле 2010 года. Соглашение также включает подготовку пилотов и технического персонала. Непосредственное изготовление вертолетов выполнил Улан-Удэнский авиационный завод. Общая стоимость соглашения оценивается в 107,9 млн дол.

Вертолеты планируется использовать для борьбы с наркотрафиком и поддержки операций, проводимых ВС страны против вооруженных отрядов маоистской экстремистской группировки «Сендеро Луминосо» в долине рек Апуримак и Эне.

Два Ми-35П (б/н FAP 695 и FAP 696) были переданы ВС Перу в конце апреля этого года. Первые 3 Ми-171Ш прибыли в Перу на борту Ан-124 «Руслан» 22 мая. Два их них (FAP 606 и FAP 607) переданы в 1-ю, третий (EP-664) – в 3-ю авиагруппу 1-й бригады армейской авиации. В настоящее время они активно применяются в долине рек Апуримак и Эне.

Присутствовавший на церемонии министр обороны Даниэль Мора подчеркнул, что поставка 8 российских вертолетов позволит восстановить боеспособность Вооруженных сил. Министр добавил, что в перспективе ВС рассчитывают обеспечить поддержку данных летательных аппаратов в стране, открыв центр технического обслуживания, аналогичный венесуэльскому.

Вертолеты Ми-17 интенсивно применяются в боевых операциях по всему миру благодаря надежности, простоте поддержки и приемлемому соотношению цена/качество. Версия Ми-171Ш состоит на вооружении ряда стран НАТО. Кроме того, в последнее время его возможности положительно оценили традиционные покупатели западных машин, включая Аргентину и Чили.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa, 13.10.11

### В Аргентине будут производиться китайские вертолеты Z-11

ЦАМТО, 20 октября. Китай сделал серьезную заявку на продвижение вертолетов Z-11 на рынок Аргентины и других стран Латинской Америки.

Как сообщает ресурс [Universoarmas.com.ar](http://Universoarmas.com.ar), Минобороны Аргентины объявило о заключении соглашения с Китайской авиационной импортно-экспортной корпорацией (CATIC), предусматривающее совместную разработку и производство первого национального легкого аргентинского вертолета с «Авиастроительным предприятием Аргентины им. бригадира Сен Мартина» (La Fabrica Argentina de Aviones - FAdeA).

Министр обороны Аргентины Артуро Пуричелли заявил, что целью подписанного соглашения является организация производства в стране вертолетов для собственных нужд, а также других стран региона Латинской Америки.

По заявлению партнеров, на начальном этапе сотрудничества планируется организовать в Аргентине отверточную сборку военной и гражданской версий вертолета Z-11, а затем наладить их полное изготовление и поддержку.

Как было отмечено, в перспективе не исключено сотрудничество с китайской стороной в разработке и производстве других образцов авиационной техники.

Делать долгосрочные прогнозы о развитии сотрудничества Аргентины и Китая в данной сфере пока рано, однако можно предположить, что подписанное соглашение может осложнить планируемое продвижение на аргентинский рынок вертолетов российского производства.

Одновигательный вертолет Z-11 рассчитан на перевозку шести человек. Длина машины составляет 13,012 м, собственная масса – 1253 кг, максимальный взлетный вес – 2225 кг, максимальная крейсерская скорость – 278 км/ч, дальность действия – 652 км, практический потолок – 5280 м. Возможности Z-11 позволят использовать его для проведения поисково-спасательных операций, ведения разведки и нанесения ударов по наземным целям.

Как сообщает ресурс Lavo.com.ar, руководству Минобороны Аргентины был также представлен первый разработанный FAdA опытный образец УТС начальной подготовки IA-73. Он будет использоваться для обучения курсантов перед пилотированием учебно-боевых самолетов AT-63 «Пампа». Новые УТС заменят эксплуатирующиеся в настоящее время ВВС Аргентины T-34 «Турбо Ментор».

ЦАМТО

Источник: Universoarmas.com.ar, Lavo.com.ar, 15.10.11

### **«Турбомека» обеспечит поддержку двигателей «Макила 2А» вертолетов ЕС-725 ВС Бразилии**

ЦАМТО, 21 октября. «Турбомека до Бразил» (группа «Сафран») подписала с Министерством обороны Бразилии 5-летний контракт, предусматривающий поддержку 100 газотурбинных двигателей «Макила 2А», которыми оснащены вертолеты ЕС-725 ВС Бразилии.

Контракт включает поставку начального комплекта запчастей, техническую поддержку двигателей в Бразилии, обучение персонала.

Вооруженные силы Бразилии эксплуатируют двигатели производства «Турбомека» с 1980 года. На текущий момент в стране имеется 230 двигателей «Арриэль» и «Макила».

Бразильское правительство и консорциумом, сформированный компаниями «Еврокоптер» и «Хелибрас», подписали в декабре 2008 года контракт стоимостью около 1,85 млрд евро (2,49 млрд дол) на поставку ВС страны в рамках программы H-X BR 50 вертолетов ЕС-725, оснащенных двигателями «Макила 2А».

Первые вертолеты были изготовлены на предприятии «Еврокоптер» во Франции и дооборудованы на мощностях «Хелибрас». Сборка машин, начиная с 2012 года, будет полностью производиться на предприятии бразильской компании в Итажубе (шт.Минас Жираис).

Кроме того, в 2010 году СВ Бразилии начали реализацию программы модернизации вертолетов «Пантер», оснащенных двигателями «Арриэль 2С2СГ».

ЦАМТО

Источник: Turbomeca, 19.10.11

### **США поставят Сухопутным войскам Турции 3 вертолета АН-1W «Супер Кобра»**

ЦАМТО, 21 октября. Посол США в Анкаре Фрэнсис Риккардон заявил, что США поставят Турции 3 ударных вертолета «Супер Кобра».

Как сообщает «Хурриет дэйли ньюс» со ссылкой на новостной канал TGRT, Турция направила администрации США запрос на срочную поставку ударных вертолетов «Супер Кобра» для замены машин, потерянных в операциях против военизированных формирований «Курдской рабочей партии».

По данным ЦАМТО, Конгресс США одобрил эту продажу в конце июня 2010 года.

СВ Турции с 2007 года стремятся получить из США ударные вертолеты для поддержки боевых операций, однако руководство МО США длительное время ссылалось на отсутствие возможности их поставки.

Первоначально Турция намеревалась приобрести несколько вертолетов «Супер Кобра» из состава Корпуса морской пехоты США. Но администрация Джорджа Буша выступила против передачи, сославшись на то, что вертолеты необходимы для проведения операций в Ираке и Афганистане. В качестве альтернативы Турции было предложено приобрести вертолеты AH-64 «Апач» компании «Боинг». Предложение не было принято.

В январе 2009 года Секретариат оборонной промышленности Турции официально направил администрации США запрос на продажу 10 ударных вертолетов. В настоящее время «Белл Геликоптер» прекратила производство AH-1W. Компания реализует программу модернизации около 170 машин данного типа к версии AH-1Z «Веном».

В результате интенсивной эксплуатации и боевых потерь в настоящее время парк вертолетов AH-1W, состоящих на вооружении СВ Турции, сократился с 12 до 6 единиц. Оборонное ведомство нуждается в срочной закупке дополнительных ударных вертолетов, которые обеспечат боевые возможности СВ Турции в период до принятия на вооружение разрабатываемых совместно с «Агуста/Уэстленд» T-129.

ЦАМТО

Источник: Hürriyet Daily News, 30.09.11

## ВОЕННО-МОРСКАЯ ТЕХНИКА

### На верфи «BAe системз» заложен киль пятой АПЛ класса «Эстьют»

ЦАМТО, 17 октября. «BAe системз» объявила о состоявшейся 13 октября на предприятии в Барроу-ин-Фернесс церемонии закладки киля новой многоцелевой атомной подводной лодки (АПЛ) «Энсон» класса «Эстьют».

Мероприятие знаменует переход процесса строительства подлодки от этапа изготовления отдельных частей прочного корпуса к их объединению.

Компания «BAe системз», выступающая основным подрядчиком программы, должна построить 7 АПЛ класса «Эстьют». АПЛ «Энсон» является пятой подлодкой серии. В общей сложности на реализацию программы с 2000 года уже затрачено 4,4 млрд фунтов стерлингов.

Головная подлодка серии была заложена 31 января 2001 года и официально передана ВМС Великобритании в ноябре 2010 года. В настоящее время она проходит морские испытания. Испытания второй подлодки начнутся в следующем году. Третья АПЛ «Артфал» находится в высокой степени готовности. Все элементы прочного корпуса четвертой подлодки («Одэйшес») доставлены на предприятие, ведется их объединение. Ведется закупка материалов с длительным сроком изготовления для шестой АПЛ. Резка стали для ее постройки начнется в 2012 году.

АПЛ класса «Эстьют» являются самыми большими и мощными многоцелевыми подлодками ВМС Великобритании. Они предназначены для действий как в составе флота, так и в отрыве от основных сил. Они могут использоваться для выполнения задач борьбы с кораблями и подводными лодками противника, атаки наземных целей, осуществлять высадку войск и сбор разведывательной информации. АПЛ класса «Эстьют» обладает малой заметностью, улучшенными возможностями для действий в прибрежных мелководных акваториях.

Длина подлодки составляет 97 м, наибольшая ширина – 11,2 м, водоизмещение – 7400 т, глубина погружения – 300 м, автономность – 90 суток, экипаж – 98 человек. Скорость полного хода АПЛ засекречена (по официальной информации – более 20 узлов, по неофициальной – около 30 узлов). АПЛ оснащена ядерным реактором «PWR 2» компании «Роллс-Ройс», который не нуждается в дозаправке в течение всего 25 летнего срока эксплуатации, и оборудованием для производства кислорода из морской воды.

ЦАМТО

Источник: BAE Systems, 13.10.11

### В Военно-морской академии Уругвая завершён монтаж тренажерного комплекса компании «Транзас»

ЦАМТО, 17 октября. В Военно-морской академии Уругвая завершён монтаж тренажерного комплекса компании «Транзас» в составе навигационного тренажера NTPRO 5000, тренажера ГМССБ TGS 5000 и тренажера машинного отделения ERS 5000, сообщила пресс-служба компании.

Контракт, подписанный в результате победы в международном тендере с участием ведущих мировых производителей подобного оборудования, был предоставлен для исполнения Transas USA и представителю компании в Уругвае – Arnaldo C. Castro SA. Новые тренажеры заменили системы производства «Транзас», установленные в Академии в 2000 году.

Специалисты представительства Transas USA в Латинской Америке совместно с техническим персоналом компании Arnaldo C. Castro SA предложили решения,

соответствующие проектам подобного масштаба, и создали систему, которая, по признанию представителей Академии, превзошла их ожидания.

Архитектура тренажеров, установленных в специально отремонтированном здании, увеличивает реализм обучения и возможности инструктора.

Навигационный тренажер состоит из полномасштабного мостика с 7 каналами визуализации на 50-дюймовых дисплеях и консолей, оборудованных аппаратными средствами для максимально реалистичной имитации управления судном. Кроме того, на тренажере установлены радары, ЭКНИС, консоли управления, специализированные панели, оборудование УКВ-связи, средства навигационного обеспечения, носовые подруливающие устройства, органы управления азиподом и полномасштабная станция связи ГМССБ, соединенная с тренажером ГМССБ TGS 5000.

Два малых мостика с тремя каналами визуализации на 42-дюймовых дисплеях обеспечивают дополнительные возможности обучения.

Согласно требованиям руководства Национальной администрации портов, комплекс был специально спроектирован для отработки лоцманских операций в порту Монтевидео и на реке Уругвай. Для решения этой задачи был разработан новый район плавания – Рио-де-ла-Плата, включающий в себя порты Монтевидео, Буэнос-Айрес и Ла-Плата.

Тренажер NTPRO 5000 отличается высоким качеством математического моделирования. Представители Военно-морской академии отметили, что моделируемые суда реагируют на управление так же, как реальные. Тренажер воспроизводит высокореалистичные сценарии, имитируя любые погодные условия, ветер, течение, и достоверно моделирует гидродинамические эффекты при прохождении шлюзов и узких каналов.

Директор Военно-морской академии Уругвая капитан Габриель Вакареза отметил, что «благодаря тренажерам «Транзас» наша академия приобрела мощный инструмент подготовки компетентных кадров для военного и торгового флота, дающий возможность научиться проводить судно эффективно, безопасно и без риска для окружающей среды».

Военно-морская академия является учебным центром, отвечающим за обучение и тренажерную подготовку специалистов военно-морского и торгового флота Уругвая с 1907 года. Академия курирует модельные курсы ИМО, основываясь на признании в качестве Учебного центра Международной морской организации (ИМО).

Уругвай принадлежит к группе стран, которые входят в так называемый «Белый список» ИМО и уделяют постоянное внимание соответствию нормам, установленным данной организацией, являющейся специализированным учреждением ООН. Военно-морская академия с 2004 года имеет сертификат на соответствие международному стандарту качества ISO 9001:2008 и инспектировалась представителями ИМО и Европейского агентства морской безопасности.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте группы компаний «Транзас».

### **Начались морские испытания головного фрегата FREMM ВМС Италии**

ЦАМТО, 18 октября. В соответствии с графиком начались заводские морские испытания головного фрегата проекта FREMM ВМС Италии «Карло Бергамини».

В ходе начальных испытаний, проведенных в период с 6 по 10 октября, была проведена проверка ходовых качеств и маневренности корабля, оснащенного комбинированной дизельной электрогазотурбинной силовой установкой CODLAG, а также протестировано радиолокационное оборудование и средства связи. Кроме того, проведены испытания боевой системы, РЛС (навигационной, обнаружения надводных целей) и аппаратуры связи (УКВ, УВЧ, ВЧ диапазонов).

Второй этап морских испытаний начнется 18 октября.

FREMM – это крупнейшая европейская программа по строительству многоцелевых фрегатов, которая с 2002 года совместно реализуется Францией и Италией под эгидой Европейского управления по закупкам вооружений (OCCAR).

Первые два фрегата для ВМС Италии были заказаны в мае 2006 года. В феврале 2008 года МО Италии заключило соглашение на постройку второй партии из четырех кораблей серии. Как планируется, фрегаты FREMM заменят в составе флота фрегаты типов «Лупо» и «Маэстраль».

Постройка головного фрегата для ВМС Италии началась на верфи «Рива Тригосо» в феврале 2008 года. Планируется, что он будет передан ВМС Италии в начале 2012 года. Еще три предназначенных для ВМС Италии фрегата (со второго по четвертый) находятся на разных стадиях строительства. Церемония резки стали для четвертого фрегата состоялась на предприятии «Рива Тригосо» (н.п. Сестри Леванте) компании «Финкантьери» 6 апреля.

Фрегат в варианте для ВМС Италии будет иметь длину 140,4 м, ширину - 19,7 м и полное водоизмещение около 5900 т. Силовая установка типа CODLAG позволит кораблю развивать крейсерскую скорость хода 16 узлов и максимальную 27,5 узлов. Дальность морского перехода на скорости 15 узлов - около 6000 морских миль, автономность – 45 суток, экипаж – 145 человек.

ЦАМТО

Источник: OCCAR, 14.10.11

#### **«BAe системз» поставит ВМС США артиллерийские системы Mk.45 Mod.4**

ЦАМТО, 18 октября. «BAe системз» объявила о заключении с ВМС США четырех контрактов общей стоимостью более 63 млн дол, предусматривающих проведение модернизации семи 127-мм артиллерийских систем Mk.45 к версии Mod.4.

Mod.4 является модернизированной версией установки Mk.45 Mod.2, обладающей увеличенными боевыми возможностями, включая повышенную точность поражения целей и надежность. После завершения работ усовершенствованные пушки присоединятся к 42 ранее поставленным ВМС США артиллерийским установкам Mk.45 Mod.4. Всего за последние 40 лет «BAe системз» изготовила для ВМС США и 9 других стран 240 установок Mk.45 версий Mod.0-Mod.4.

Пять заказанных артиллерийских систем будут установлены на крейсерах класса CG-47 «Тикондерога» в рамках программы модернизации. Две системы будут переданы для оснащения нового эсминца УРО класса DDG-51 «Арли Берк».

В состав артиллерийской системы Mk.45 Mod.4 входит усовершенствованная 127-мм артиллерийская установка с длиной ствола 62 калибра, подсистема крепления, современная система управления с сенсорным экраном. Конфигурация для эсминцев также включает снижение заметности установки для затруднения ее обнаружения РЛС противника.

Работы по контракту будут выполняться в Луисвилле (шт.Кентукки) и Миннеаполисе (шт.Миннесота) и, как ожидается, будут завершены в мае 2014 года.

ЦАМТО

Источник: BAE Systems, 28.09.11

#### **«Ото Мелара» поставит Малайзии боевые модули «Хитроль»**

ЦАМТО, 19 октября. Компания «Ото Мелара» (подразделение «Финмекканика») приступила к реализации контракта на поставку Малайзии 18 ед. 12,7-мм морских башенных модулей с дистанционным управлением «Хитроль».

Контракт был подписан в апреле этого года в Куала-Лумпуре.

Модули будут установлены на борту новых быстроходных катеров-перехватчиков Малазийского агентства обеспечения безопасности на море ММЕА (Malaysian Maritime Enforcement Agency).

Контракт, стоимость которого составляет 7 млн евро, предусматривает поставку 10 установок подразделению «ВУО мэрин» компании «Бустед хэви индастриз» и 8 – «Дэстинэйшн мэрин сервис» (DMS - Destination Marine Services).

Как планируется, поставка будет завершена до конца 2012 года.

ЦАМТО

Источник: Oto Melara, 13.04.11

### **Индонезия будет производить китайские ПКР С-705 для своих ВМС**

ЦАМТО, 19 октября. Министерство обороны Индонезии подтвердило, что национальные компании совместно с китайскими производителями будут осуществлять производство противокорабельных ракет С-705.

Этими ПКР будут вооружены построенные индонезийскими судостроителями ракетные катера проекта КСР-40 (Kapal Cepat Rudal).

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли» со ссылкой на МО Индонезии, ракеты будут совместно производиться в рамках подписанного с Китаем в текущем году письма-обязательства, которое также предусматривает сотрудничество в сфере производства в Индонезии противокорабельной ракеты средней дальности С-802 (YJ-82), которыми планируется вооружить большие патрульные корабли проекта РВ-57 ВМС Индонезии.

ПКР С-705 и С-802 разработаны Китайской аэрокосмической научно-промышленной корпорацией (CASIC) и поставляются Китайской импортно-экспортной корпорацией точного машиностроения (СРМЕС). Дальность поражения целей ПКР С-705 составляет 110-120 км. В Индонезии ракеты производятся по лицензии государственной компанией «РТ Пиндад». Программа, согласно заявлению генерального секретаря МО Индонезии Эриса Херриянто (Eris Herriyanto), предусматривает передачу Индонезии технологии производства ПКР.

На текущий момент ВМС Индонезии заказали 2 ракетных катера проекта КСР-40 (Kapal Cepat Rudal). Головной корабль серии «Кларит» был построен национальной компанией «Палиндо мэрин индастри» и спущен на воду в апреле 2011 года.

Корабль не был оснащен вооружением, однако военное ведомство Индонезии указало, что ПКР С-705 на борту будут установлены позднее. Всего ВМС Индонезии намерены заказать до 20 кораблей КСР-40. Их строительство, вероятно, будет разделено между «Палиндо мэрин индастри» и государственной компанией «РТ Пал».

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 02.10.11

### **На филиппинской верфи построен первый национальный многоцелевой десантный корабль**

ЦАМТО, 19 октября. На верфи «Филиппин айрон констракшн энд мэрин уоркс» (PICMW) завершено строительство первого национального многоцелевого десантного корабля.

Корабль предназначен для перевозки личного состава, грузов, техники, включая танки, бронетехнику и артиллерию, а также поддержки высадки десанта на побережье.

Строительство корабля финансировалось в рамках проекта приобретения многоцелевых десантных кораблей.

Корпус полностью построен на верфи PICMW. Силовая установка изготовлена «Пропмех корпорэйшн» (Propmech Corporation), которая является филиппинским представителем компании «Катерпиллар».

Длина корабля составляет 51,43 м, ширина – 10 м, осадка – 2,44 м, водоизмещение – около 579 т. Транспорт способен перевозить до 200 человек, а также груз весом до 100 т на грузовой палубе площадью 250 кв.м. Максимальная скорость - 14 узлов. Экипаж - 15 человек. В носовой части смонтирована рампа для погрузки техники.

ЦАМТО

Источник: Cagayan de Oro Dev, 06.10.11

### **«BAe системз» модернизирует РЛС фрегатов «Тип-23» ВМС Чили**

ЦАМТО, 19 октября. «BAe системз» объявила о подписании с ВМС Чили контракта стоимостью 3,3 млн фунтов стерлингов на проведение модернизации РЛС управления стрельбой «Тип-911» фрегатов проекта «Тип-23».

Модернизация РЛС проводится с целью повышения возможностей кораблей «Тип-23» по обороне от средств поражения противника. РЛС управления стрельбой «Тип-911» входит в состав ЗРК малой дальности «Си Вулф», которым вооружены фрегаты. Модернизируемая «РЛС В» является элементом РЛС «Тип-911» и предназначена для сопровождения цели, приближающейся на малой высоте, и наведения на нее ракеты.

Работы будут проведены на предприятии «Брод Овк» в Портсмуте. Системы будут установлены на борту с помощью компании ASMAR в Вальпараисо (Чили).

«BAe системз» уже имеет опыт сотрудничества с ASMAR. В прошлом году компании продлили на 2 года соглашение по поддержке проданных из состава ВМС Великобритании фрегатов.

В начале текущего месяца «BAe системз» также подписала соглашение стоимостью 10,2 млн фунтов стерлингов на проведение восстановления и модернизации 12 гаубиц M-109A5 ВС Чили.

ЦАМТО

Источник: BAE Systems, 12.10.11

### **Австралия официально приняла десантный транспорт-док «Ларгс Бэй»**

ЦАМТО, 20 октября. Министр обороны Австралии Стивен Смит объявил, что десантный транспорт-док (ДТД) «Ларгс Бэй» класса «Бэй», приобретенный из состава ВМС Великобритании, официально передан ВМС страны на предприятии «Фалмут докъярд» в Великобритании.

Как планируется, ДТД, получивший наименование «Чоулз» (Choules), отправится в Австралию в ноябре, прибудет в порт приписки в середине декабря и будет принят на вооружение в начале 2012 года.

Великобритания приняла предложение Австралии о закупке снимаемого с вооружения ВМС десантного транспорта-дока «Ларгс Бэй» в апреле текущего года. Стоимость корабля составила 65 млн фунтов стерлингов (около 100 млн австралийских дол).

Причиной приобретения ДТД из состава ВМС Великобритании является намерение списать по представлению командующего ВМС Австралии десантно-вертолетный корабль «Манура» ранее запланированного срока. Исходя из результатов оценки, проведение ремонта этого корабля было признано нерентабельным с учетом планов его снятия с вооружения в конце 2012 года. Кроме того, в августе было принято решение о списании еще одного десантного транспорта ВМС Австралии – «Канимбла».

Британский ДТД обеспечит потребности ВМС Австралии в десантных кораблях до принятия на вооружение двух новых универсальных десантных кораблей (УДК) класса «Канберра», строительство корпусов которых в настоящее время осуществляет испанская компания «Навантия». Достройка кораблей будет проводиться на верфи «BAe системз» в Уильямстауне (Австралия). Как планируется «Канберра» (LHD-01) будет передан ВМС Австралии в 2014 году. Второй УДК «Аделаида» (LHD-02) должен быть принят на

вооружение в 2015 году.

ДТД «Ларгс Бэй» был принят на вооружение ВМС Великобритании в 2006 году и списан в соответствии с принятой в 2010 году «Стратегией обеспечения национальной безопасности страны». Он представляет собой корабль длиной 176 м, шириной 26,4 м, полным водоизмещением 16160 т и осадкой 5,8 м. ДТД может перевозить до 360 человек десанта (в военное время до 700 человек), 150 легких грузовиков и до 24 основных боевых танков «Челленджер-2». Максимальная скорость - 18 узлов. Летная палуба позволяет принимать 2 вертолета класса «Мерлин» или «Чинук».

ЦАМТО

Источник: Australian Department of Defence, 19.10.11

### **ВМС Колумбии заказали второй патрульный корабль проекта OPV-80**

ЦАМТО, 20 октября. ВМС Колумбии подписали с государственной судостроительной компанией «Котекмар» контракт на строительство для ВМС страны второго патрульного корабля прибрежной зоны проекта OPV-80 (offshore patrol vessel).

Корабль предназначен для патрулирования исключительной экономической зоны страны.

Строительство кораблей OPV-80 осуществляется в рамках контракта на передачу проектной документации, заключенного с немецкой судостроительной компанией «Фассмер».

Первый корабль, получивший наименование «20 июля» (PZE-46), планируется поставить ВМС Колумбии в ближайшее время. Стоимость строительства корабля, которое осуществляется в рамках начавшегося в 2008 году проекта «Орион» по модернизации ВМС страны, оценивается в 60 млн дол. Церемония спуска корабля на воду состоялась 23 июля 2010 года.

Всего до 2019 года ВМС Колумбии планируют построить до четырех патрульных кораблей проекта OPV-80.

Корабль является модифицированным согласно требованиям ВМС Колумбии вариантом разработанного «Фассмер» корабля и отличается от построенных на базе данного проекта кораблей OPV ВМС Чили. Проект OPV-80 также был выбран ВМС Аргентины, по заказу которых будет построено четыре корабля.

ЦАМТО

Источник: Webinfomil.com, Defensa.com, 19.10.11

### **«Сааб» поставит оборудование для модернизации ДЭПЛ «Ула» ВМС Норвегии**

ЦАМТО, 20 октября. Компания «Сааб» заключила соглашение с Организацией материально-технического снабжения МО Норвегии (NDLO) по модернизации консолей рулевого управления для ДЭПЛ класса «Ула» ВМС Норвегии.

Стоимость соглашения составила 105 млн швед крон (15,8 млн дол). Работы будут выполнены в период 2011-2016 гг.

Дизель-электрические подводные лодки класса «Ула» ВМС Норвегии являются результатом совместной норвежско-германской разработки (Проект 210). Контракт на их строительство был подписан в сентябре 1982 года. Головная подлодка серии S-300 «Ула» была заложена в январе 1987 года и вошла в состав ВМС Норвегии в апреле 1986 года. Последняя из шести заказанных подлодок S-306 «Уредд» была спущена на воду ноябре 1991 года и передана ВМС Норвегии в апреле 1992 года.

Как ожидается, проводимая в настоящее время модернизация позволит продлить сроки эксплуатации этих ДЭПЛ до 2020 года.

ЦАМТО

Источник: Saab AB, 17.10.11

### **«Боллинджер шипьярдс» получила заказ на строительство четырех катеров проекта «Сентинел»**

ЦАМТО, 21 октября. Компания «Боллинджер шипьярдс» объявила о реализации Береговой охраной США опциона на поставку четырех дополнительных быстроходных патрульных катеров класса FRC (Fast Response Cutter) проекта «Сентинел».

Начальный контракт стоимостью 88 млн дол на проектирование и постройку головного корабля серии был заключен с «Боллинджер шипьярдс» в сентябре 2008 года по результатам проведенного тендера.

Соглашение содержало опционы на поставку Береговой охране до 34 катеров, в случае реализации которых, общая стоимость проекта составит 1,5 млрд дол. В декабре 2009 года с «Боллинджер шипьярдс» был подписан контракт стоимостью более 142 млн дол на постройку трех катеров серии. 21 сентября 2010 года командование Береговой охраны США уведомило «Боллинджер» о решении приобрести еще четыре катера стоимостью 166,1 млн дол.

Очередной контракт стоимостью 179,7 млн дол на поставку 4 катеров увеличивает общее количество заказанных кораблей до 12 общей стоимостью 597 млн дол.

Катера, приобретенные в рамках последнего реализованного опциона, будут поставлены Береговой охране в 2014 году.

Корабли с девятого по двенадцатый будут названы «Кэтлин Мур», Джозеф Напир», «Уильям Трамп» и «Айзек Мэйо».

Компания приступила к строительству первого катера «Бернард С. Вебер» в ноябре 2009 года. Он был спущен на воду 21 апреля 2011 года и, как планируется, будет передан Береговой охране США до конца года. Спуск на воду второго катера «Ричард Этэридж» состоялся 18 августа. Строительство кораблей с третьего по восьмой продолжается на предприятии в Локпорте. Как планируется, спуск на воду третьего катера состоится в ноябре.

Проект строительства катеров класса «Сентинел» осуществляется в рамках программы «Дипуотер», реализация которой началась в 2002 году. Катера предназначены для патрулирования территориальных вод, проведения поисково-спасательных операций, борьбы с контрабандой и незаконной миграцией. Они заменят эксплуатирующиеся в настоящее время патрульные катера типа «Айленд». Всего Береговая охрана США рассчитывает приобрести до 58 катеров класса «Сентинел».

«Сентинел» разработан на базе проекта «Стэн Патрол 4708» голландской судостроительной компании «Дамен шипьярдс». Он представляет собой корабль длиной 46,6 м, водоизмещением около 200 т. Катер оснащен двумя 20-цилиндровыми дизельными двигателями MTU TIER II мощностью 5760 л.с., носовым подруливающим устройством, способен развивать максимальную скорость более 28 узлов и автономно выполнять патрулирование в течение 5 суток с экипажем 22 человека. В состав вооружения катера входят 25-мм стабилизированная артиллерийская установка с дистанционным управлением и четыре 12,7-мм пулемета.

ЦАМТО

Источник: Bollinger Shipyards, 22.09.11

### **«Роллс-Ройс» поставит двигатели для патрульных кораблей Береговой охраны Индии**

ЦАМТО, 21 октября. Компания «Роллс-Ройс» заключила с «Кочин шипьярдс» контракт на поставку 60 водометных движителей для 20 новых быстроходных патрульных кораблей Береговой охраны Индии.

Компания поставит водометы «Камева» 71S3np (по три на корабль) и связанное оборудование, включая систему управления, сообщает «Джейнс дифенс уикли».

50-метровые корабли, которые в настоящее время находятся в стадии строительства, будут выполнять задачи в индийских территориальных водах и обеспечивать охрану островных территорий.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 15.09.11

## БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА

### В Польше разработана версия БМТВ на базе платформы «Андерс»

ЦАМТО, 18 октября. Научно-производственное объединение (НПО) механического оборудования OBRUM (г.Гливице) продемонстрировало новую версию многоцелевой боевой платформы «Андерс».

Это боевая машина с тяжелым вооружением (БМТВ), оснащенная башней СТ-CV бельгийской компании СМІ со 105-мм пушкой с длиной ствола 51 калибр.

По информации OBRUM, работы по интеграции башни СТ-CV на шасси бронемашин «Андерс» были выполнены в середине сентября. Испытания с целью проверки взаимодействия платформы, систем механизации и вооружения башни состоялись в Гливице 14 сентября и были признаны успешными. Ранее бельгийские специалисты завершили интеграцию башни СТ-CV с ББМ «Росомаха».

Как ожидается, на финансирование разработки перспективных боевых платформ, в первую очередь «Андерс», может быть выделено 50 млн злотых. Это позволяет OBRUM начать переговоры о реализации программ разработки и продаж с национальными и зарубежными партнерами. По имеющейся информации, в ближайшее время компания намерена создать очередной опытный образец боевой машины пехоты с удлиненной на один каток ходовой частью.

Учитывая то, что башня была интегрирована на шасси несколько недель назад, ее огневые испытания до настоящего времени не проводились. Как ожидается, огневые испытания ББМ с бельгийской башней со 105-мм пушкой пройдут в следующем году.

Бельгийская башня очень компактна, поэтому в БМТВ предусмотрены места для размещения дополнительно небольшой группы десанта. Десантники размещаются на сиденьях производства польской компании «Гермаш», которые смягчают воздействие факторов взрывной волны при подрыве на минах.

ЦАМТО

Источник: Altair, 23.09.11

### СВ Германии в дальнейшем будут закупать ББМ «Боксер» в «афганской» конфигурации А1

ЦАМТО, 18 октября. Сухопутные войска Германии приняли решение о дальнейшей закупке всех выпускающихся версий боевой бронированной машины «Боксер» в «афганской» конфигурации А1.

Как подтвердил ответственный исполнитель программы «Боксер» в компании «Краусс-Маффей Вегманн» Йенс Лель, начиная с 41 экземпляра все бронемшины «Боксер» для СВ Германии будут выпускаться в конфигурации А1.

Как сообщает «Джейнс дифенс уикли», доработка ББМ «Боксер» к версии А1 включает установку дополнительной брони под днищем машины для усиления защиты от самодельных взрывных устройств и мин, интеграцию постановщика помех радиоуправляемым взрывным устройствам, оснащение 76-мм пусковыми установками дымовых гранат боевых модулей с дистанционным управлением FLW 200 и их подъем на большую высоту с целью увеличения сектора обстрела.

Производство ББМ «Боксер» ведется немецко-голландским индустриальным консорциумом ARTEC GmbH, включающим немецкие компании «Краусс-Маффей Вегманн» (36%), «Рейнметалл лэндсистем» (14%), а также «Рейнметалл Недерланд» (50%).

Общая стоимость заключенного с OCCAR в 2006 году контракта на серийное производство 472 машин, включая 272 ББМ «Боксер» для Германии и 200 машин для Нидерландов, составляет 1,2 млрд евро.

ЦАМТО

Источник: Jane's Defence Weekly, 26.09.11

#### **41-я бронетанковая бригада СВ Венесуэлы получила российские вооружения**

ЦАМТО, 19 октября. 41-я бронетанковая бригада 4-й бронетанковой дивизии Сухопутных войск Венесуэлы полностью переоснащена вооружением российского производства, сообщает «Инфодифенса».

В частности, соединение получило танки Т-72Б1, боевые машины пехоты БМП-3 в трех версиях (БМП-3М, БМП-3К и БРЭМ-Л «Беглянка»), 120-мм самоходные минометы 2С23 «Нона-СВК» с колесной формулой 8х8, 23-мм спаренные зенитные установки ЗУ-23/ЗОМ-1-4, РСЗО 9К51 БМ-21 «Град», 152-мм самоходные гаубицы 2С19 «Мста-С», бронемашины МТ-ЛБ управления огнем артиллерии, 6-тонные грузовики «Урал-4320» с колесной формулой 6х6 и 4,5-тонные «Урал-43206» с колесной формулой 4х4.

Ранее находившаяся на вооружении 41-й бронетанковой бригады бронетехника и артиллерийское вооружение французского производства (танки АМХ-30В1 и АМХ-13М51/С.90, бронемашин семейства АМХ-13VTT и 155-мм самоходные гаубицы АМХ-13 F3) передаются в другие бригады, главным образом, в 11-ю бронетанковую бригаду 1-ой пехотной дивизии, дислоцированную в гарнизоне «Фуэрте Мара» (шт.Зулия).

41-я бронетанковая бригада СВ Венесуэлы дислоцируется в «Фуэрте Парамакай де Нагуанагуа» (шт.Карабобо) в пригороде Валенсии (столица штата). Ее подчиненные подразделения развернуты в штатах Арагуа и Карабобо. В настоящее время в состав бригады входят следующие единицы:

- 4101-я рота управления;
- 4102-й моторизованный кавалерийский эскадрон;
- 4104-я рота связи;
- 4109-е отделение снайперов;
- 411-й механизированный батальон;
- 412-й бронетанковый батальон;
- 413-й бронетанковый батальон;
- 414-й бронетанковый батальон;
- 415-й самоходный артиллерийский дивизион;
- 416-я группа зенитной артиллерии.

Продолжается формирование рот снабжения и транспорта, инженерной и медицинской служб.

ЦАМТО

Источник: Infodefensa.com, 23.09.11

#### **DRDO разрабатывает БРЭМ на шасси ОБТ «Арджун»**

ЦАМТО, 19 октября. Управление разработок боевых машин (CVRDE), входящее в состав Организации оборонных исследований и разработок МО Индии (DRDO), реализует в интересах СВ страны программу создания новой БРЭМ на базе ОБТ «Арджун».

Как заявил представитель CVRDE, запрос на разработку БРЭМ был недавно получен от СВ страны. Лаборатория DRDO в Ченнаи изготовит два опытных образца в течение следующих трех лет.

Разработка будет осуществляться на базе шасси ОБТ «Арджун», которое будет незначительно модифицировано. БРЭМ будет оснащена подъемным краном и лебедкой. Создание концепции и конфигурации БРЭМ уже завершены. В настоящее время дорабатывается детальный проект.

СВ Индии планируют приобрести до 30 единиц БРЭМ в случае, если опытные образцы будут соответствовать предъявляемым требованиям. Вес машины составит около 65 т.

Накануне ЦАМТО сообщил о заключении с индийской государственной компанией «Бхарат эрс муверс лтд.» (BEML) без проведения тендера контракта на дополнительную поставку 204 БРЭМ WZT-3 по лицензии польской компании «Бумар».

ЦАМТО

Источник: РТИ, 13.10.11

### **ВМС Турции намерены приобрести 27 плавающих боевых машин десанта**

ЦАМТО, 21 октября. Секретариат оборонной промышленности Турции (SSM) опубликовал запрос об информации на поставку командованию Военно-морских сил Турции 27 единиц плавающих боевых машин десанта.

Комплект поставки должен включать 21 бронемашину в версии плавающей боевой машины десанта, 3 командирских машины и 3 БРЭМ.

В рамках запроса Секретариат SSM намерен собрать необходимые данные и информацию о финансовых и технических аспектах приобретения бронетехники.

Заинтересованные компании до 5 октября должны были направить заявку на получение запроса об информации.

Ответы на запрос должны быть представлены в адрес Секретариата оборонной промышленности Турции не позднее 28 ноября 2011 года.

ЦАМТО

Источник: SSM, 28.09.11

## ВООРУЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

### «Локхид Мартин» ведет с СВ США переговоры о серийном производстве РЛС EQ-36

ЦАМТО, 17 октября. «Локхид Мартин» представила СВ США предложение о заключении контракта на серийное производство усовершенствованных радиолокационных станций (РЛС) артиллерийской разведки EQ-36 (AN/TRQ-36).

РЛС EQ-36 предназначена для обнаружения, классификации, сопровождения и определения местоположения позиций огневых точек противника, включая минометы, артиллерийские орудия и ракетные установки.

AN/EQ-36 представляет собой мобильную РЛС с фазированной решеткой, размещенную на шасси среднего грузового автомобиля MTV, способную в сложных условиях идентифицировать и засечь координаты позиций артиллерии противника с первого выстрела. Станция может работать в режиме обзора в секторе 360 град. или 90 град.

Новая станция заменит устаревшие РЛС средней дальности TRQ-36 и большой дальности TRQ-37, которые способны вести разведку целей только в секторе 90 град.

Начальный контракт на поставку в течение 36 месяцев пяти РЛС был подписан «Локхид Мартин» и Управлением программ разведки, радиоэлектронной борьбы и систем обнаружения Армии США в январе 2007 года. Стоимость соглашения составила 120 млн дол. «Локхид Мартин» передала заказчику первую систему в июле 2009 года – менее чем через 30 месяцев.

В июле 2008 года в целях ускорения поставки усовершенствованных РЛС СВ США заключили с «Локхид Мартин» контракт на поставку 12 дополнительных РЛС в начальной версии. Первые 2 РЛС EQ-36 были переданы СВ в июле 2009 года, последние – в ноябре 2010 года. В сентябре и октябре 2010 года они были развернуты в Ираке и Афганистане.

В апреле 2010 года компания получила дополнительный заказ на 17 радиолокационных станций. В августе 2011 года СВ США ранее оговоренного срока были поставлены первые две РЛС EQ-36 и реализован опцион к контракту, предусматривающий увеличение заказа до 20 РЛС.

ЦАМТО

Источник: Lockheed Martin, 21.09.11

### Ирак намерен приобрести боеприпасы для 155-мм гаубиц на сумму 82 млн долларов

ЦАМТО, 17 октября. Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США уведомило Конгресс о планируемой продаже Ираку в рамках программы «Иностранные военные продажи» различных боеприпасов, а также связанных с контрактом услуг и оборудования.

Общая стоимость контракта может составить 82 млн дол.

Правительство Ирака обратилось к США с запросом на приобретение 44608 155-мм фугасных боеприпасов M107 и 9328 155-мм осветительных снарядов M485A2, зарядов M231, 155-мм переменных зарядов M232A1, взрывателей M739, электронных дистанционных взрывателей M762A1, ударных детонаторов M82, 20-футовых транспортных контейнеров для транспортировки боеприпасов, технической документации, проведение обучения персонала и поставку обучающего оборудования, наземных тренажеров, материально-техническую поддержку со стороны американского правительства и подрядчика.

ЦАМТО

Источник: Defense Security Cooperation Agency, 14.10.11

**«Денел» передала ВС ЮАР 60-мм минометные системы большой дальности М6**

ЦАМТО, 17 октября. Компания «Денел лэнд системз» объявила о передаче Сухопутным войскам ЮАР первой партии новых 60-мм минометных систем большой дальности М6.

Полный комплект системы включает: 60-мм миномет большой дальности; минометные боеприпасы большой дальности; компьютер системы управления минометным огнем (MFCC - Mortar Fire Control Computers); наблюдательный пункт с лазерным дальномером (LRF), интегрированный с компьютером системы управления огнем; подвижной командный пункт (также с LRF и MFCC).

Контракт также включает поставку оборудования для тылового и технического обеспечения (специального инструмента и запчастей) и полнофункционального тренажера.

Разработка базируется на малогабаритном компьютере типа PDA (Personal Digital Assistant) со встроенной системой GPS. Комплект использует лазерный дальномер (LRF) со встроенным угломером для выполнения задачи корректировки огня и целеуказания. Точность пеленгования основана на данных магнитного компаса с автоматическим учетом магнитного склонения.

Преимуществами новой системы являются небольшой вес, большая площадь обстрела, малое время приведения в боевое положение, высокое ситуативное понимание, безопасность для своих сил, быстрота проведения баллистических вычислений, высокая точность поражения целей. Компания «Рейнметалл Денел мунишнс» разработала для оснащения миномета семейство 60-мм боеприпасов, включая осколочный с дальностью стрельбы до 6 км.

Новая система позволяет выбрать нескольких целей, распределить их по важности при выполнении огневых задач и уничтожить с использованием различных типов боеприпасов. Система предоставляет возможность планирования маршрута, развертывания, целеуказания, передачи текстовых сообщений. Поставка данной системы позволит также снизить количество боеприпасов, используемых для уничтожения назначенной цели.

ЦАМТО

Источник: Denel, 06.09.11

**Турция изыскивает альтернативные варианты двигателя для САУ Т-155 «Фыртына», предназначенных для поставки Азербайджану**

ЦАМТО, 17 октября. Немецкая компания MTU отказалась продавать двигатели для турецких САУ «Фыртына», предназначенных для поставки Азербайджану. В этой связи Турция изучает альтернативные варианты, заявил агентству АПА секретарь оборонной промышленности Турции Мурад Баяр.

Как отмечает агентство АПА, с подобной проблемой столкнулась также компания «Йонджа-Онук», планирующая продать Азербайджану катера.

По словам М.Баяра, Турция рассматривает два варианта по экспорту в Азербайджан этих систем вооружения - закупка двигателей у другой страны и производство двигателей в Турции. На реализацию второго варианта, по оценке М.Баяра, потребуется 4-5 лет.

Как сообщил, в свою очередь, председатель Управления организации машиностроения и химической промышленности (МКЕК) Унал Онсипахиоглу агентству АПА, «проблема двигателя и трансмиссии артиллерийской системы решена, альтернативная компания найдена».

САУ «Фыртына» имеет длину 12 м, ширину – 3,5 м, вес – 47 т, скорость – 66 км/ч. САУ в составе ВС Турции оснащена дизельным двигателем MTU-881 KA 500. Экипаж – 5 человек. Вооружение составляет пушка L-52 калибра 155 мм и пулемет калибра 12,7 мм, эффективная дальность стрельбы - 40 км, – передает АПА.

### **Сухопутные войска Индии дополнительно приобретут 204 БРЭМ WZT-3**

ЦАМТО, 18 октября. Индийская государственная компания «Бхарат эрс муверс лтд.» (BEML) без проведения тендера дополнительно произведет 204 БРЭМ WZT-3 по лицензии польской «Бумар», сообщает «Дифенс ньюс».

Поставки в войска планируется завершить в течение трех лет. Стоимость одной БРЭМ составит около 1,4 млн дол.

По данным ЦАМТО, Сухопутные войска Индии закупили БРЭМ WZT-3 тремя партиями в период с 2000 по 2007 гг.

Первый контракт стоимостью 31 млн дол на поставку 44 машин был заключен в 1999 году.

По условиям второго контракта, было закуплено 80 машин на сумму 60 млн дол, при этом половина БРЭМ была собрана в Индии.

Третий контракт стоимостью 202 млн дол на производство 228 WZT-3 был заключен в 2003 году. Согласно его условиям, от 18 до 40 проц. комплектующих планировалось произвести в Индии. Машины были поставлены в период с 2006 по 2007 гг.

При реализации текущего контракта BEML будет передано 100 проц. технологий производства БРЭМ. В то же время, потребность в импортных комплектующих для изготовления этой партии БРЭМ на текущий момент не определена.

#### **СПРАВОЧНО**

БРЭМ WZT-3 на шасси Т-72М1 поступила на вооружение ВС Польши в 1988 году. Оборудование включает кран TD-50 (грузоподъемность до 15 т), бульдозерный отвал (используется как упор при работе крана), главную и вспомогательную лебедки и др. Машина оборудована системой автоматического пожаротушения, дымовыми гранатометами, системой защиты от ОМП. Вооружение составляет 12,7-мм пулемет. Экипаж – 4 человека, масса БРЭМ - 42 т.

#### **ЦАМТО**

Источник: Defense News, Waronline.org, 17.10.11

### **«Рейтеон» изготовила 10 тыс. акустических систем обнаружения выстрела «Бумеранг»**

ЦАМТО, 19 октября. «Рейтеон ВВН технолоджи» заключила с СВ США контракт стоимостью 9 млн дол на поставку дополнительных компонентов акустической системы обнаружения выстрела «Бумеранг».

В рамках контракта компания поставит запасные части для модификации «Бумеранг-3».

По заявлению «Рейтеон», акустическая система обнаружения выстрела «Бумеранг» спроектирована как недорогое оборудование, которое способно повысить защищенность каждого военнослужащего, в первую очередь, в условиях применения противником асимметричных методов ведения боевых действий.

В настоящее время для ВС США и Великобритании поставлено более 10 тыс. систем «Бумеранг», которые активно применяются в Ираке и Афганистане.

#### **ЦАМТО**

Источник: PRNewswire, 10.10.11

### **«Некстер» и «Ларсен энд Тубро» совместно предложат СВ Индии 155-мм гаубицу «Траян»**

ЦАМТО, 20 октября. Французская компания «Некстер системз» и индийская «Ларсен энд Тубро» подписали соглашение о создании консорциума для реализации программы поставки СВ Индии 155-мм буксируемых артиллерийских систем.

Согласно договоренности, партнеры совместно представят предложение по поставке разработанной «Некстер» 155-мм буксируемой гаубицы «Траян» (TRAJAN) с длиной ствола 52 калибра.

Как планируется, в случае выбора СВ Индии данного предложения, «Ларсен энд Тубро» примет участие в изготовлении ключевых подсистем для гаубицы «Траян» и обеспечит поддержку орудий, принятых на вооружение СВ Индии.

Опытный образец гаубицы «Траян» был изготовлен «Некстер системз» в 2011 году с расчетом на экспортные поставки и, в первую очередь, Индии. В настоящее время проводятся испытания опытного образца.

Гаубица разработана с использованием механизма заряжания и системы прицеливания САУ «Цезарь», установленных на лафете 155-мм буксируемой пушки TR1, и использует те же боеприпасы.

Система обеспечивает возможность поражения большего количества целей меньшим количеством боеприпасов (по сравнению с аналогами), обладает высокой маневренностью, отличается быстротой перевода из походного положения в боевое и обратно, что снижает вероятность ее поражения при ведении противником контрбатарейной борьбы.

Ранее «Некстер» поставила 145 буксируемых орудий СВ Франции и ВС нескольких стран мира.

ЦАМТО

Источник: Nexter Systems, 02.09.11

## СРЕДСТВА ПВО/ПРО

### Завершены испытания многофункционального радиолокационного комплекса нового поколения разработки ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ»

ЦАМТО, 17 октября. Завершены испытания многофункционального радиолокационного комплекса нового поколения, сообщила пресс-служба ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ».

Как отмечается в сообщении, в российскую армию начинает поступать высокоэффективное средство контроля воздушно-космического пространства с дальностью обнаружения аэродинамических и баллистических объектов до 1800 км и высотой до 1200 км.

Инновационная разработка Нижегородского НИИ радиотехники (ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ») отличается высокой мобильностью и, благодаря своим возможностям, способна заменить целое радиотехническое подразделение. Комплекс отечественных аналогов не имеет.

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

### «Сааб» продемонстрировала новую версию ПЗРК RBS-70

ЦАМТО, 18 октября. Компания «Сааб» представила в ходе прошедшего в Вашингтоне ежегодного симпозиума Ассоциации армии США AUSA-2011, а ранее на выставке DSEi-2011 в Лондоне, новый ПЗРК RBS-70 NG.

ПЗРК RBS-70 NG оснащен интегрированным прицелом, обеспечивающим возможность поражения целей в любое время суток. Накануне открытия выставки DSEi возможности комплекса были продемонстрированы на полигоне в Швеции специалистам из 17 стран.

Согласно сообщению «Сааб», в ходе стрельб были запущены 5 ракет. На дневных испытаниях ЗУР успешно поразили малоразмерную воздушную мишень (размещенную на мачте ракеты), а также бронированную цель, имитировавшую зависший вертолет. В первых двух пусках применялись ЗУР «Болид», а в третьем – ЗУР версии Mk2. В ходе ночных испытаний были поражены две цели первого и второго типа.

В презентации также были задействованы разработанные «Сааб» многоцелевая РЛС «Жираф-АМВ», система боевого управления, связи, компьютеризации и разведки С4И и маскировочный комплект «Барракуда».

Целью презентации является поиск потенциальных заказчиков на новый ПЗРК. В настоящее время RBS-70 состоит на вооружении 18 стран, в том числе Ирландии, Латвии, Литвы и Чехии.

RBS-70 NG – это зенитный ракетный комплекс, предназначенный для поражения низколетящих воздушных и наземных целей, который может использоваться в носимой версии, интегрироваться на колесную и гусеничную платформу, устанавливаться на борту кораблей. В состав комплекса входят ЗУР в транспортно-пусковом контейнере (ТПК), блок наведения и пусковая установка. Система оснащена ракетой с помехоустойчивым лазерным наведением, отличается большой дальностью поражения целей и обеспечивает высокое качество обнаружения.

Комплекс, оснащенный многоцелевой ракетой «Болид» последнего поколения, способен противостоять широкому спектру воздушных и наземных угроз, включая самолеты, вертолеты, крылатые ракеты, БЛА и бронированные машины.

Интегрированный тепловизор и прицел ночного видения позволяют поражать объекты противника днем и ночью в сложных метеорологических и климатических условиях. Трехкоординатное целеуказание и автоматическое обнаружение цели снижают время

реакции, а система автоматического сопровождения облегчает захват цели оператором и повышает вероятность поражения объекта на всех дальностях полета ракеты.

Эффективная дальность перехвата цели ПЗРК RBS-70 NG с использованием ЗУР «Болид» составляет 8 км, высота – более 5000 м.

До настоящего времени «Сааб» продала заказчикам из 18 стран более 1600 ПЗРК и 17 тыс. ракет к ним.

ЦАМТО

Источник: Saab, 11.10.11

### **Компания «Рейтеон» поставит ЗУР «Стингер» ВС Египта и Турции**

ЦАМТО, 20 октября. Командование СВ США подписало с «Рейтеон миссائل системз» соглашение на поставку партии ЗУР «Стингер» для ВС Египта и Турции.

Соглашение предусматривает производство 174 ЗУР «Стингер» Блок.1-92Н, 10 комплектов электронного оборудования и запасных частей.

Детализация планов по количеству ЗУР, предназначенных для поставки каждой из стран не приводится. Указывается только совокупный заказ. Стоимость соглашения составляет 21,4 млн дол.

Работы будут выполнены на предприятии в Тусоне (шт.Аризона) и завершатся до 31 декабря 2012 года.

ЦАМТО

Источник: US Department of Defense, 05.10.11

### **Оман намерен закупить в США ЗРК «Эвенджер» на сумму 1,25 млрд долларов**

ЦАМТО, 21 октября. Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США уведомило Конгресс о планируемой продаже Оману в рамках программы «Иностранные военные продажи» ЗРК «Эвенджер».

С учетом сопутствующего вооружения, оборудования, комплектующих и логистической поддержки, общая стоимость контракта может составить 1,248 млрд дол.

Правительство Омана обратилось к США с запросом на поставку 18 пусковых установок ЗРК «Эвенджер», 266 ЗУР «Стингер-RMP» «блок-1», 6 испытательных ЗУР «Стингер» «блок-1», 24 учебных ракет для тренировки без отделения от носителя, 18 одноканальных радиостанций SINCGARS AN/VRC-92E в экспортной конфигурации, 20 кунгов S-250, 20 высококомобильных многоцелевых бронемашин HMMWV, 1 комплекта программного обеспечения РЛС AN/MPQ-64F1 «Сентинел», 290 ракет средней дальности AIM-120C-7 в версии для применения с наземной пусковой установки (SL-AMRAAM), 6 комплектов наведения, программного обеспечения для ЗРК SL-AMRAAM в целях поддержки наземной системы противовоздушной обороны Омана.

Кроме того, запрос предусматривает поставку учебных ракет, вспомогательного и обучающего оборудования, запасных частей и компонентов, технической документации, проведение обучения персонала, техническую поддержку со стороны подрядчика и правительства США, а также других связанных элементов материального обеспечения.

Поставка ЗРК «Эвенджер» и ЗУР SL-AMRAAM повысит возможности ВС Омана по противодействию существующим и перспективным угрозам.

Оман разрабатывает эшелонированную систему ПВО, компоненты которой приобретаются как в рамках программы «Иностранные военные продажи», так и прямых коммерческих контрактов.

Современная многоярусная система ПВО будет интегрирована с национальной системой командования и управления.

Основными подрядчиками программы выбраны компании «Рейтеон миссائل системз» и «Боинг».

Условия сопутствующей офсетной программы будут определены в ходе дальнейших переговоров.

ЦАМТО

Источник: The Defense Security Cooperation Agency, 19.10.11

## ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, ОПК, ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

### **«Рособоронэкспорт» представит на «МИЛИПОЛ-2011» рекламные материалы более чем по 50 образцам российской техники**

ЦАМТО, 17 октября. ОАО «Рособоронэкспорт» представит на 17-й международной выставке средств и систем безопасности «МИЛИПОЛ-2011» (18-21 октября, Париж) рекламные материалы более чем по 50 образцам российской техники, вооружений и специальных технических средств, сообщила пресс-служба компании.

«В последние годы мы фиксируем устойчивый рост спроса на специальные технические средства отечественного производства. С учетом нестабильной ситуации, которая сложилась в ряде регионов, мы прогнозируем, что такая тенденция сохранится», - отметил глава делегации ОАО «Рособоронэкспорт» Валерий Варламов.

ОАО «Рособоронэкспорт» как единственный государственный посредник по экспорту готовой продукции, выпускаемой российским военно-промышленным комплексом, готово полностью удовлетворить потребности иностранных заказчиков в стрелковом оружии, средствах ближнего боя и боеприпасах для специальных подразделений, технике и специальных технических средствах.

Российское стрелковое оружие общевойскового и специального назначения прочно удерживает лидирующие позиции на мировом рынке. На выставке будут представлены пистолеты ПСМ, ПММ и СР-1М, пистолеты-пулеметы «Бизон-2-01» и СР-2М, новая «сотая» серия автоматов Калашникова, малогабаритный автомат АМ и специальный АС, пулеметы РПК-201, «Печенег» и «Корд», снайперские винтовки СВД и ВСС.

На стенде ОАО «Рособоронэкспорт» можно будет ознакомиться и с другими средствами ближнего боя (гранатометы РПГ-7В1, РГС-33 и АГС-30), различными прицелами и боеприпасами для стрелкового оружия.

На «МИЛИПОЛ-2011» ОАО «Рособоронэкспорт» представляет технику, которая может использоваться в интересах различных ведомств. Например, многоцелевой автомобиль «Тигр», обладающий высокой подвижностью и проходимостью наравне с мощным бронированием. Машина уже успешно эксплуатируется не только в России, но и в других странах, выдержала трудные условия влажного тропического климата, хорошо показала себя в горной местности и пустыне.

Заслуживают также внимания унифицированная РЛС разведки движущихся наземных целей «Кредо-1Е» и портативная РЛС разведки и наведения оружия по групповым целям «Фара-1».

ОАО «Рособоронэкспорт» предлагает иностранным заказчикам не только готовые изделия, но и организацию их лицензионного производства, а также совместную разработку новой продукции военного назначения и ее продвижение на мировой рынок, говорится в пресс-релизе компании.

На сегодняшний день «МИЛИПОЛ» является одной из крупнейших площадок для демонстрации средств борьбы с преступностью, терроризмом, контрабандой, незаконным оборотом наркотиков и другими угрозами национальной безопасности. Выставка проводится с 1984 года и, по прогнозам организаторов, в этом году в ее работе примут участие более 1000 компаний из 43 стран.

### **Южный Судан может стать перспективным партнером России в сфере ВТС**

ЦАМТО, 17 октября. Россия готова продавать вооружение Южному Судану. Об этом, как передает «РИА Новости» сообщило интернет-издание «Судан Трибьюн» со ссылкой на источники в «Рособоронэкспорте».

По информации издания, на минувшей неделе в Джубе состоялись переговоры президента страны Сальвы Кира Маярдита и делегации «Рособоронэкспорта» по тематике двустороннего военно-технического сотрудничества, отмечает «РИА Новости».

В то же время, агентство подчеркивает, что пока не располагает официальными комментариями компании «Рособоронэкспорт».

#### СПРАВКА ЦАМТО

Россия в августе этого года установила дипломатические отношения с Республикой Южный Судан. Совместное заявление было подписано 22 августа в столице Южного Судана Джубе.

Ранее, 11 июля, Дмитрий Медведев направил поздравительное послание президенту Республики Южный Судан по случаю провозглашения независимости государства.

С 1983 года повстанческая группировка Суданское народно-освободительное движение/армия (СНОД/А) боролась за независимость южных штатов Судана. Конфликт на юге за два десятилетия унес свыше двух миллионов жизней. 9 января 2005 года правительство Судана и СНОД/А подписали в Найроби (Кения) всеобъемлющее мирное соглашение об урегулировании на юге Судана, по которому СНОД/А получила 70 проц. мест в органах власти на юге. 24 января 2005 года мирный договор был единогласно ратифицирован Национально-освободительным советом (южносуданским парламентом).

Было решено поделить пополам доходы от экспорта нефти, главного источника валютных поступлений Судана. 9 июля 2005 года вступила в силу временная конституция на шестилетний переходный период, по истечении которого на юге Судана было назначено проведение референдума по вопросу о независимости. На состоявшемся в январе этого года референдуме южане проголосовали за полное отделение от Судана.

По мнению ЦАМТО, если раньше доходы от продажи нефти между Южным Суданом и центральным правительством в Хартуме делились в пропорции 50 на 50, то с провозглашением независимости Южного Судана ситуация может измениться. Вряд ли новое государство будет делиться доходами от нефти с Республикой Судан.

В составе единого Судана нефтяной сектор оставался основной экономики страны, несмотря на то, что более 1/3 ВВП приходилось на долю сельского хозяйства. Нефть являлась основной статьей дохода от экспорта, принося 98% от всех валютных поступлений.

Следует отметить, что основные экспортные нефтепроводы также проходят по территории Южного Судана. Кроме того, огромный интерес в Южном Судане имеют США и Китай, для которых было выгодно образование на этой территории самостоятельного государства, прежде всего, с точки зрения обеспечения большего контроля за нефтедобычей.

Южный Судан уже достаточно давно пользовался существенными преференциями США в сфере военной помощи. В частности, в мае 2007 года США выделили 30 млн дол в качестве военной помощи правительству Южного Судана.

Очевидно, что с официальным образованием нового государства, основные усилия будут сосредоточены на обеспечении его безопасности и обороны. Поставки вооружений, реализованные Южному Судану ранее, недостаточны для обеспечения должной обороноспособности страны. С учетом того, что Южный Судан будет иметь средства на закупку вооружений от продажи нефти, за военные контракты с этой страной развернется жесткая конкурентная борьба.

Основными конкурентами на этом рынке станут США, Россия, Китай, Украина и, возможно, Великобритания.

В перспективе на рынке военной техники Южного Судана могут выйти Чехия, Бразилия и ЮАР, однако вероятность продвижения их предложений на этот рынок мала.

В сентябре 2010 года в СМИ прошли сообщения о том, что правительство Южного Судана намерено закупить 10 вертолетов семейства Ми-17 общей стоимостью 75 млн дол в рамках подписанного в марте 2009 года приложения к контракту от мая 2007 года.

Девять вертолетов должны быть поставлены в стандартной транспортной версии Ми-17-В5. Один вертолет Ми-172 планировалось поставить в модификации VIP. Согласно условиям контракта, поставка должна была начаться в мае 2010 года, однако сроки были перенесены. Официальных данных о подтверждении поставки вертолетов на текущий момент не имеется.

### **Проектом госбюджета на 2012 год на подготовку ВС Украины предусмотрено выделить 748 млн гривен**

ЦАМТО, 17 октября. Согласно проекту госбюджета на 2012 год на подготовку ВС Украины предусмотрено выделить 748 млн гривен. Об этом сообщил начальник Генерального штаба - Главнокомандующий ВС Украины генерал-полковник Григорий Педченко, передает Defense express.

Г. Педченко отметил, что из указанной суммы непосредственно на подготовку войск планируется направить 327,5 млн грн., что на 63% больше по сравнению с текущим годом.

По его словам, в рамках бюджета Министерства обороны на 2012 год планируется значительно увеличить расходы на развитие вооружения и военной техники, а также на обеспечение воинских частей горюче-смазочными материалами.

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

### **В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Северной Африки по периоду 2003-2010 гг. входят Россия, Италия и США**

ЦАМТО, 17 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2003-2010 гг. входят Россия, Италия и США.

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.

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 Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 9,882 млрд дол.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны этого региона составил 334 млн дол в 2003 году, 519 млн дол в 2004 году, 293 млн дол в 2005 году, 675 млн дол в 2006 году, 795 млн дол в 2007 году, 2,121 млрд дол в 2008 году, 1,639 млрд дол в 2009 году и 3,506 млрд дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2003-2010 с объемом 5,79 млрд дол (58,6% от всего объема экспорта ПВН в страны региона) занимает Россия. Подавляющая часть поставок вооружений пришлась на Алжир – около 4,7 млрд дол или 82,3% от всего объема российского военного экспорта в страны региона. Кроме Алжира, в 2003-2010 гг. Россия осуществила поставки вооружений в Марокко, Судан, Чад, Эритрею и Эфиопию.

По России, как и по другим странам мира, учтен стоимостной объем только идентифицированных поставок обычных вооружений.

По годам объем идентифицированного экспорта России в страны Северной и Северо-Восточной Африки составил 204 млн дол в 2003 году, 435 млн дол в 2004 году, 102 млн дол в 2005 году, 312 млн дол в 2006 году, 500 млн дол в 2007 году, 1,656 млрд дол в 2008 году, 1,396 млрд дол в 2009 году и 1,185 млрд дол в 2010 году.

Италия с объемом экспорта 1,132 млрд дол (11,45%) занимает второе место. Объем

экспорта Италии по годам составил: 5 млн дол в 2003 году, 5 млн дол в 2004 году, в 2005-2006 гг. поставок не было, 48,5 млн дол в 2007 году, 52,5 млн дол в 2008 году, 46 млн дол в 2009 году и 975 млн дол в 2010 году.

Тройку лидеров замыкают США – 506 млн дол (5,1% рынка). Объем экспорта США по годам составил: 2 млн дол в 2004 году, 120 млн дол в 2006 году, 15 млн дол в 2008 году, 40 млн дол в 2009 году и 329 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Северной и Северо-Восточной Африки по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: Великобритания (497 млн дол), Франция (462 млн дол), Китай (387 млн дол), Украина (352 млн дол), Испания (179 млн дол), Хорватия (140 млн дол) и Беларусь (85 млн дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в регион Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2003-2010 гг. входят 26 стран.

Во вторую десятку с объемом экспорта от 70 млн дол до 12 млн дол входят в порядке убывания: Болгария, Бельгия, Чехия, Германия, Иран, Йемен (реэкспорт), Иордания, ЮАР, Израиль и Канада.

Замыкают рейтинг ОАЭ (10 млн дол), Ливия (реэкспорт) и Польша (по 2 млн дол), Словакия и Швейцария (по 1 млн дол) и Пакистан (0,1 млн дол).

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в регион Северной и Северо-Восточной Африки занимает Россия (1,185 млрд дол), второе место занимает Италия (975 млн дол), замыкает тройку лидеров Франция (336 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.

### **В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Северной Африки по периоду 2011-2014 гг. войдут Россия, США и Франция**

ЦАМТО, 17 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2011-2014 гг. войдут Россия, США и Франция.

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. Начиная с 2011 года, по Судану расчет ведется отдельно по Республике Судан и Южному Судану.

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

В прогнозе аннулированы контракты, заключенные или планировавшиеся к заключению с Ливией на экспорт вооружений в связи с введением эмбарго СБ ООН. В случае отмены эмбарго, вновь заключенные краткосрочные контракты изменят общую ситуацию незначительно, поскольку на первом этапе новое руководство Ливии не будет иметь возможности осуществлять крупномасштабные закупки вооружений. Рынок вооружений Ливии в перспективе, скорее всего, поделят между собой западные страны.

В целом на текущий момент объем экспорта ПВН в страны Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 8,8 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.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Северной и Северо-Восточной Африки прогнозируется в следующих объемах: 2,305 млрд дол в 2011 году, 2,56 млрд дол в 2012 году, 3,058 млрд дол в 2013 году и 875 млн дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2011-2014 с объемом 2,133 млрд дол (24,2% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займет Россия, несмотря на то, что доля стран этого региона в общем региональном балансе военного экспорта России снизится с 12,74% в 2003-2010 гг. до 6,58% в 2011-2014 гг. Потеря рынка Ливии, безусловно, скажется на положении России на рынке стран Северной и Северо-Восточной Африки в ближнесрочной перспективе. Уже в 2011-2014 гг. на рынке стран этого региона Россия не будет иметь столь подавляющего преимущества, как в предыдущий 8-летний период (2003-2010 гг.)

По годам объем прогнозируемого экспорта России в страны Северной и Северо-Восточной Африки составит: 1,033 млрд дол в 2011 году, 600 млн дол в 2012 году и 500 млн дол в 2013 году (заказов с поставкой в 2014 году пока нет).

США с объемом экспорта 2,128 млрд дол (24,18%) займут второе место. Объем экспорта США по годам составит: 533 млн дол в 2011 году, 677 млн дол в 2012 году, 843 млн дол в 2013 году и 75 млн дол в 2014 году.

Тройку лидеров замыкает Франция – 1,375 млрд дол (15,% рынка). Объем экспорта Франции по годам составит: 263 млн дол в 2011 году, 323 млн дол в 2012 году, 790 млн дол в 2013 году (заказов с поставкой в 2014 году пока нет).

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2011-2014 гг., занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания войдут: Италия (1,336 млрд дол), Нидерланды (1,2 млрд дол), Испания (400 млн дол), Швейцария (122 млн дол), Украина (100 млн дол), Великобритания (2 млн дол) и ЮАР (2 млн дол).

В целом на текущий момент, согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в рейтинг экспортеров вооружений в регион Северной и Северо-Восточной Африки по периоду 2011-2014 гг. входят 10 стран.

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.

### **Опубликована информация о временном порядке выдачи заключений ФСВТС России об отнесении к ПВН**

ЦАМТО, 17 октября. На сайте ФСВТС опубликована информация о временном порядке выдачи заключений ФСВТС России об отнесении к ПВН.

Указом Президента Российской Федерации от 26 июля 2011 г. № 1007 «О внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации» функция Минобороны России по выдаче заключений об отнесении продукции, предусмотренной к ввозу в Российскую Федерацию или вывозу из Российской Федерации, к продукции военного назначения (далее - заключение) передана Федеральной службе по военно-техническому сотрудничеству.

В соответствии с решением министра обороны Российской Федерации до принятия Административного регламента по выполнению Федеральной службой по военно-техническому сотрудничеству указанной функции в качестве временного положения необходимо руководствоваться Порядком оформления и выдачи заключений, утвержденным приказом Министра обороны Российской Федерации от 29 декабря 2005 г. № 550, в части, не противоречащей Указу Президента Российской Федерации от 26 июля 2011 г. № 1007. Запросы подлежат направлению в ФСВТС России.

Заклучения ФСВТС России будут оформляться на бланках Службы, начиная с 30 октября 2011 г.

### **Объем экспорта ВиВТ Италии в 2010 году снизился на 1,6 млрд евро**

ЦАМТО, 18 октября. Объем экспорта вооружений предприятий ОПК Италии снизился в 2010 году на 1,6 млрд евро (2,18 млрд дол) и составил 3,3 млрд евро.

Как сообщает «Милано Финанца» со ссылкой на данные Министерства экономического развития Италии, около 76% контрактов приходится на компанию «Финмекканика», 3% – двигателестроительную фирму «Авио», 4% – государственную судостроительную компанию «Финкантьери».

Среди компаний двигателестроительной отрасли лидируют «Пьяджио аэро индастриз» и «Авио».

«Ивеко» и «Ото Мелара» (подразделение «Финмекканика») стали основными игроками в секторе наземных транспортных средств.

Как отмечает «Милано Финанца», в перспективе оборонный сектор Италии рассчитывает на получение крупных заказов от Бразилии, Индии и Китая.

ЦАМТО

Источник: Milano Finanza, 14.10.11

### **В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока по периоду 2003-2010 гг. входят США, Франция и Россия**

ЦАМТО, 18 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока по периоду 2003-2010 гг. входят США, Франция и Россия.

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.

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 Ближнего Востока по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 75,652 млрд дол.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны этого региона составил 5,266 млрд дол в 2003 году, 7,022 млрд дол в 2004 году, 11,102 млрд дол в 2005 году, 9,767 млрд дол в 2006 году, 9,813 млрд дол в 2007 году, 9,89 млрд дол в 2008 году, 9,081 млрд дол в 2009 году и 13,712 млрд дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Ближнего Востока по периоду 2003-2010 с объемом 41,877 млрд дол (55,35% от всего объема экспорта ПВН в страны региона) занимают США. По США, как и по другим странам мира, учтен стоимостной объем только идентифицированных поставок обычных вооружений.

По годам объем идентифицированного экспорта США в страны Ближнего Востока составил 1,612 млрд дол в 2003 году, 3,266 млрд дол в 2004 году, 6,951 млрд дол в 2005 году, 5,914 млрд дол в 2006 году, 5,762 млрд дол в 2007 году, 5,536 млрд дол в 2008 году, 5,129 млрд дол в 2009 году и 7,706 млрд дол в 2010 году.

Франция с объемом экспорта 8,577 млрд дол (11,35%) занимает второе место. Объем экспорта Франции по годам составил: 1,897 млрд дол в 2003 году, 2,393 млрд дол в 2004 году, 1,964 млрд дол в 2005 году, 311 млн дол в 2006 году, 84 млн дол в 2007 году, 720 млн дол в 2008 году, 386 млн дол в 2009 году и 821 млн дол в 2010 году.

Тройку лидеров замыкают Россия – 6,2 млрд дол (8,2% рынка). Объем экспорта России по годам составил: 180 млн дол в 2003 году, 349 млн дол в 2004 году, 116 млн дол в 2005 году, 1,23 млрд дол в 2006 году, 1,528 млрд дол в 2007 году, 1,025 млрд дол в 2008 году,

808 млн дол в 2009 году и 966 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: Великобритания (4,893 млрд дол), Германия (3,541 млрд дол), Канада (1,857 млрд дол), Израиль (1,382 млрд дол), Китай (1,177 млрд дол), Италия (1,01 млрд дол) и Южная Корея (662 млн дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в регион Ближнего Востока по периоду 2003-2010 гг. входят 46 стран.

Во вторую десятку с объемом экспорта от 518 млн дол до 198 млн дол входят в порядке убывания: Турция, Украина, Нидерланды, Сербия, ЮАР, Беларусь, Польша, Бельгия, Швейцария и ОАЭ.

В третью десятку с объемом экспорта от 160 млн дол до 62 млн дол входят в порядке убывания: Австрия, Швеция, Египет, Ливия (реэкспорт), Испания, Румыния, Иордания, Австралия, Пакистан и Иран.

В четвертую десятку с объемом экспорта от 41,3 млн дол до 8,1 млн дол входят в порядке убывания: Норвегия, Сингапур, Болгария, Финляндия, Португалия, Чехия, Дания, Черногория, Греция и Мальта.

Закрывают рейтинг КНДР (8 млн дол), Словения (6,4 млн дол), Босния и Хорватия (по 5 млн дол), Венгрия (3,4 млн дол) и Оман (1 млн дол).

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в регион Ближнего Востока занимают США (7,706 млрд дол), второе место занимает Великобритания (1,587 млрд дол), замыкает тройку лидеров Россия (966 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.

### **В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Великобритания и Франция**

ЦАМТО, 18 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Великобритания и Франция.

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.

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 Ближнего Востока по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 85,831 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.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Ближнего Востока прогнозируется в следующих объемах: 19,971 млрд дол в 2011 году, 18,012 млрд дол в 2012 году, 18,137 млрд дол в 2013 году и 29,711 млрд дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Ближнего Востока по периоду 2011-2014 с объемом 62,145 млрд дол (72,4% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займут США. Это означает фактическую «монополизацию» США рынка Ближнего Востока (для сравнения: в 2003-2010 гг. доля США составила 55,35%).

По годам объем прогнозируемого экспорта США в страны Ближнего Востока составит: 12,306 млрд дол в 2011 году, 10,378 млрд дол в 2012 году, 13,183 млрд дол в 2013 году и 26,277 млрд дол в 2014 году.

Великобритания с объемом экспорта 7,955 млрд дол (9,27%) займет второе место. Объем экспорта Великобритании по годам составит: 2,379 млрд дол в 2011 году, по 2,05 млрд дол в 2012 и 2013 гг., 1,477 млрд дол в 2014 году.

Тройку лидеров замыкает Франция – 5,035 млрд дол (5,88% рынка). Объем экспорта Франции по годам составит: 1,5 млрд дол в 2011 году, 1,97 млрд дол в 2012 году, 872 млн дол в 2013 году и 692 млн дол в 2014 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока по периоду 2011-2014 гг., занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания войдут: Германия (2,2 млрд дол), Италия (2,13 млрд дол), Россия (2,047 млрд дол), Канада (777 млн дол), Южная Корея (755 млн дол), Швейцария (738 млн дол) и Украина (602 млн дол).

Следует отметить, что доля стран Ближнего Востока в общем региональном балансе российского военного экспорта снизится с 13,64% в 2003-2010 гг. до 6,31% в 2011-2014 гг. В результате в рейтинге экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока Россия с 3 места в 2003-2010 гг. переместится на 6 место в 2011-2014 гг. Основная причина – замораживание военных контрактов с Ираном в результате эмбарго СБ ООН, неопределенная ситуация с дальнейшими поставками вооружений Йемену. Кроме того, не подписан ряд ожидавшихся крупных контрактов с Саудовской Аравией.

В целом на текущий момент, согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в рейтинг экспортеров вооружений в страны Ближнего Востока по периоду 2011-2014 гг. входят 24 страны.

Во вторую десятку с объемом планируемого экспорта в сумме от 372 млн дол до 46 млн дол в порядке убывания войдут: Швеция, Израиль, Нидерланды, Турция, Сербия, Испания, ОАЭ, Саудовская Аравия, Сингапур и ЮАР.

Закрывают рейтинг Бельгия (45 млн дол), Норвегия (21,4 млн дол), Португалия (9 млн дол), и Австрия (4 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.

### **ОАО «Корпорация «ТРВ» - «Лидер экономики-2011»**

ЦАМТО, 18 октября. По оценке экспертного совета Всероссийской премии «Лидеры экономики России», ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» вошло в список лучших организаций и предприятий России.

Корпорация представлена к получению звания «Лидер экономики России - 2011» в номинации «Оборонно-промышленный комплекс».

Конкурс проходит восьмой год при поддержке представителей ГД РФ, Совета Федерации Федерального собрания РФ, Министерства экономического развития и торговли, Российского земельного союза в сотрудничестве с администрациями и министерствами центральных регионов РФ и некоммерческими организациями и союзами.

Основанием для присвоения почетного звания предприятию стал анализ показателей финансовой отчетности за предыдущий и текущий год, социальных показателей и деловой репутации, проведенный рабочей экспертной группой при участии специалистов некоммерческого Фонда поддержки бизнеса.

Сообщение размещено в открытом доступе на сайте ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение».

### **Доля трех крупнейших импортеров российских вооружений в 2003-2010 гг. составила 63% в общем балансе военного экспорта России**

ЦАМТО, 19 октября. Доля трех крупнейших импортеров российских вооружений в 2003-2010 гг. (Китай, Индия и Алжир) составила, по оценке ЦАМТО, 63,1% в общем балансе военного экспорта России.

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

По периоду 2003-2010 гг. Китай сохраняет первое место среди крупнейших стран-импортеров российских вооружений. В то же время, доля Китая в общем балансе российского военного экспорта, начиная с 2006 года, неуклонно снижается. Для сравнения: в 2003 году доля Китая составила 44,2%, в 2004 году – 46,5%, в 2005 году – 65% (наивысший результат за 8-летний период), в 2006 году – 30,6%, в 2007 году – 20%, в 2008 году – 19,4%, в 2009 году – 14,3% и в 2010 году – 10%.

Второе место в общей структуре российского военного экспорта по периоду 2003-2010 гг. занимает Индия – 24,5%. Доля Индии устойчиво растет с 2006 года (примечательно, что это первый год спада по объему долевого экспорта российских вооружений в Китай). Для сравнения: в 2003 году доля Индии составила 35,8%, в 2004 году – 21,3%, в 2005 году – 13,7% (минимальный показатель за 8-летний период), в 2006 году – 20,5%, в 2007 году – 22,2%, в 2008 году – 19,6% (по этому году Индия впервые опередила Китай в долевого объеме российского военного экспорта), в 2009 году – 29,4% и в 2010 году – 32,4%.

Третье место в общей структуре российского военного экспорта по периоду 2003-2010 гг. занимает Алжир – 10,3%. Максимальный долевого объем Алжира в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2008 год – 23,3%. Для сравнения: в 2003 году доля Алжира составила 1,5%, в 2004 году – 1,9%, в 2005 году – 0,5% (минимальный показатель за 8-летний период), в 2006 году – 2,5%, в 2007 году – 6,2%, в 2008 году – 23,3% (по этому году Алжир опередил и Китай, и Индию), в 2009 году – 21,1% и в 2010 году – 15,3%.

В целом в рейтинг ЦАМТО включено 67 стран, которым Россия поставила вооружение в период 2003-2010 гг.

В данном материале указаны только процентные доли стран-импортеров в общем балансе военного экспорта России по странам. Фактические стоимостные объемы экспорта публикуются в готовящемся к изданию Ежегоднике ЦАМТО-2011.

### **Во второй дивизион крупнейших импортеров российских вооружений входят 7 стран, доля которых в 2003-2010 гг. составила 23%**

ЦАМТО, 19 октября. Во второй дивизион крупнейших импортеров российских вооружений входят 7 стран, общая доля которых в структуре экспорта ВиВТ России в 2003-2010 гг., по оценке ЦАМТО, составила 23%. Это Венесуэла, Иран, Египет, Сирия, Вьетнам, Малайзия и Индонезия.

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

Венесуэла по периоду 2003-2010 гг. занимает 4 место в общем балансе российского военного экспорта с долевым объемом 6,7%. Максимальный долевого объем Венесуэлы в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2007 год – 15,8%. Россия начала поставлять вооружение Венесуэле с 2006 года. Для сравнения: в 2006 году доля Венесуэлы составила 10,6%, в 2007 году – 15,8%, в 2008 году – 12%, в 2009 году – 9,9% и в 2010 году – 0,3%. Спад по 2010 году носил чисто технический характер, уже в 2011 году прогнозируемая доля Венесуэлы в общем балансе российского военного экспорта составит 9%.

Пятое место в общей структуре российского военного экспорта по периоду 2003-2010 гг. занимает Иран – 4,4%. Максимальный долевым объемом Ирана в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2006 год – 16,2%. Для сравнения: в 2003 году доля Ирана составила 0,6%, в 2004 году – 4,2%, в 2005 году – 0,8%, в 2006 году – 16,2%, в 2007 году – 9,3%, в 2008 году – 0,3%, в 2009 году – 2,7% и в 2010 году – 1,8%. В результате эмбарго СБ ООН на поставки вооружений Ирану Россия потеряла рынок страны, которая занимала пятое место в общем балансе российского военного экспорта в 2003-2010 гг.

Шестое место по периоду 2003-2010 гг. занимает Египет – 3%. Максимальный долевым объемом Египта в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2007 год – 8,1%. Для сравнения: в 2003 году доля Египта составила 3,5%, в 2004 и 2005 гг. идентифицированных поставок не было, в 2006 году – 5,1%, в 2007 году – 8,1%, в 2008 году – 2,2%, в 2009 году – 1,3% и в 2010 году – 2,4%.

Седьмое место по периоду 2003-2010 гг. занимает Сирия – 2,9%. Максимальный долевым объемом Сирии в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2008 год – 11,1%. Для сравнения: в 2003-2006 гг. идентифицированных поставок не было, в 2007 году – 1,5%, в 2008 году – 11,1%, в 2009 году – 7,3%.

Восьмое место по периоду 2003-2010 гг. занимает Вьетнам – 2,4%. Максимальный долевым объемом Вьетнама в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2005 год – 6,7%. Для сравнения: в 2003 году доля Вьетнама составила 1%, в 2004 году – 2,4%, в 2005 году – 6,7%, в 2007 году – 3% и в 2010 году – 6,4%.

Девятое место в общей структуре российского военного экспорта по периоду 2003-2010 гг. занимает Малайзия – 2,1%. Максимальный долевым объемом Малайзии в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2009 год – 4,9%. Для сравнения: в 2003 году доля Малайзии составила 0,5%, в 2004 году – 0,2%, в 2007 году – 4,5%, в 2008 году – 4,3%, в 2009 году – 4,9%.

Десятое место в общей структуре российского военного экспорта по периоду 2003-2010 гг. занимает Индонезия – 1,5%. Максимальный долевым объемом Индонезии в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2003 год – 4,8%. Для сравнения: в 2003 году доля Индонезии составила 4,8%, в 2006 году – 0,4%, в 2007 году – 0,2%, в 2008 году – 2,2%, в 2009 году – 1% и в 2010 году – 3,6%.

В целом на первую тройку крупнейших импортеров российских вооружений (Китай, Индия и Алжир) по периоду 2003-2010 гг. приходится 63,1% от всего объема российского экспорта. На страны, занимающие места с 4 по 10, приходится 23%. То есть в целом доля первой десятки стран в общей структуре российского военного экспорта составляет 86,1%.

На остальные 57 стран по периоду 2003-2010 гг. приходится 13,9% российского военного экспорта.

Среди стран, доля которых по периоду 2003-2010 гг. превышает 1%, следует отметить Судан (1,4%) и ОАЭ (1,3%).

В данном материале указаны только процентные доли стран-импортеров в общем балансе военного экспорта России по странам. Фактические стоимостные объемы экспорта публикуются в готовящемся к изданию Ежегоднике ЦАМТО-2011.

### **Производитель ЗРПК «Панцирь-С1» - ОАО «Щегловский вал» – отмечает 10-летний юбилей**

ЦАМТО, 19 октября. ОАО «Щегловский вал» (дочернее предприятие ГУП «КБП») отмечает 10-летний юбилей со дня своего образования. Именно здесь на новых площадях КБП выпускается ЗРПК «Панцирь-С1» и другие новейшие системы вооружения, говорится в сообщении пресс-службы КБП.

Новое сборочное производство ГУП «КБП» было создано 10 октября 2001 года с целью изготовления новейшего вооружения и военной техники.

В конце 1990-х гг. ГУП «КБ приборостроения», используя серьезный научно-технический задел, вышло на завершающие этапы разработки по комплексу «Панцирь-С1», унифицированному боевому отделению «Бахча-У», модернизированному боевому отделению БМП-2 «Бережок». В этой связи остро встал вопрос об организации серийного производства данных комплексов. Экономическая обстановка в стране, состояние предприятий ОПК, новые условия рыночной экономики складывались таким образом, что традиционная схема организации серийного производства не обеспечивала стабильных и надежных условий для освоения новой продукции военного назначения.

Руководством КБП в лице академика А. Г. Шипунова было принято единственно правильное решение – самим осуществлять выпуск продукции, организовав окончательную сборку изделий в ГУП «КБП». Требуемых площадей для этого не было, поэтому начался подбор площадей в пределах города Тулы и близлежащих районах. Выбор остановился на бывшей территории Тульского комбайнового завода. Процесс реконструкции был разбит на три этапа и занял несколько лет.

Одновременно с реконструкцией решался вопрос подготовки производства, в частности по приобретению необходимого оборудования, как для сборочных работ, так и для механической обработки, исходя из конкретных деталей и сборок, намечаемых для изготовления в ОАО «Щегловский вал».

ОАО «Щегловский вал» ориентирован исключительно на продукцию ГУП «КБП», которое, в свою очередь, имеет целый ряд направлений. Но направление бронетанковой техники опережает все остальные. По ряду причин в 2004 году основной производственной нагрузкой стала сборка боевого отделения «Бахча-У». При этом выпуск боевых отделений «Бахча-У» начали осуществлять, фактически завершая ремонт. То есть реконструкция плавно перешла в выпуск серийной продукции. В мае 2005 года четыре первых серийных образца БО «Бахча-У» вышли с реконструированных площадей. В течение трех лет было изготовлено по гособоронзаказу 31 БО «Бахча-У».

В 2006 году на предприятии приступили к серийному производству боевых машин комплекса «Панцирь-С1». В настоящее время цех сборки тяжелых машин вышел на проектную мощность, предусматривающую выпуск 36 изделий в год.

За десять лет реконструированы и введены в эксплуатацию цех сборки тяжелых машин, цех механической обработки, цех металлургических переделов, сборочно-электромонтажный цех, а также вспомогательные корпуса, служебные и хозяйственно-бытовые помещения. В настоящее время продолжаются работы по реконструкции объектов третьей очереди.

Сегодня все нацелено на выполнение первоочередной задачи – полной загрузки производственных мощностей по основному виду деятельности предприятия. Нет сомнений, что коллектив ГУП «КБП» успешно решит все задачи, освоив серьезные объемы выпуска продукции: 60 единиц ЗРПК «Панцирь-С1» и 250 единиц бронетехники в год должно выходить с предприятия.

ОАО «Щегловский вал» участвует также в опытных работах по созданию и ПТРК «Корнет-ЭМ» и первого образца командирской машины. Сроки изготовления – начало 2012 года. В следующем году предполагается выпуск БМП-2М «Бережок» с модернизированными ПТРК «Корнет».

В полном варианте сообщение размещено на сайте ГУП «КБП».

### **Россия занимает первое место по объему экспорта вооружений в страны на постсоветском пространстве по периоду 2003-2010 гг.**

ЦАМТО, 19 октября. В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны на постсоветском пространстве по периоду 2003-2010 гг. входят Россия, Украина и Израиль.

Данный регион включает 15 стран: Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Латвия, Литва, Молдавия, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина и Эстония.

В расчете учтен объем идентифицированного экспорта обычных вооружений согласно классификации Регистра ООН. При этом следует отметить, что транспарентность предоставления данных по поставкам вооружений в страны этого региона оставляет желать лучшего. Прежде всего, это касается подрегиона стран Закавказья (Азербайджан, Армения и Грузия) а также подрегиона Центрально-Азиатских стран (Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркмения и Узбекистан). Информация о многих контрактах и поставках поступает с большим опозданием. По ряду известных программ информация официально не афишируется.

Стоимостной объем рассчитан по фактическому сроку передачи вооружений.

В целом объем идентифицированного экспорта ПВН в страны на постсоветском пространстве по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 3,823 млрд дол.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны этого региона составил 130 млн дол в 2003 году, 400 млн дол в 2004 году, 234 млн дол в 2005 году, 429 млн дол в 2006 году, 710 млн дол в 2007 году, 576 млн дол в 2008 году, 644 млн дол в 2009 году и 700 млн дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в страны на постсоветском пространстве по периоду 2003-2010 с объемом 917 млн дол (24% 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 идентифицированного экспорта России в страны на постсоветском пространстве составил 11 млн дол в 2003 году, 94 млн дол в 2004 году, 38 млн дол в 2005 году, 41 млн дол в 2006 году, 101 млн дол в 2007 году, 93 млн дол в 2008 году, 148 млн дол в 2009 году и 391 млн дол в 2010 году.

Украина с объемом экспорта 848 млн дол (22,16%) занимает второе место. Объем экспорта Украины по годам составил: 55 млн дол в 2003 году, 65 млн дол в 2004 году, 118 млн дол в 2005 году, 114 млн дол в 2006 году, 224 млн дол в 2007 году, 145 млн дол в 2008 году, 89 млн дол в 2009 году и 38 млн дол в 2010 году.

ЦАМТО ведет подсчет экспорта по финальному производителю вооружений. В этой связи Украина является одной из немногих стран, военный экспорт которой по этой методике занижен, поскольку, к примеру, Украина выполняет большой объем субподрядных работ (преимущественно этот двигательные установки) по военным экспортным контрактам России, которые по данной методике в зачет Украины не включены. Второй момент, приводящий к занижению экспорта Украины, связан с тем, что в открытой печати публикуется недостаточное количество данных по поставкам двигательных установок для различных внутрироссийских военных программ, где Украина выступает «чистым» экспортером.

Тройку лидеров замыкают Израиль - 533 млн дол (13,94% рынка). Объем экспорта Израиля по годам составил: 25 млн дол в 2006 году, 144 млн дол в 2007 году, 129 млн дол в 2008 году, 95 млн дол в 2009 году и 141 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны на постсоветском пространстве по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: США (233 млн дол), Франция (158 млн дол), Беларусь (154 млн дол), Италия (141 млн дол), Германия (134 млн дол), Великобритания (101 млн дол) и Турция (96 млн дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в страны на постсоветском пространстве по периоду 2003-2010 гг. входит 31 страна.

Во вторую десятку с объемом экспорта от 67,5 млн дол до 22 млн дол входят в порядке убывания: Грузия, Норвегия, Чехия, Нидерланды, Швеция, Испания, Болгария, Румыния, Дания и Босния.

В третью десятку с объемом экспорта от 20 млн дол до 2 млн дол входят в порядке убывания: Словакия, Венгрия, Польша, Казахстан, ЮАР, Алжир, Финляндия, Португалия, Македония и Греция.

Замыкает рейтинг Сербия (1 млн дол).

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в страны на постсоветском пространстве занимает Россия (391 млн дол), второе место занимает Израиль (141 млн дол), замыкает тройку лидеров Украина (38 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 лидерство по объему экспорта вооружений в страны на постсоветском пространстве в 2011-2014 гг.**

ЦАМТО, 19 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны на постсоветском пространстве по периоду 2011-2014 гг. войдут Россия, Франция и Италия.

Данный регион включает 15 стран: Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Киргизия, Латвия, Литва, Молдавия, Россия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Украина и Эстония.

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

Следует отметить, что объем планируемого экспорта вооружений в страны на постсоветском пространстве рассчитать крайне проблематично, прежде всего, в связи с крупными долгосрочными контрактами по поставкам вооружений России Францией и Италией. В качестве «зацепки» для оценки объемов поставки использована заявленная этапность работ. Тем не менее, поскольку и по контрактам с Францией, и по контрактам с Италией работы находятся на предварительной стадии, приведенные стоимостные данные Франции и Италии по планируемому объему экспорта вооружений в страны на постсоветском пространстве следует рассматривать только как оценочные (с учетом запланированной стоимости и продолжительности работ), прежде всего, из-за комплексного характера соглашений по поставкам вооружений России.

С учетом сказанного выше, на текущий момент объем экспорта ПВН в страны на постсоветском пространстве по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 4,8 млрд дол (в случае соблюдения заявленных графиков поставки вооружений). Из долгосрочных программ учтены только те объемы, реализация которых запланирована на период до 2014 года.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны на постсоветском пространстве прогнозируется в следующих объемах: 853 млн дол в 2011 году, 1,028 млрд дол в 2012 году, 1,13 млрд дол в 2013 году и 1,79 млрд дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в данный регион по периоду 2011-2014 с объемом 1,63 млрд дол (33,96% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займет Россия.

По годам объем прогнозируемого экспорта России в страны на постсоветском пространстве составит: 567 млн дол в 2011 году, 507 млн дол в 2012 году, 286 млн дол в 2013 году и 271 млн дол в 2014 году.

Франция с объемом экспорта 1,446 млрд дол (30,1%) займет второе место (из них 1,125 млрд дол, по предварительной оценке, придется на Россию). Тройку лидеров замыкает Италия – 732 млн дол (15,25% рынка), из них 578 млн дол придется на Россию.

В группу крупнейших экспортеров вооружений в страны на постсоветском пространстве по периоду 2011-2014 гг. с объемом заказов более 100 млн дол входят еще 5 стран: США (273 млн дол), Израиль (215 млн дол, в том числе 124 млн дол придется на Россию), Южная Корея (200 млн дол), Великобритания (123 млн дол) и Турция (116 млн дол).

В целом на текущий момент, согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в рейтинг экспортеров вооружений в страны на постсоветском пространстве по периоду 2011-2014 гг. входят 12 государств.

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» готовит себе кадры, начиная со школьной скамьи**

ЦАМТО, 19 октября. Ежегодную олимпиаду по авиации для школьников 10-11 классов проводит компания «Сухой» и Московский авиационный институт (МАИ).

Как сообщили в компании «Сухой», по традиции она пройдет в очной форме в два тура. В первом туре (в декабре) проводится тестирование по математике, физике и ее приложениям в вопросах проектирования и эксплуатации летательных аппаратов, аэродинамике и динамике полетов, конструкции и проектированию летательных аппаратов, их оборудованию и системам, а также по истории авиационной и ракетной техники и русскому языку. Во второй тур, который состоится в конце января, пройдут учащиеся, набравшие необходимое количество баллов по итогам первого этапа конкурса.

Победители Олимпиады награждаются дипломами, памятными призами и денежными премиями. Из них сформируется группа целевой подготовки для обучения в МАИ на кафедрах «Проектирование самолетов» и «Электрооборудование летательных аппаратов». По окончании обучения студентам гарантирована работа в компании «Сухой».

Проведение Олимпиад для школьников является частью молодежной политики «Сухого», направленной на формирование команды профессионалов, способной эффективно решать задачи, стоящие перед холдингом в условиях жесткой конкуренции на мировом рынке авиастроения. Молодые перспективные специалисты необходимы для реализации высокотехнологичных проектов, таких как региональный пассажирский самолет «Сухой Суперджет 100», новейший многофункциональный истребитель Су-35 и истребитель пятого поколения. Первая Олимпиада для школьников была проведена компанией «Сухой» и Московским авиационным институтом в апреле 2005 года.

С 2010 года олимпиады среди школьников проводятся и на комсомольском заводе «Сухого» (КнААПО им. Ю.А. Гагарина). В этом году в ней приняли участие команды десяти школ и детско-юношеского центра «Дземги», подшефных предприятий. На первом этапе участники решали задачи по физике и математике. На втором - продемонстрировали возможности летательного аппарата, сконструированного по собственному проекту и построенного в заводских мастерских.

### **В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Африки по периоду 2003-2010 гг. входят Германия, Швеция и Китай**

ЦАМТО, 20 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Африки (включены страны южнее пустыни Сахара) по периоду 2003-2010 гг. входят Германия, Швеция и Китай.

По методике ЦАМТО, в этот регион включены 39 стран: Ангола, Бенин, Ботсвана, Буркина Фасо, Бурунди, Габон, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Биссау, ДРК, Замбия, Зимбабве, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Коморские острова, Конго, Кот-д'Ивуар, Лесото,

Либерия, Маврикий, Мадагаскар, Малави, Мозамбик, Намибия, Нигер, Нигерия, Руанда, Свазиленд, Сейшельские острова, Сенегал, Сьерра-Леоне, Танзания, Того, Уганда, ЦАР, Экваториальная Гвинея и ЮАР.

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 Африки (южнее пустыни Сахара) по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 6,112 млрд дол.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны этого региона составил 451 млн дол в 2003 году, 1,089 млрд дол в 2004 году, 589 млн дол в 2005 году, 497 млн дол в 2006 году, 760 млн дол в 2007 году, 1,12 млрд дол в 2008 году, 1,257 млрд дол в 2009 году и 351 млн дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в данный регион по периоду 2003-2010 с объемом 1,966 млрд дол (32,2% от всего объема экспорта ПВН в страны региона) занимает Германия (подавляющая часть экспорта приходится на ЮАР). По Германии, как и по другим странам мира, учтен стоимостной объем только идентифицированных поставок обычных вооружений.

По годам объем идентифицированного экспорта Германии в африканский регион составил 279 млн дол в 2003 году, 837 млн дол в 2004 году, по 283 млн дол в 2005, 2007 и 2008 гг.

Швеция с объемом экспорта 762 млн дол (12,5%) занимает второе место (подавляющая часть экспорта приходится на ЮАР). Объем экспорта Швеции по годам составил: 346 млн дол в 2008 году и 415 млн дол в 2009 году.

Тройку лидеров замыкает Китай – 669 млн дол (11% рынка). Объем экспорта Китая по годам составил: 12 млн дол в 2004 году, 100 млн дол в 2005 году, 163 млн дол в 2006 году, 53 млн дол в 2007 году, 16 млн дол в 2008 году, 295 млн дол в 2009 году и 30 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны африканского региона по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: Италия (557 млн дол), Великобритания (537 млн дол), Украина (338 млн дол), Израиль (316 млн дол), Франция (211 млн дол), Россия (156 млн дол) и ЮАР (107 млн дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в африканский регион по периоду 2003-2010 гг. входят 34 страны.

Во вторую десятку с объемом экспорта от 63 млн дол до 20 млн дол входят в порядке убывания: Швейцария, Испания, Турция, Нидерланды, Бразилия, Сингапур, Беларусь, США, Иордания и Польша.

В третью десятку с объемом экспорта от 15 млн дол до 3 млн дол входят в порядке убывания: Болгария, Чехия, Румыния, Индия, Финляндия, Молдавия, Перу, Филиппины, Бельгия и Австралия.

Замыкают рейтинг Словакия (2,5 млн дол), Канада (1,5 млн дол), Люксембург (1 млн дол) и Австрия (0,4 млн дол).

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в африканский регион занимает Франция (117,5 млн дол), второе место занимает Украина (115 млн дол), замыкает тройку лидеров Италия (36,5 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.

## **В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Африки по периоду 2011-2014 гг. войдут Швеция, Россия и Финляндия**

ЦАМТО, 20 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Африки (включены страны южнее пустыни Сахара) по периоду 2011-2014 гг. войдут Швеция, Россия и Финляндия.

По методике ЦАМТО, в этот регион включены 39 стран: Ангола, Бенин, Ботсвана, Буркина Фасо, Бурунди, Габон, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Биссау, ДРК, Замбия, Зимбабве, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Коморские острова, Конго, Кот-д'Ивуар, Лесото, Либерия, Маврикий, Мадагаскар, Малави, Мозамбик, Намибия, Нигер, Нигерия, Руанда, Свазиленд, Сейшельские острова, Сенегал, Сьерра-Леоне, Танзания, Того, Уганда, ЦАР, Экваториальная Гвинея и ЮАР.

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 африканского региона по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 2,36 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.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны африканского региона прогнозируется в следующих объемах: 1,137 млрд дол в 2011 году, 716 млн дол в 2012 году, 373 млн дол в 2013 году и 134 млн дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в африканский регион по периоду 2011-2014 с объемом 1,038 млрд дол (44% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займет Швеция.

Россия с объемом экспорта 713 млн дол (30,2%) займет второе место. Тройку лидеров замыкает Финляндия – 185,6 млн дол (7,86% рынка).

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны африканского региона по периоду 2011-2014 гг., занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания войдут: Бразилия (182 млн дол), Испания (65 млн дол), Германия (40 млн дол), Китай (40 млн дол), Израиль (30,4 млн дол), Украина (18 млн дол) и США (15,4 млн дол).

В целом на текущий момент, согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в рейтинг экспортеров вооружений в страны африканского региона по периоду 2011-2014 гг. входят всего 14 стран. То есть, исходя их специфики африканского рынка, портфель заказов стран региона в период до 2014 года еще находится в стадии формирования.

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.

## **Беларусь и Перу подписали межправсоглашение о сотрудничестве в сфере ВТС**

ЦАМТО, 20 октября. В Государственном военно-промышленном комитете подписано соглашение между правительством Республики Беларусь и правительством Республики Перу о военно-техническом сотрудничестве.

Как сообщила пресс-служба Госкомвоенпрома Республики Беларусь, в ходе церемонии подписания стороны отметили, что это первое межправительственное соглашение, которое заключено между Республикой Беларусь и Республикой Перу.

Подписанное соглашение создает необходимую нормативную правовую базу для взаимодействия уполномоченных организаций обоих государств в области военно-технического сотрудничества.

### **Ратифицирован Протокол о внесении изменения в Договор о коллективной безопасности**

ЦАМТО, 20 октября. Президент России Дмитрий Медведев подписал Федеральный закон «О ратификации Протокола о внесении изменения в Договор о коллективной безопасности от 15 мая 1992 года», сообщила пресс-служба Кремля.

Федеральный закон принят Государственной Думой 7 октября 2011 года и одобрен Советом Федерации 12 октября 2011 года.

Федеральным законом ратифицируется Протокол о внесении изменений в Договор о коллективной безопасности от 15 мая 1992 года, подписанный в Москве 10 декабря 2010 года.

Протокол был подготовлен в связи с кризисными событиями 2010 года в Киргизской Республике, которые показали необходимость совершенствования механизма использования силового потенциала Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ) для реагирования на кризисные ситуации и внесения изменений в Договор о коллективной безопасности от 15 мая 1992 года.

### **Контрольный пакет Пролетарского завода перейдет от Восточно-Европейской корпорации к ОСК**

ЦАМТО, 20 октября. Контрольный пакет Пролетарского завода перейдет от Восточно-Европейской корпорации к Объединенной судостроительной корпорации (ОСК).

Об этом заявил председатель правительства Владимир Путин в ходе посещения ОАО «Пролетарский завод» (Санкт-Петербург), сообщила пресс-служба главы государства.

«19 октября состоялась договоренность о том, что этот контрольный пакет переходит к государственной компании ОСК, и она становится контрольным акционером», – сказал В.Путин, добавив, что на этом процесс не заканчивается. «Я только что говорил с руководителем Агентства по страхованию вкладов (АСВ), которое является основным держателем кредитных ресурсов, и следующий шаг должен быть такой: ОСК должна будет подписать мировое соглашение с АСВ, на котором висят эти долги, и, после того, как это состоится, процедура банкротства будет приостановлена. Руководитель АСВ сказал мне, что до 7 декабря дело должно быть закрыто», – заявил глава правительства.

Однако, по словам премьера, и этого недостаточно. «Нужно, чтобы ОСК взяла на себя гарантии по погашению этих кредитов, и нужно, чтобы ОСК представила план дальнейшей работы по модернизации предприятия и выводу его из кризиса», – пояснил В.Путин.

Судостроительная корпорация должна будет «прибавить в портфель заказов еще 1 млрд рублей». «В целом такие договоренности достигнуты», – сообщил премьер.

### **Владимир Путин поздравил коллектив НПО «Сатурн» с 95-летием предприятия**

ЦАМТО, 20 октября. Председатель правительства Владимир Путин поздравил коллектив и ветеранов НПО «Сатурн» с 95-летием предприятия, сообщила пресс-служба главы правительства.

В поздравительной телеграмме, в частности, говорится:

«За этой впечатляющей юбилейной датой – известные на весь мир конструкторские школы, разработка и создание уникальной техники, без которой невозможно представить развитие отечественного авиастроения. И, конечно, напряженный, неустанный труд

многих поколений инженеров, рабочих, специалистов – профессионалов высочайшей квалификации.

Важно, что нынешний коллектив бережет замечательные традиции своих предшественников, вносит существенный вклад в наращивание научно-технического потенциала государства, укрепление оборонно-промышленного комплекса. В стенах предприятия проводятся работы по созданию конкурентоспособной продукции, большое внимание уделяется реализации масштабных, востребованных проектов».

### **Доля трех крупнейших импортеров российских вооружений в 2011-2014 гг. составит 67,5% в общем балансе военного экспорта России**

ЦАМТО, 20 октября. Доля трех крупнейших импортеров российских вооружений в 2011-2014 гг. (Индия, Венесуэла и Вьетнам) составит, по оценке ЦАМТО, 67,5% в общем балансе военного экспорта России.

Для сравнения: в 2003-2010 гг. доля первой тройки крупнейших импортеров российских вооружений (Китай, Индия и Алжир) составила 63,1%.

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

В период 2011-2014 гг. доля Индии в общем балансе российского военного экспорта существенно возрастет и составит 48,2% против 24,5% в 2003-2010 гг. (2 место). По годам прогнозируемая доля Индии в структуре военного экспорта России составит: 37% в 2011 году, 49,2% в 2012 году, 58% в 2013 году и 55,2% в 2014 году.

Второе место в общей структуре российского военного экспорта по периоду 2011-2014 гг. займет Венесуэла – 10,3% против 6,7% в 2003-2010 гг. (4 место). По годам прогнозируемая доля Венесуэлы в структуре военного экспорта России составит: 9% в 2011 году, 4,9% в 2012 году, 14,9% в 2013 году и 13,8% в 2014 году.

Третье место в общей структуре российского военного экспорта по периоду 2011-2014 гг. займет Вьетнам – 9% против 2,4% в 2003-2010 гг. (8 место). По годам прогнозируемая доля Вьетнама в структуре военного экспорта России составит: 9,4% в 2011 году, 9,3% в 2012 году, 4,1% в 2013 году и 14,9% в 2014 году.

В данном материале указаны только процентные доли стран-импортеров в общем балансе военного экспорта России по странам. Фактические стоимостные объемы экспорта публикуются в готовящемся к изданию Ежегоднике ЦАМТО-2011.

### **Доля стран, занимающих по периоду 2011-2014 гг. места с 4-го по 10-е в общей структуре экспорта российских вооружений, составит 22,5%**

ЦАМТО, 20 октября. Доля группы стран, входящих во второй дивизион крупнейших импортеров российских вооружений по периоду 2011-2014 гг., составит 22,5%. Во второй дивизион входят 7 стран, занимающих в рейтинге ЦАМТО места с 4 по 10. Это Алжир, Сирия, Китай, Мьянма, Уганда, Индонезия и Азербайджан.

Для сравнения: по периоду 2003-2010 гг. доля стран второго дивизиона (Венесуэла, Иран, Египет, Сирия, Вьетнам, Малайзия и Индонезия) составила 23%.

В расчете учтен объем идентифицированного экспорта обычных вооружений согласно классификации Регистра ООН. Стоимостной объем рассчитан по планируемому сроку передачи вооружений с учетом уже имеющегося портфеля заказов и заявленным намерениям по импорту российских вооружений.

Алжир по периоду 2011-2014 гг. займет 4 место в общем балансе российского военного экспорта с долевым объемом 6,6%. Согласно прогнозным оценкам, доля Алжира в общем балансе российского военного экспорта в 2011 году составит 9,3%, в 2012 году – 7,5%, в 2013 году – 6,4%. В 2003-2010 гг. доля Алжира составила 10,3% (3 место).

Пятое место займет Сирия (4%), в том числе в 2011 году – 1,6%, в 2013 году – 6,4% и в 2014 году – 11,2%. В 2003-2010 гг. доля Сирии составила 2,9% (7 место).

Шестое место займет Китай (3,7%), в том числе в 2011 году – 5,3%, в 2012 году – 5% и в 2013 году – 2,6%. В 2003-2010 гг. доля Китая составила 28,3% (1 место).

Седьмое место займет Мьянма (2,6%), в том числе в 2011 году – 3,5%, в 2012 году – 4,9% и в 2013 году – 1%. В 2003-2010 гг. доля Мьянмы составила 0,2% (28 место).

Восьмое место займет Уганда (2,1%), в том числе в 2011 году – 3% и в 2012 году – 3%. В 2003-2010 гг. доля Уганды составила 0,1% (54 место).

Девятое место займет Индонезия (1,8%), в том числе в 2011 году – 3,5% и в 2012 году – 2,3%. В 2003-2010 гг. доля Индонезии составила 1,5% (10 место).

Замыкает десятку Азербайджан (1,7%), в том числе в 2011 году – 0,3%, в 2012 году – 2,1%, в 2013 году – 2,2% и в 2014 году – 3,1%. В 2003-2010 гг. доля Азербайджана составила 0,9% (13 место).

В целом на первую тройку крупнейших импортеров российских вооружений (Индия, Венесуэла и Вьетнам) по периоду 2011-2014 гг. по состоянию на текущий момент приходится 67,5% от всего прогнозируемого объема российского экспорта. На страны, занимающие места с 4-го по 10-е, приходится 22,5%. То есть в целом доля первой десятки стран в общей структуре российского военного экспорта в 2011-2014 гг. составит 90%.

На все остальные страны по периоду 2011-2014 гг. придется 10% российского военного экспорта.

Среди стран, доля которых по периоду 2011-2014 гг. превышает 1%, следует отметить Туркменистан (1,3%), Афганистан (1,2%), ОАЭ (1,1%) и Казахстан (1,1%).

В данном материале указаны только процентные доли стран-импортеров в общем балансе военного экспорта России по странам. Фактические стоимостные объемы экспорта публикуются в готовящемся к изданию Ежегоднике ЦАМТО-2011.

## **НПО «Сатурн» отмечает 95-летний юбилей**

ЦАМТО, 20 октября. ОАО «НПО «Сатурн» отмечает сегодня свое 95-летие. За 95 лет истории предприятием спроектированы десятки и серийно выпущены тысячи авиационных двигателей для истребителей, бомбардировщиков, транспортных самолетов и пассажирских лайнеров.

Как отмечается в пресс-релизе компании, к юбилейному 2011 году ОАО «НПО «Сатурн» подошло со знаковыми для компании и всего российского авиапрома событиями, в числе которых европейская сертификация и запуск в серию двигателя SaM146 для самолета «Сухой Суперджет100».

В числе главных событий 2011 года можно выделить:

- февраль: презентация индийского самолета НТ-36 с двигателем АЛ-55И разработки НПО «Сатурн» на аэрокосмическом салоне «АэроИндия-2011»;

- февраль: в рамках развития серийного производства двигателя SaM146 введен в строй новый специализированный цех, где локализована обработка рабочих лопаток и секторов соплового аппарата турбины низкого давления двигателя SaM146. Новому цеху отведена ведущая роль в процессе создания в НПО «Сатурн» центра технологической компетенции ОДК по направлению лопаточного производства: «Лопатки турбины»;

- март: двигатели НПО «Сатурн» подняли в небо второй опытный образец истребителя пятого поколения ПАК ФА;

- март: пятая партия двигателей Д-30КП-2 производства ОАО «НПО «Сатурн» сдана китайскому заказчику. Это окончательная партия по контракту между ФГУП «Рособоронэкспорт» и КНР на поставку 55 двигателей в период до 2012 года;

- апрель: состоялось открытие ЗАО «СатИЗ» - новой дочерней компании НПО «Сатурн», центра компетенций ОДК по технологической подготовке производства;

- апрель: торжественная церемония передачи первого самолета SSJ100 с двигателями SaM146 совместного производства компаний НПО «Сатурн» и «Снекма» армянской авиакомпании «Армавиа»;
- июль: отгрузка газотурбинного двигателя ГТД-110 №6 большой мощности для оснащения строящейся парогазовой установки мощностью 325 МВт второго блока ОАО «Ивановские ПГУ»;
- август: двигатели НПО «Сатурн» подняли в небо на МАКС-2011 три типа новых российских самолетов - SSJ100, Су-35 и Т-50;
- август: вручение Сертификата AP МАК на ремонт двигателя SaM146;
- сентябрь: суммарная наработка двигателей для энергетики ГТД-6PM ОАО «НПО «Сатурн» в эксплуатации достигла знаковой величины – 1 млн часов;
- октябрь: НПО «Сатурн» завершило работы по разработке нового двухтопливного морского ГТД мощностью 8 МВт;
- октябрь: ввод в эксплуатацию комплексной линии анодирования цеха №9;
- октябрь: ввод в эксплуатацию производственного участка электрохимической обработки компрессорных лопаток;
- октябрь: закладка первого камня строительства нового литейного корпуса №140.

В поздравлении коллективу компании управляющий директор ОАО «НПО «Сатурн» Илья Федоров отметил, что «усилиями коллектива НПО «Сатурн», УК «ОДК», ОПК «Оборонпром», российского правительства мы вывели компанию из кризиса, продолжили развитие технологий, строительство новых производственных участков и корпусов, создание на базе компании центров компетенций ОДК, выполнение гособоронзаказа, реализацию всех продуктовых программ, участие в новых масштабных проектах по разработке перспективных образцов газотурбинной техники».

В честь Дня предприятия более 150 работников отмечены ведомственными знаками отличия в труде с присвоением званий «Почетный авиастроитель» и «Почетный машиностроитель», Почетной грамотой Минпромторга России и объявлением благодарности Минпромторга России, Почетными грамотами ГК «Ростехнологии», ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ», ООО «Союз машиностроителей России», губернатора Ярославской области, главы городского округа г. Рыбинск, ОАО «НПО «Сатурн».

ОАО «Научно-производственное объединение «Сатурн» - двигателестроительная компания, специализируется на разработке, производстве и послепродажном обслуживании газотурбинных двигателей для военной и гражданской авиации, энергогенерирующих и газоперекачивающих установок, кораблей Военно-морского флота и гражданских судов. ОАО «НПО «Сатурн» входит в состав «Объединенной двигателестроительной корпорации» - стопроцентной специализированной дочерней компании ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» по управлению двигателестроительными активами.

### **Тайвань намерен увеличить оборонный бюджет в 2012 ф.г.**

ЦАМТО, 21 октября. Согласно переданному на утверждение Законодательного Юаня (парламента) проекту бюджета, правительство Тайваня ассигновало в 2012 году на нужды обороны в общей сложности 317,55 млрд тайваньских дол (10,45 млрд дол США).

Это на 22,92 млрд тайваньских дол превышает объем средств, выделенных в 2011 году.

Согласно сообщению Министерства национальной обороны, в проекте бюджета около 57,26 млрд тайваньских дол выделено на реализацию основных инвестиционных проектов, включая контракт на поставку ЗРК «Пэтриот» РАС-3, модернизацию истребителей F-16A/B и национальных истребителей IDF.

В 2012 году также планируется начать инвестиционный проект, нацеленный на развитие и строительство высокоэффективных боевых кораблей и противолодочных самолетов.

Затраты на личный состав составят 155,49 млрд тайваньских дол, что на 15,5 млрд тайваньских дол больше, чем в 2011 году.

ЦАМТО

Источник: CNA, 11.10.11

### **Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко посетил ОАО «Пеленг»**

ЦАМТО, 21 октября. Президент Республики Беларусь Александр Лукашенко 20 октября посетил ведущее проектно-конструкторское предприятие оптико-механической отрасли промышленности - ОАО «Пеленг».

С 2004 года ОАО «Пеленг» входит в состав предприятий Государственного военно-промышленного комитета.

Как сообщила пресс-служба Госкомвоенпрома РБ, глава государства осмотрел здание нового корпуса по сборке и испытаниям космической техники ОАО «Пеленг», ознакомился с технологическим оснащением участка и процессом сборки этой техники. Новый объект общей площадью 12,5 тыс. м<sup>2</sup> введен в эксплуатацию в 2011 году.

ОАО «Пеленг» - предприятие, включенное в 2011 году в Реестр высокотехнологичных производств и предприятий Республики Беларусь, специализируется, в том числе и на разработке и выпуске космической аппаратуры.

В рамках реализации Указа главы государства от 14 июня 2007 года «О мерах по развитию в 2007-2010 гг. Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли» предприятие отработало ряд принципиально новых конструктивно-технологических подходов, позволяющих создать целевую аппаратуру дистанционного зондирования Земли высокого разрешения, а также уникальное технологическое оборудование для реализации этих подходов.

К наиболее значительным из них можно отнести макет объектива целевой аппаратуры с корпусом из углепластика, оптическую скамью для юстировки и проверки характеристик макета объектива, барокамеру, опытные образцы интегральных сборок фотоприемных приборов с зарядной связью большого формата.

Предприятие также активно участвует в реализации научно-технической программы Союзного государства «Космос - НТ» по созданию научно-технического задела для разработки и изготовления целевой аппаратуры космических аппаратов дистанционного зондирования Земли высокого разрешения.

В создании космических систем предприятие активно сотрудничает с такими странами, как Китай и Россия, 95% произведенной продукции отправляется на экспорт.

А.Лукашенко также ознакомился с инновационными и импортозамещающими образцами техники, которую разрабатывают и производят организации Госкомвоенпрома и Национальной академии наук Беларуси.

В частности, президенту представили продукцию военного назначения - полноприводный легкобронированный автомобиль оперативного реагирования «Барс», а также самоходный противотанковый комплекс «Оцелот». В их производстве использована новейшая полимерно-композитная броня, а также современный композитный противорадиолокационный материал.

В экспозиции выставки также была представлена широкая гамма продукции военного назначения, созданной на основе высокотехнологичных инновационных разработок, новейших информационных и телекоммуникационных технологий - переносной противотанковый ракетный комплекс «Шершень», различные виды беспилотных летательных аппаратов, платформа на базе шасси белорусского производства для размещения различных образцов вооружения и военной техники, унифицированная командно-штабная машина «Редут» для органов управления тактического уровня, разработки в области защиты боевых самолетов, новые средства радиоэлектронной борьбы и оптической разведки, системы управления огнем для бронетанковой техники,

прицелы и прицельные комплексы для стрелкового оружия, а также средства отображения информации для работы в жестких условиях эксплуатации, цифровые средства и комплексы средств связи, образцы радиопоглощающего композитного материала и полимерно-композитной брони.

В ходе посещения ОАО «Пеленг» глава государства подчеркнул, что в будущем необходимо направлять средства на развитие наиболее перспективных проектов, ориентированных на импортозамещение и экспорт. Президент также коснулся темы обновления кадров. По его мнению, в этом вопросе необходимо отдавать приоритет тем, кто может, используя современные подходы в менеджменте, эффективно управлять предприятием.

В полном варианте сообщение размещено на сайте Госкомвоенпрома Республики Беларусь.

### **В 2011 году ОАО «ГРЦ им. академика В.П.Макеева» успешно выполнило ОКР по БРПЛ «Лайнер»**

ЦАМТО, 21 октября. В 2011 году ОАО «ГРЦ им. академика В.П.Макеева» успешно выполнило ОКР по БРПЛ «Лайнер». Об этом заявил генеральный директор ГРЦ Владимир Дегтярь на встрече с профсоюзным активом предприятия.

По его словам, «программой летных испытаний были предусмотрены два пуска. Они успешно проведены 20 мая и 29 сентября. Сейчас начинается этап работы межведомственной комиссии, и далее предстоит передача комплекса на вооружение ВМФ РФ», - говорится в сообщении, размещенном на сайте ГРЦ.

В.Дегтярь проинформировал собравшихся о работе по другим направлениям гособоронзаказа, выполнении задач по ракетно-космической технике и гражданской тематике.

БРПЛ «Лайнер» может нести в 1,5-2 раза больше боевых блоков малого класса мощности, чем ракета «Булава», которая может оснащаться шестью такими блоками. Помимо этого, БРПЛ «Лайнер» может быть оснащена смешанной комплектацией боевых блоков разного класса мощности, - отмечает «РИА Новости».

### **В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят США, Швеция и Финляндия**

ЦАМТО, 21 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят США, Швеция и Финляндия.

По методике ЦАМТО, в этот регион включены 13 стран: Албания, Болгария, Босния и Герцеговина, Венгрия, Македония, Польша, Румыния, Сербия, Словакия, Словения, Хорватия, Черногория и Чехия.

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 Восточной Европы по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 11,753 млрд дол.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Восточной Европы составил 421 млн дол в 2003 году, 580 млн дол в 2004 году, 1,88 млрд дол в 2005 году, 1,635 млрд дол в 2006 году, 3,154 млрд дол в 2007 году, 2,044 млрд дол в 2008 году, 782 млн дол в 2009 году и 1,256 млрд дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Восточной Европы по периоду 2003-2010 гг. с объемом 4,326 млрд дол (36,8% от всего объема экспорта ПВН в страны региона) занимают США. По США, как и по другим странам мира, учтен стоимостной объем только идентифицированных поставок обычных вооружений.

По годам объем идентифицированного экспорта США в страны Восточной Европы составил 65 млн дол в 2003 году, 19 млн дол в 2004 году, 124 млн дол в 2005 году, 613 млн дол в 2006 году, 1,825 млрд дол в 2007 году, 1,29 млрд дол в 2008 году, 133 млн дол в 2009 году и 256 млн дол в 2010 году.

Швеция с объемом экспорта 1,85 млрд дол (15,7%) занимает второе место. Объем экспорта Швеции по годам составил: 10 млн дол в 2003 году, 795 млн дол в 2005 году, 508 млн дол в 2006 году, 535 млн дол в 2007 году и 2,6 млн дол в 2008 году.

Тройку лидеров замыкает Финляндия – 896 млн дол (7,6% рынка). Объем экспорта Финляндии по годам составил: 5,5 млн дол в 2004 году, 161 млн дол в 2005 году, 66 млн дол в 2006 году, 60 млн дол в 2007 году, 185 млн дол в 2008 году, 171 млн дол в 2009 году и 248 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: Израиль (822 млн дол), Россия (700 млн дол), Франция (580 млн дол), Италия (481 млн дол), Испания (354 млн дол), Великобритания (342 млн дол) и Австрия (228 млн дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят 29 стран.

Во вторую десятку с объемом экспорта от 208 млн дол до 40 млн дол входят в порядке убывания: Германия, Норвегия, Нидерланды, Бельгия, Словения, Швейцария, Турция, Словакия, Дания и Грузия.

Места с 21 по 29 в объеме экспорта от 38 млн дол до 2 млн дол занимают в порядке убывания: Чехия, Венгрия, Украина, Румыния, Польша, Сербия, Киргизия, Беларусь и ЮАР.

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в страны Восточной Европы занимают США (256 млн дол), второе место занимает Финляндия (248 млн дол), замыкает тройку лидеров Италия (150 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.

### **В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Финляндия и Австрия**

ЦАМТО, 21 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Финляндия и Австрия.

По методике ЦАМТО, в этот регион включены 13 стран: Албания, Болгария, Босния и Герцеговина, Венгрия, Македония, Польша, Румыния, Сербия, Словакия, Словения, Хорватия, Черногория и Чехия.

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 Восточной Европы по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 4,582 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.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Восточной Европы прогнозируется в следующих объемах: 1,703 млрд дол в 2011 году, 959 млн дол в 2012 году, 876 млн дол в 2013 году и 1,045 млрд дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Восточной Европы по периоду 2011-2014 гг. с объемом 1,029 млрд дол (22,45% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займут США.

Финляндия с объемом экспорта 967 млн дол (21,1%) займет второе место. Тройку лидеров замыкает Австрия – 466 млн дол (10,2% рынка).

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2011-2014 гг., занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания войдут: Италия (424 млн дол), Германия (286 млн дол), Норвегия (281 млн дол), Израиль (278 млн дол), Франция (236 млн дол), Испания (181 млн дол) и Швеция (180 млн дол).

В целом на текущий момент, согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в рейтинг экспортеров вооружений в страны Восточной Европы по периоду 2011-2014 гг. входят 17 стран.

Места с 11 по 17 с объемом экспорта от 110 млн дол до 13 млн дол в порядке убывания занимают Украина, Дания, ЮАР, Россия, Швейцария, Нидерланды и Чехия.

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.

### **В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят США, Германия и Швеция**

ЦАМТО, 21 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят США, Германия и Швеция.

По методике ЦАМТО, в этот регион включено 20 стран: Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Финляндия, Франция, Швейцария и Швеция.

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 Западной Европы по периоду 2003-2010 гг. ЦАМТО оценивает в сумму 58,8 млрд дол.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Западной Европы составил 7,16 млрд дол в 2003 году, 5,523 млрд дол в 2004 году, 2,827 млрд дол в 2005 году, 5,264 млрд дол в 2006 году, 11,228 млрд дол в 2007 году, 8,026 млрд дол в 2008 году, 10,758 млрд дол в 2009 году и 8,019 млрд дол в 2010 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Западной Европы по периоду 2003-2010 гг. с объемом 24,134 млрд дол (41% от всего объема экспорта ПВН в страны региона) занимают США. По США, как и по другим странам мира, учтен стоимостной объем только идентифицированных поставок обычных вооружений.

По годам объем идентифицированного экспорта США в страны Западной Европы составил 4,556 млрд дол в 2003 году, 3,395 млрд дол в 2004 году, 788 млн дол в 2005 году, 1,093 млрд дол в 2006 году, 3,906 млрд дол в 2007 году, 3,107 млрд дол в 2008 году, 4,62 млрд дол в 2009 году и 2,668 млрд дол в 2010 году.

Германия с объемом экспорта 10,67 млрд дол (18,14%) занимает второе место. Объем экспорта Германии по годам составил: 1,337 млрд дол в 2003 году, 430 млн дол в 2004 году, 688 млн дол в 2005 году, 1,209 млрд дол в 2006 году, 2,238 млрд дол в 2007 году, 1,212 млрд дол в 2008 году, 1,1 млрд дол в 2009 году и 2,45 млрд дол в 2010 году.

Тройку лидеров замыкает Швеция – 4,286 млрд дол (7,3% рынка). Объем экспорта Швеции по годам составил: 317 млн дол в 2003 году, 484 млн дол в 2004 году, 303 млн дол

в 2005 году, 357 млн дол в 2006 году, 558 млн дол в 2007 году, 694 млн дол в 2008 году, 1,344 млрд дол в 2009 году и 228 млн дол в 2010 году.

В десятку крупнейших экспортеров вооружений в страны Западной Европы по 8-летнему периоду (2003-2010 гг.), занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания входят: Великобритания (3,417 млрд дол), Франция (3,294 млрд дол), Испания (2,862 млрд дол), Италия (2,747 млрд дол), Нидерланды (1,896 млрд дол), Израиль (1,455 млрд дол), и Швейцария (1,124 млрд дол).

В целом в рейтинг экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2003-2010 гг. входят 30 стран.

Во вторую десятку с объемом экспорта от 625 млн дол до 77 млн дол входят в порядке убывания: Россия, ЮАР, Норвегия, Канада, Австрия, Дания, Сингапур, Австралия, Бразилия и Финляндия.

В третью десятку с объемом экспорта от 30 млн дол до 1 млн дол входят в порядке убывания: Чили, Турция, Португалия, Румыния, Греция, Новая Зеландия, Словакия, Бельгия, Болгария и Украина.

По итогам 2010 года первое место в рейтинге поставщиков вооружений в страны Западной Европы занимают США (2,668 млрд дол), второе место занимает Германия (2,45 млрд дол), замыкает тройку лидеров Испания (618 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.

### **В тройку крупнейших экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Германия и Израиль**

ЦАМТО, 21 октября. В тройку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2011-2014 гг. войдут США, Германия и Израиль.

По методике ЦАМТО, в этот регион включено 20 стран: Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Финляндия, Франция, Швейцария и Швеция.

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 Западной Европы по периоду 2011-2014 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, проводящимся тендерам и намерениям по прямой закупке, ЦАМТО оценивает в сумму 25,58 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.

По годам объем фактического экспорта вооружений в страны Западной Европы прогнозируется в следующих объемах: 8,974 млрд дол в 2011 году, 8,367 млрд дол в 2012 году, 4,834 млрд дол в 2013 году и 3,405 млрд дол в 2014 году.

Первое место по экспорту вооружений в регион Западной Европы по периоду 2011-2014 гг. с объемом 9,957 млрд дол (38,9% от всего прогнозируемого объема экспорта ПВН в страны региона) займут США.

Германия с объемом экспорта 7,246 млрд дол (28,3%) займет второе место. Тройку лидеров замыкает Израиль – 1,817 млрд дол (7,1% рынка).

В десятку крупнейших мировых экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2011-2014 гг., занимающих места с 4 по 10 в порядке убывания войдут: Франция

(1,367 млрд дол), Швейцария (1,01 млрд дол), Швеция (899 млн дол), Великобритания (816 млн дол), Италия (613 млн дол), Испания (448 млн дол) и Финляндия (363 млн дол).

В целом на текущий момент, согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в рейтинг экспортеров вооружений в страны Западной Европы по периоду 2011-2014 гг. входят 16 стран.

Места с 11 по 16 с объемом экспорта от 360 млн дол до 2,5 млн дол в порядке убывания занимают Норвегия, Австрия, Россия, Турция, Сингапур и Португалия.

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.

### **В РВСН проводится ускоренное внедрение новых образцов инженерной техники**

ЦАМТО, 21 октября. За последние два года объем поставок инженерной техники и инженерного имущества в воинские части РВСН возрос втрое по сравнению с предыдущим двухлетним периодом, сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ.

Как заявил начальник инженерной службы РВСН полковник Дмитрий Евмененко, «в 2010 году в РВСН было поставлено более 80 единиц инженерной техники и более 100 тонн инженерного имущества, что значительно превышает объемы поставок прошлых лет. Аналогичные показатели по объемам поставок инженерной техники и инженерного имущества в воинские части РВСН достигнуты и в 2011 году».

В настоящее время представителями воинских частей РВСН на центральных и окружных инженерных базах в основном завершена работа по отбору для РВСН хранящейся там инженерной техники.

При активном участии офицеров инженерной службы РВСН проводится внедрение в войска новых средств инженерной техники для повышения маневренности и живучести новых боевых ракетных комплексов, среди которых машина инженерного обеспечения и маскировки, а также машины дистанционного разминирования. Начавшаяся с 2009 года поставка в войска машин инженерного обеспечения и маскировки, повлекла за собой внедрение новых приемов скрытия и имитации, применяемых личным составом, несущим боевое дежурство на ракетных комплексах мобильного базирования. Это, в свою очередь, позволило сократить в десятки раз трудозатраты на выполнение данных задач.

В числе основных задач, возложенных на инженерные подразделения РВСН - инженерная разведка местности и объектов, фортификационное оборудование объектов, позиций и районов, занимаемых частями и подразделениями, подготовка и содержание маршрутов боевого патрулирования, полевых позиций, маршрутов движения и путей маневра частей и подразделений, скрытие и имитация позиций, районов и важных объектов.

В настоящее время на вооружении инженерных подразделений РВСН находятся такие основные образцы техники, как инженерные машины разграждения, универсальные дорожные машины, экскаваторы, автомобильные краны, различные электротехнические средства.

### **КБ «Южное» планирует завершить работы по созданию МФРК «Сапсан» в 2015 году**

ЦАМТО, 21 октября. ГП «Конструкторское бюро «Южное» планирует завершить работы по созданию многофункционального ракетного комплекса «Сапсан» в 2015 году. Об этом заявил генеральный конструктор предприятия Александр Дегтярев, передает Defense Express.

По его словам, «следующий год будет посвящен этапу технического проектирования МФРК «Сапсан». Это практически переход к конструкторской документации и определению принципиальных решений комплекса».

«Сейчас разработка госпрограммы по финансированию «Сапсана» находится в завершающей стадии, и я надеюсь, что в ближайшее время она будет принята», - отметил А.Дегтярев.

«В 2015 году мы должны сдать на вооружение этот комплекс, а в 2016 году начать его серийное производство», - подчеркнул А.Дегтярев.

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