

# АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ЗАКУПКИ ВИВТ ИОРДАНИИ 2012-2014 ГГ.



Центр анализа  
мировой торговли оружием

[WWW.ARMSTRADE.ORG](http://WWW.ARMSTRADE.ORG)

## ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ЗАКУПКИ ВИВТ ИОРДАНИИ 2012-2014 гг.

К открытию X Международной выставки сил специального назначения SOFEX-2014, которая пройдет с 6 по 8 мая в Аммане, ЦАМТО публикует материал по основным программам закупки ВивТ, реализованным Иорданией 2012-2014 гг.

Материал скомпонован по отдельным видам ВивТ.

В настоящее время большая часть вооружений, используемых Иорданией – американского производства. С 1994 года, когда Иордания подписала мирный договор с Израилем, США на 50% увеличили размер военной помощи стране и предоставили ей статус союзника, не входящего в НАТО.

В 2012 ф.г. Конгресс США одобрил выделение финансовой помощи Иордании в сумме 660 млн дол, включая 300 млн дол – на военные нужды.

Иордания является одним из крупнейших получателей американских грантов. За последние пять лет Иордания получила около 2,4 млрд дол, а с 1952 года – 7 млрд дол.

Вторым крупнейшим поставщиком вооружений на рынок Иордании долгое время являлась Великобритания, которая за счет передачи Амману снятых с вооружения британской армии ОБТ «Челленджер» сформировала танковый парк армии Иордании, который по состоянию на 2005 год стал одним из самых крупных в странах Персидского залива.

Согласно заключенному в марте 1999 года межправительственному соглашению между Иорданией и Великобританией, в Иорданию на первом этапе было поставлено 288 ОБТ «Челленджер-1», а также танки «Челленджер» для учебной подготовки, запчастей и средства МТО. В 2002 году МО Великобритании приняло решение передать Иордании еще 114 ОБТ и 19 учебных машин.

### Основные программы закупки ВивТ, реализованные Иорданией в 2012-2014 гг.

#### Военная авиационная техника

#### Модернизация системы боевого управления для ВВС Иордании

Компания «Локхид Мартин» в конце октября 2012 года объявила о подписании с ВВС США в рамках программы «Зарубежные военные продажи» контракта на проведение модернизации системы связи и боевого управления ВВС Иордании. Стоимость соглашения оценивается 26 млн дол.

Компания обеспечит ВВС Иордании возможность сбора и интеграции информации об оперативной воздушной обстановке с многочисленных командных пунктов и удаленных средств для повышения эффективности защиты воздушного пространства страны.

Система «Омникс» позволит объединить данные от средств разведки и наблюдения, голосовую информацию и повысит возможности взаимодействия подразделений в структуре ВВС Иордании, а также с другими элементами ВС.

После завершения интеграции РЛС и средств связи система обеспечит возможность обнаружения воздушных целей, а также управления воздушным движением и позволит надежно защитить воздушные границы страны.

Основной системой обнаружения ВВС Иордании является трехкоординатная РЛС AN/FPS-117, приобретенная в рамках программы «Иностранные военные продажи» в апреле 2002 года. На вооружении также имеются ЗРК MIM-23B

«Импрувд Хоук» с РЛС AN/MPQ-61 и AN/MPQ-62, поставленными США как избыточное имущество.

В 2005 году с «Нортроп Грумман» в рамках программы «Иностранные военные продажи» был подписан пятилетний контракт стоимостью 230 млн дол на проведение модернизации АСУ С4I ВС Иордании, а также поставку и интеграцию АСУ ПВО RADIANT.

### **Контейнерные системы целеуказания AN/AAQ-33 «Снайпер»**

Компания «Локхид Мартин глобал инк.» (Орландо, шт.Флорида) в конце мая 2013 года получила от ВВС США контракт с фиксированной стоимостью 16,585 млн дол на поставку Иордании пяти подвесных контейнерных систем целеуказания AN/AAQ-33 «Снайпер» (Sniper) и сопутствующего оборудования к ним.

Согласно пресс-релизу МО США, все работы по контракту будут выполнены в Орландо и, как ожидается, будут завершены к 31 декабря 2014 года.

### **Легкие ударные самолеты AT-802**

Как стало известно в ходе авиасалона Paris Air Show 2013 в Ле-Бурже, Иордания планирует в ближайшее время безвозмездно получить партию легких турбовинтовых ударных/ разведывательных самолетов AT-802 Блок.1 «Эйр трэктор».

Американская компания IO MAX, отвечающая за вооружение и интеграцию других систем на борт самолета, подписала контракт на «разоружение» 6 единиц AT-802 перед передачей их Иордании. По информации главного исполнительного директора компании Рона Говарда, поставка должна быть завершена до конца лета 2013 года.

### **Истребители F-16**

В сентябре 2013 года стало известно о решении Министерства обороны Нидерландов продать ВВС Иордании 15 истребителей F-16, а также 52 управляемые ракеты «Мэйврик» класса «воздух-земля».

Поставка истребителей начнется в конце 2015 года и будет выполнена тремя траншами. Личный состав ВВС Иордании также пройдет подготовку в Нидерландах обслуживанию и применению истребителей.

### **Разведывательно-ударные самолеты CN-235**

Компания «Аллиант техсистемз» (Alliant Techsystems – ATK) совместно с иорданской KADDB (King Abdullah II Design and Development Bureau) в начале мая этого года поставила ВВС Иордании первый модифицированный к разведывательно-ударной версии самолет CN-235.

Самолет будет продемонстрирован в ходе 10-й выставки SOFEX-2014, которая пройдет 6-8 мая в Аммане.

В феврале 2011 года ATK заключила с иорданской KADDB контракт на модификацию в соответствии с совместным проектом двух военно-транспортных самолетов CASA-235 в версию для проведения специальных операций.

Проект включал оборудование самолетов электрооптической системой прицеливания, лазерным целеуказателем, станцией оптоэлектронной разведки MX-15 компании «L-3 Вескам» (L-3 Wescam), РЛС с синтезированной апертурой, системой управления огнем, пилонами для подвески ПТУР AGM-114M/K

«Хеллфайр», 2,75-дюймовых неуправляемых и управляемых ракет (в т.ч. APKWS), 30-мм пушкой M230LF, средствами самообороны (включая аппаратуру предупреждения о ракетной атаке AN/AAR-47).

Управление данным оборудованием осуществляется системой «STAR мишн систем», обеспечивающей возможность ведения разведки в любое время суток, обнаружения, сопровождения и уничтожения целей.

Компания ATK при участии KADDB в конце 2013 года приступила к летным испытаниям самолета в США, включающим огневые испытания. Всесторонняя программа испытаний проводилась для подтверждения боевых возможностей самолета, проверки всех установленных систем, функционирования датчиков и точности стрельбы вооружения. Тестирование успешно завершилось в марте 2014 года.

Модификация двух CN-235 в разведывательно-ударную версию является частью более широкой программы по расширению боевых возможностей ВВС Иордании.

## **ПВО**

### **ЗСУ «Гепард»**

Министерство обороны Нидерландов в феврале 2014 года объявило о планах летом текущего года поставить Иордании первую партию снятых с вооружения ВС страны 35-мм зенитных самоходных установок (ЗСУ) «Гепард».

МО Нидерландов впервые сообщило о намерении продать Иордании 60 снятых с вооружения 35-мм ЗСУ «Гепард» в феврале 2013 года.

По имеющимся данным, соглашение также включает продажу 350 тыс. боеприпасов для 35-мм пушек «Орликон», 22 ед. 40-мм буксируемых зенитных артиллерийских установок L-70, 11 РЛС «Флайкетчер» компании «Талес», 5 бронированных инженерных машин на шасси «Леопард-1» и 14 запасных шасси «Леопард-1»/«Гепард».

Согласно заявлению Министерства обороны Нидерландов, стоимость контракта составляет около 21 млн евро (28 млн дол), включая расходы, связанные с обслуживанием систем и приведением их в боеспособное состояние. Соглашение также предусматривает подготовку личного состава ВС Иордании. Поставка должна быть выполнена в течение 2014-2016 гг.

В 1973-1978 гг. на вооружение ВС Нидерландов были приняты 95 ЗСУ «Гепард», большая часть из которых затем прошла модернизацию. Последнюю партию из 60 ЗСУ «Гепард PRTL», РЛС и другое связанное оборудование ВС Нидерландов списали в 2006 году в рамках программы реформирования и перехода подразделений ПВО на ракетные системы.

Нидерланды являются крупным поставщиком вооружений на рынок Иордании. Начиная с 2010 года, СВ Иордании получили 441 экс-голландскую бронемашину YPR-765, 121 самоходную гаубицу M-109A2, а также другую технику. На вооружение ВВС Иордании приняты 6 истребителей F-16 из состава ВВС Нидерландов.

### **ЗРК «Хоук»**

Вооруженные силы Иордании намерены продлить срок эксплуатации состоящих на вооружении ЗРК «Хоук». С этой целью в США заказаны новые двигатели для устаревающих ракет MIM-23.

Министерство обороны США 25 февраля 2014 года объявило о заключении с компанией «Аэроджет рокетдайн» (Aerojet Rocketdyne) контракта на поставку 114

двигателей для ЗУР «Хоук» ВВС Иордании. Работы должны быть завершены к 1 октября 2015 года.

ЗРК «Хок» – единственный стационарный зенитный ракетный комплекс, состоящий на вооружении ВС Иордании.

## **Вооружение СВ**

### **Радиостанции «Фалькон»**

Американская компания «Харрис» объявила о подписании 7 февраля 2012 года контракта с Иорданией на поставку радиостанций «Фалькон-2» и «Фалькон-3» для модернизации тактической системы связи Вооруженных сил страны. Стоимость контракта составила 26,4 млн дол.

Радиостанции «Фалькон» станут основой для модернизированной системы C4ISR (command, control, communication, computers, intelligence, surveillance and reconnaissance).

Позднее, в августе 2012 года, компания «Харрис» объявила о заключении нового контракта стоимостью 30 млн дол, предусматривающего поставку Иордании тактических радиостанций «Фалькон-2» и «Фалькон-3».

Данный контракт является дополнением к соглашению стоимостью 26 млн дол, подписанному в феврале 2012 года.

### **РСЗО HIMARS**

Компания «Локхид Мартин» в конце января 2012 года завершила поставку Вооруженным силам Иордании всех заказанных высококомобильных реактивных систем залпового огня M-142 HIMARS.

В сентябре 2009 года Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о планируемой продаже Иордании 12 пусковых установок M-142 HIMARS, 72 контейнеров с ракетами GMLRSM31 с моноблочной боевой частью, 36 контейнеров учебных ракет MLRS, 12 средних тактических грузовых автомобилей M-1084A1P2 семейства FMTV, одного комплекта усовершенствованной тактической информационно-управляющей системы полевой артиллерии (AFATDS) компании «Рейтеон», а также другой техники, оборудования и услуг.

Полная стоимость соглашения, в случае реализации всех опционов, оценивалась в 220 млн дол.

HIMARS обладает большей мобильностью и является альтернативой M-270 MRLS. РСЗО предназначена для создания заградительного огня атакующему противнику, ведения контрбатарейной борьбы, поражения средств ПВО, легкой бронированной техники, складов и личного состава противника.

### **Системы ночного видения**

В мае 2012 года ВС Иордании разместили заказ на поставку систем ночного видения компании «Аселсан миддл ист», являющейся совместным предприятием Проектно-конструкторского бюро им. короля Абдаллы II (KADDB) и турецкой компании «Аселсан».

В перечень заказанного в ходе выставки SOFEX-2012 в Аммане оборудования вошли прицелы с 4-кратным увеличением для винтовок M4 и M16, прицелы с 6-кратным увеличением для 7,62-мм пулеметов M60 и 12,7-мм пулеметов, а также как монокуляры ночного видения.

Хотя это оборудования уже принято на вооружение ВС Турции и других государств, ВС Иордании провели его испытания в различных условиях.

По заявлению руководителя KADDB Шади Рамзи Маджали (Shadi Ramzi Majali), компания намерена начать производство названного оборудования для ВС страны, а в дальнейшем организовать продажу по конкурентоспособным ценам на международном рынке.

«Аселсан миддл ист» также объявила о заключении контракта на поставку тепловизионных прицелов для ПТРК 9M133 «Корнет» и обслуживание данных систем.

### **ПТРК «Джавелин»**

В мае 2013 года Министерство обороны США начало реализацию контракта на поставку противотанковых ракетных комплексов «Джавелин» вооруженным силам Иордании.

Агентство по оборонному сотрудничеству и безопасности (DSCA) МО США 30 ноября 2009 года уведомило Конгресс о планируемой продаже Иордании 162 противотанковых управляемых комплексов «Джавелин», 1808 ПТУР к ним, а также связанного с контрактом оборудования и услуг в рамках программы «Иностранные военные продажи». Полная стоимость соглашения, в случае реализации всех опционов, оценивалась в 388 млн дол.

### **Закупки в Китае**

Китай намерен предоставить Иордании грант в сумме 4,9 млн дол на поставку вооружений и военной техники китайского производства (преимущественно для СВ страны).

Помощь была предложена в ходе состоявшихся в Аммане в конце декабря 2013 года переговоров председателя комитета начальников штабов ВС Иордании генерала Машаля Мухаммада Забена (Mashal Mohammad Zaben) с китайской военной делегацией. На переговорах присутствовал посол Китая в Иордании Гао Ю шенг (Gao Yu sheng).

Предложение о предоставлении военной помощи поступило спустя три месяца после подписания в Пекине Государственным управлением по науке, технологиям и оборонной промышленности КНР (State Administration for Science, Technology and Industry for National Defense) и командованием ВС Иордании соглашения о расширении сотрудничества в сфере оборонной промышленности.

Ранее, в ноябре 2012 года страны подписали соглашение о сотрудничестве между вооруженными силами двух стран, а в 2013 году провели первые совместные антитеррористические учения.

Помощь, предлагаемая Иордании, укладывается в реализуемую Китаем стратегию расширения военных продаж и, таким образом, своего влияния на развивающиеся страны.

В первую очередь, Пекин интересуют страны, находящиеся в стратегически важных географических регионах мира и обладающих запасами природных ресурсов.

Из недавних наиболее крупных закупок Иорданием китайских вооружений следует отметить следующие.

Партия 120-мм минометов W-86 – 150 ед., заказаны в 2004 году, поставлены в 2005 году, оценочная стоимость 15 млн дол.

Партия 60-мм минометов PPT-89 – 1275 ед., заказаны в 2006 году, поставлены в 2007-2008 гг., оценочная стоимость 130 млн дол.

Партия 60-мм минометов WW-90 – 375 ед., заказаны в 2006 году, поставлены в 2007 году, оценочная стоимость 40 млн дол.

Партия 273-мм РСЗО WM-120 – 12 ед., заказаны в 2007 году, поставлены в 2008-2009 гг., оценочная стоимость 100 млн дол.

## **ВМТ**

### **Патрульные катера**

В декабре 2013 года Командование ВМС Иордании заявило о намерении в срочном порядке приобрести катера, предназначенные для патрулирования прибрежной зоны страны.

Как планируется, на первом этапе будет приобретен один катер. Соглашение будет содержать опцион на поставку второго катера. Заинтересованным поставщикам предложено определить график поставки, исходя их требований, указанных в запросе.

Согласно опубликованному уведомлению, Командование кораблестроения и вооружения ВМС США от имени Вооруженных сил Иордании проводит изучение конъюнктуры рынка с целью определения возможных вариантов приобретения катеров, соответствующих требованиям заказчика.

Длина катера должна составлять 30-38 м, скорость – 30 узлов с полной нагрузкой в тропических широтах, дальность плавания – 600 морских миль на скорости 21 узел, автономность – 6 суток, экипаж – 22 человека (4 офицера и 18 матросов). Катер должен нести 7-метровую надувную шлюпку с жестким корпусом (RHIB).

Конструкция катера также должна обеспечивать возможность размещения 30-мм артиллерийской установки компании «MSI дифенс системз» (MSIDefenceSystems), двух 12,7-мм и двух 7,62-мм пулеметов, системы обнаружения ракетной атаки, системы отстрела ложных целей и до 4 т баллистической защиты.

### **Иордания-Россия**

На текущий момент наиболее важным проектом в сфере ВТС двух стран является совместная программа по производству РПГ-32 «Хашим».

В ноябре 2010 года российская и иорданская стороны подписали документы о создании СП по производству РПГ-32 «Хашим» (доля участия каждой из сторон составляет 50 на 50).

Церемония открытия производственного комплекса в Иордании по сборке и тестированию РПГ-32 «Хашим» состоялась 30 мая 2013 года. На торжественном мероприятии присутствовали король Иордании Абдалла II Бен Аль-Хусейн и генеральный директор госкорпорации Ростех Сергей Чемезов.

По словам короля Иордании Абдаллы II, «продукция завода будет переименована. Первоначально гранатометы, собираемые из поставляемых из России комплектующих, получили название «Хашим» – в честь основателя рода Хашимитов, к которому принадлежат иорданские монархи. Теперь он будет называться «Нашшаб» (арбалет)».

В свою очередь, глава госкорпорации Ростех Сергей Чемезов акцентировал внимание на том, что «мы перешли от прямых поставок готовой продукции к передаче технологий по ее производству. Это очень выгодный для нас проект, поскольку мы получили возможность продвижения нашего оружия в третьи страны, соседние с Иорданией».

С.Чемезов подчеркнул, что «возможность продажи РПГ-32 в третьи страны оговорена в соглашении с иорданской стороной: такие решения будут приниматься по согласованию с Россией».

Российская сторона будет поставлять комплектующие для финишной сборки РПГ-32 «Хашим» в Иордании.

Проектная мощность предприятия составит 60 тыс. РПГ-32 «Хашим» в год. Объем выпуска будет зависеть как от заказа иорданской армии, так и экспортных поставок в третьи страны.

Экспортные поставки РПГ-32 «Хашим» будут осуществляться по согласованию с российской стороной. Интерес к закупке РПГ-32 «Хашим» проявили несколько стран в регионе Ближнего Востока и Северной Африки.

Гранатомет разработан ОАО «НПО «Базальт» по заказу и на средства Иордании. Контракт на создание РПГ-32 был заключен в 2005 году.

РПГ-32 представляет собой оружие нового поколения, обладающее наиболее прогрессивными характеристиками среди всех существующих в мире образцов аналогичного класса. Гранатомет предназначен для ведения огня гранатами калибра 72 и 105 мм и является оружием многоразового применения. Он состоит из двух частей: пускового устройства многоразового применения и набора одноразовых мультикалиберных картриджей.

Второй крупной программой стала поставка ВВС Иордании двух военно-транспортных самолетов Ил-76МФ-ЭИ (самолеты переданы заказчику в 2011 году).

В перспективе не исключена возможность покупки Иорданией и другой авиатехники. Иордания ведет также переговоры с Россией о закупке противотанковых систем, ПЗРК и боевых вертолетов.

В 2007 году в Иордании прошел полигонные испытания ЗРПК «Панцирь-С1». Амман рассматривается как перспективный заказчик этого комплекса.

По заявке на РСЗО Иордании вручены соответствующие коммерческие предложения. Вопрос о поставках находится в стадии обсуждения.

Амман проявил также большой интерес к ряду образцов специального оружия.

С Иорданией подписано многотраншевое соглашение о кредите под закупку российских вооружений.

В конце 2005 года было создано российско-иорданское СП JRESKO (Jordan Russian electronic systems Co), учредителями которого стали КБ KADDB и «Рособоронэкспорт». В настоящее время это СП реализует в Иордании ряд проектов в области военной электроники, бронетехники и авиации.

Ранее Россия поставила ВС Иордании 6 многоцелевых вертолетов Ка-226, а также ПТРК «Корнет-Э», РПГ-26, РПГ-27, ЛСО и ЗУР «Игла-С» в составе опорно-пусковых установок «Джигит».

Следует отметить, что большую роль в прорыве России на рынок вооружений Иордании сыграла практика лоббирования интересов российского ОПК на самом высоком государственном уровне.