

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

ХОРВАТИЯ НАМЕРЕНА РЕАЛИЗОВАТЬ КРУПНЫЕ ЗАКУПКИ ВООРУЖЕНИЙ



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

ХОРВАТИЯ НАМЕРЕНА РЕАЛИЗОВАТЬ КРУПНЫЕ ЗАКУПКИ ВООРУЖЕНИЙ

К перевооружению ВС Хорватии

Основные программы приобретения вооружений и военной техники для ВС Хорватии

Министр обороны Хорватии Марио Баножич 20 апреля 2023 года представил в парламенте страны годовой отчет об обороне за 2020 и 2021 годы.

Годовой отчет по обороне представляет собой презентацию о деятельности по развитию оборонного потенциала и структуре оборонных ресурсов, реализации ключевых проектов и приоритетов развития.

Так, министр сообщил, что значительным шагом вперед для Республики Хорватия является достижение в 2021 году ориентиров НАТО по ассигнованиям на оборону в размере 2% ВВП, 20% которого приходится на модернизацию и оснащение. В 2021 году оборонный бюджет составил около 7,2 млрд. кун (0,955 млрд. долл.), а в 2022 году – 7,6 млрд. кун (1,008 млрд. долл.).

В 2020 году, несмотря на пандемию COVID-19, расходы Минобороны составили около 4,9 млрд. кун, увеличившись на 50 млн. кун по сравнению с предыдущим годом. В 2023 году оборонные расходы составят 1,037 млрд. евро, что обеспечивает непрерывность увеличения ассигнований на оборону и предусматривает продолжение начатых проектов и инвестиций в оснащение и модернизацию.

Что касается участия в операциях и другой деятельности НАТО, ООН и ЕС, министр подчеркнул, что Хорватия подтвердила свою приверженность принципам и общим ценностям и внесла активный вклад в глобальную безопасность.

Говоря об инвестициях в оснащение и модернизацию ВС Хорватии, министр сообщил о принятии на вооружение многоцелевых вертолетов. Планируется приобретение дополнительных УН-60 «Блэк Хок», начат проект оснащения СВ Хорватии боевыми машинами пехоты «Брэдли», имеется 126 ББМ «Патриа», завершен проект модификации 155-мм самоходных гаубиц PzH-2000.

Объявляя ключевые перспективные проекты, М.Баножич выделил закупку ПТРК большой дальности «Спайк LR», 30 ББМ «Патриа», модернизацию РЛС FPS-117 и системы связи HRZ, закупку катеров RIB.

Также будет осуществлена закупка 155-мм снарядов увеличенной дальности, начнутся процедуры закупки пулеметов, снайперских винтовок и автоматов ВХС-2. Заключен контракт на поставку ЗПК ближнего действия «Мистраль-3», а с Shipyard of Special Facilities (Сплит) заключен контракт на строительство прототипа корабля береговой охраны, который предполагает поставку до четырех судов.

На заключительном этапе разработки находится подготовка нового «Долгосрочного плана развития» Вооруженных сил Хорватии на ближайший 12-летний период.¹

Оборонные Расходы Хорватии

По информации Минобороны Хорватии, правительство страны на своем заседании, которое состоялось 14 ноября 2022 года, приняло проект государственного бюджета на 2023 год и прогнозный период 2024-2025 гг.

Данный документ предусматривает дальнейшее увеличение финансирования Министерства обороны.

Как заявлено, бюджет Министерства обороны на 2023 год будет увеличен на 32,6 млн. евро (245 млн. кун) по сравнению с 2022 годом и составит 1,037 млрд. евро. Прогнозный показатель расходов на 2024 год составил 1,082 млрд. евро, на 2025 год – 1,090 млрд. евро.

В частности, в оборонный бюджет включено финансирование закупки боевых машин пехоты «Брэдли», многоцелевых боевых самолетов, бронированных машин, других боевых и небоевых систем и оборудования, наиболее существенным из которых является закупка средств ПВО.

Также выделяются средства на строительство и ремонт зданий и инфраструктуры, обучение, участие в зарубежных миссиях, операциях и мероприятиях, а также на выполнение вспомогательных задач в интересах гражданских структур и населения в Республике Хорватии. Министерство обороны продолжит вкладывать средства в кадры, улучшение уровня жизни и условий службы солдат и офицеров.

С 2023 года запланированы изменения в организационной структуре оборонного бюджета. С 2023 года средства будут выделяться по двум статьям бюджета: на финансирование Министерства обороны и Университета обороны и безопасности им. Франьо Туджмана.²

Основные закупочные программы ВиВТ Хорватии в 2023 году

Вооруженные силы Хорватии намерены закупить новые ПТРК и ББМ

Комитет по обороне парламента Хорватии одобрил ряд проектов по оснащению ВС страны, включая приобретение ПТУР большой дальности «Спайк LR», дополнительных ББМ BOV CRO, надувных катеров RIB для морских операций, модернизацию РЛС AN/FPS-117 и систем связи HRZ.

Эти программы были одобрены на состоявшемся 16 марта 2023 года 32-м заседании комитета по обороне парламента Хорватии.

Министр обороны Марио Баножич выразил удовлетворение тем, что члены комитета дали положительное заключение по предложенным проектам оснащения и модернизации. Согласно хорватскому Закону об обороне, комитет по обороне хорватского парламента должен утверждать все проекты, стоимость которых превышает 5 млн. евро, до начала процедуры государственных закупок. Приобретение осуществляется на основании запроса Вооруженных сил Республики Хорватия.

Как заявил министр, после десятилетия отсутствия инвестиций на нужды ВС Хорватии, правительство выделило средства на оснащение и модернизацию. Комитету по обороне были представлены четыре важных проекта оснащения ВС.

Как заявлено, покупка ПТРК «Спайк LR» позволит обеспечить возможность поражения бронетехники в любых погодных условиях на дальностях более 3000 м. Комплекс будет установлен на боевой бронированной машине AMV с колесной формулой 8x8 (на вооружении ВС Хорватии носят обозначение BOV Patria CRO).

Приобретение 30 дополнительных ББМ и оснащение их системой «Спайк» необходимо для достижения полного боевого потенциала для борьбы с бронетехникой и достижения целей НАТО.

Подаренными США катерами RIB будет оснащено командование сил специального назначения. Катера будут использоваться для проведения морских операций на тактическом уровне и обеспечат достижение требуемого потенциала ССО.

Радиолокационная система дальнего обнаружения и наблюдения за воздушными целями FPS-117 была принята на вооружение в 2008 году.

Модернизация РЛС позволит добиться более высокого уровня оперативного управления, включая возможности идентификации целей в боевых условиях и криптозащиты передаваемых данных. Модернизация РЛС должна быть завершена к 2025 году.

Модернизация системы связи позволит интегрировать средства передачи данных в подразделениях тактического звена и обеспечить обмен и прием информации из национальных сетей и сетей НАТО в режиме реального времени.

Финансирование всех вышеупомянутых закупок спланировано в бюджете Министерства обороны.³

Основные закупочные программы ВиВТ Хорватии в 2022 году

Правительство Хорватии приняло решение о закупке БМП «Брэдли»

Правительство Хорватии 27 января 2022 года приняло решение о закупке боевых машин пехоты M2A2 «Брэдли» ODS (Operation Desert Storm) для оснащения Сухопутных войск и предоставило разрешение Минобороны на реализацию данной программы в период с 2023 по 2027 гг.

Хорватия приняла предложение правительства США передать 89 ед. M2A2 «Брэдли», восстановить и принять на вооружение 62 машины, поставить запасные части и сопутствующие услуги. Общая стоимость закупки «Брэдли» составляет 196,4 млн. долл. (без учета НДС).

Как планируется, 22 машины будут использованы в качестве источника запчастей, а пять – в качестве учебных.

Министр обороны Марио Баноич отметил, что правительство приняло это решение с учетом национальных интересов Хорватии. Закупка осуществляется в рамках обязательств Хорватии перед НАТО. Машины поступят на вооружение формируемой бригады.

Планируется, что поставки техники начнутся в 2023 году. Ее обслуживанием в стране будет заниматься компания Duro Dakovic Special Vehicles.

По заявлению МО Хорватии, M2A2 «Брэдли» ODS обладают высокой огневой мощностью, защитой и маневренностью и могут использоваться подразделениями СВ Хорватии как на своей территории, так и в ходе операций НАТО.

Поставка выполняется в рамках программы «Избыточное военное имущество» пакетом, включая технику, вооружение, боеприпасы, средства связи, инструмент, техническое обслуживание и обучение.

Общая стоимость поставки составляет 196,4 млн. долл. (около 173 млн. евро). После подписания письма с предложением и принятием предложения Хорватия должна выплатить авансом 50% стоимости (98,2 млн. долл.). Правительство США погасит часть этой суммы, предоставив грант в размере 51,1 млн. долл. за счет программ помощи. МО Хорватии выделит 47 млн. долл. Оставшиеся 98,2 млн. долл. МО выплатит частями в пятилетний период с 2023 по 2027 гг. Минобороны также полностью оплатит НДС.

Финансирование проекта на 2022 год будет обеспечено за счет перераспределения средств в государственном бюджете. Платежи в период с 2023 по 2027 гг. будут включены Министерством обороны в ежегодные бюджеты.

Как сообщал ЦАМТО, в декабре 2020 года Госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Хорватии в рамках программы «Иностранные военные продажи» услуг по поставке, ремонту/ модернизации и обслуживанию 76 БМП M2A2 «Брэдли» ODS, включая 84 пулемета M240, 1103 ракеты TOW-2A Radio Frequency (RF), 100 ракет TOW-2B Radio Frequency (RF), 500 ракет TOW Bunker

Buster (BB) Radio Frequency (RF), другого оборудования, боеприпасов и сопутствующих услуг.⁴

Хорватская компания разработала машину РХБ-разведки «Комодо»

Хорватская компания DOK-ING в феврале 2022 года представила на 5-й выставке беспилотных систем UMEX-2022 в Абу-Даби инновационную многоцелевую дистанционно управляемую машину «Комодо».

Машина может применяться в условиях радиационной, химической и биологической угрозы.

Стоимость проекта, который был реализован в течение трех лет хорватской компанией DOK-ING в сотрудничестве с Факультетом электротехники и вычислительной техники Загребского университета, составляет 2,5 млн. евро, из которых 50% были предоставлены через Европейский структурный и инвестиционный фонд ESIF (European Structural and Investment Fund).

«Комодо» оснащается широким спектром датчиков и усовершенствованной видеосистемой. Машина предназначена для ведения радиационной, химической и биологической разведки в районах применения ОМП, техногенных катастроф, дезактивации объектов, боевой и небоевой техники, отбора проб воздуха, газов, почвы и воды, обследования состояния объектов и выполнения инженерных работ с использованием установленных в передней и кормовой части сменных инструментов. Машина также может использоваться для борьбы с лесными пожарами и ликвидации последствий техногенных аварий.

Как сообщает Armyrecognition.com, машина может выполнять задачи в условиях обстрела, взрывов, разрушений, высоких концентраций взрывоопасных и отравляющих веществ, а также в условиях террористической угрозы.

Машина обеспечивает возможность с использованием автоматизированной системы дезактивации итальянской компании Cristanini выполнять дезактивацию объектов, людей, поверхностей, частичную самодезактивацию.

«Комодо» выполнена на гусеничном шасси и оснащена пятью сдвоенными опорными катками на борт. Полная масса машины составляет 17 т, длина – 7,2 м, ширина – 2,3 м. Машина оснащена гибридной силовой установкой и может развивать скорость до 30 км/ч. Используя аккумуляторы, ДУМ может работать в обстановке, когда двигатели внутреннего сгорания применяться не могут (при низком уровне кислорода или высоких температурах).⁵

Компания Vittoria Shipyard поставит Хорватии патрульные катера

Итальянская компания Vittoria Shipyard в марте 2022 года подписала контракт с МВД Хорватии на проектирование и строительство двух 21-метровых патрульных катеров прибрежной зоны, которые будут использоваться правоохранительными органами.

Контракт стоимостью более 49 млн. хорватских кун (7 млн. долл.) финансируется агентством ЕС по безопасности внешних границ (FRONTEX). Поставка должна быть выполнена в 2023 году. В рамках контракта Vittoria Shipyard также обеспечит передачу хорватским компаниям технологий для обеспечения технического обслуживания катеров.

Длина катера с алюминиевым корпусом составляет 21,5 м, ширина – 6,5 м. Катера, оснащенные двумя двигателями MAN мощностью 1213 кВт, должны развивать максимальную скорость более 31 узла. Хотя класс катеров не разглашается, по конструкции он схож с C825 P200, который имеет аналогичные размеры и мощность двигателя.

Катера предназначены для обеспечения безопасности на море и проведения поисково-спасательных операций. Помимо кают экипажа, на борту предусмотрен лазарет и дополнительное помещение для пострадавших в стихийных бедствиях.

Ранее Vittoria Shipyard поставила хорватской полиции пять речных пограничных патрульных катеров и пять поисково-спасательных катеров, которые эксплуатируются с 2004 и 2008 года, соответственно. В 2017 году компания также поставила поисково-спасательное судно для управления порта Задар.⁶

ВС Хорватии приняли на вооружение первую пару вертолетов UH-60M «Блэк Хок»

На базе «Полковник Марко Живкович» в Плесо 25 мая 2022 года состоялась официальная церемония приемки ВС Хорватии первой пары вертолетов UH-60M «Блэк Хок».

Мероприятие состоялось в присутствии президента и главнокомандующего Вооруженными силами Хорватии Зорана Милановича, министра обороны Хорватии Марио Баножича и других официальных лиц.

Вертолеты были доставлены из США в начале 2022 года. Как ожидается, до конца 2022 года в страну будут поставлены еще две машины. Военнослужащие ВС Хорватии прошли подготовку применению вертолетов в США на базе Национальной гвардии Миннесоты.

Как сообщал ЦАМТО, в декабре 2019 года правительство Хорватии одобрило поставку четырех вертолетов UH-60M «Блэк Хок» и сопутствующего оборудования: два будут переданы безвозмездно, еще два – приобретены за 1,167 млрд. кун. Для поддержки приобретения, которое осуществляется в партнерстве с США, кабинет согласовал выделение средств из бюджета в период 2021-2026 годов. Из 1,167 млрд. кун (175 млн. долларов / 157 млн. евро) 360,64 млн. кун в рамках программ помощи выделили США, а остальные 807,23 млн. кун будут выделены из госбюджета Хорватии.

Госдепартамент США 30 октября 2019 года одобрил поставку Хорватии в рамках программы «Иностранные военные продажи» двух вертолетов UH-60M «Блэк Хок» и сопутствующего оборудования на сумму до 115 млн. долл.

Первая пара безвозмездно переданных США многоцелевых вертолетов UH-60M «Блэк Хок» была доставлена в Хорватию в феврале 2022 года. После этого машины прошли повторную сборку и испытания.

Полученные многоцелевые вертолеты, в основном, будут применяться для поддержки действий сил специальных операций. Помимо основной задачи их можно будет применять для перевозки войск и грузов, а также поддержки функций гражданских учреждений, тушения крупных лесных пожаров, поисково-спасательных работ, оказания медицинской помощи.⁷

Subaru поставит МВД Хорватии два вертолета Белл-412EPX

Компания Bell Textron Inc., подразделение Textron Inc., объявила о подписании 30 сентября 2022 года контракта на поставку двух вертолетов Белл-412EPX производства японской Subaru для МВД Республики Хорватия.

Таким образом, корпорация Subaru впервые поставит на экспорт разработанный недавно для Сухопутных сил самообороны Японии серийный многоцелевой вертолет UH-2 (Белл-412EPX). Ожидаемая дата поставки в Хорватию – октябрь 2023 года.

Напомним, что в июле 2015 года Министерство обороны Японии выбрало Fuji Heavy Industries (в настоящее время Subaru) подрядчиком реализации программы создания нового многоцелевого вертолета для Сил самообороны страны.

В сентябре 2015 года МО Японии подписало с Subaru контракт на разработку опытного образца нового многоцелевого вертолета УН-Х. Проект был реализован совместно с Bell Helicopter на базе коммерческого вертолета Белл-412ЕРХ. Летные испытания опытного образца начались в декабре 2018 года. После их успешного завершения 28 февраля 2019 года вертолет был передан Министерству обороны Японии. Позднее машина была переименована в ХУН-2, а серийные образцы получили обозначение УН-2.

В марте 2020 года Японское агентство по закупкам, технологиям и логистике (ATLA) заключило с компанией контракт стоимостью 14,3 млрд. иен (129,2 млн. долл.) на производство первых шести вертолетов этого типа для Сухопутных сил самообороны Японии. Их поставка должна быть завершена к январю 2023 года.⁸

В Хорватию доставлена вторая пара вертолетов УН-60М «Блэк Хок»

Минобороны Хорватии объявило о состоявшейся в аэропорту Загреба «Франьо Туджман» церемонии встречи второй пары вертолетов УН-60М «Блэк Хок».

Мероприятие состоялось 3 декабря 2022 года в присутствии министра обороны Хорватии Марио Баножича, начальника генерального штаба ВС Хорватии адмирала Роберта Храня и других официальных.

По имеющейся информации, вертолеты были доставлены в Загреб на борту самолета С-17 «Глоубмастер-3» ВВС США. В ходе мероприятия министр обороны сообщил, что Минобороны в сотрудничестве с Генеральным штабом продолжит работу по замене вертолетов советского производства на западную технику. В планы Министерства обороны входит приобретение в общей сложности до 12 вертолетов «Блэк Хок».

В настоящее время на вооружении ВС Хорватии имеется 14 вертолетов Ми-8, ресурс которых истекает в 2023-2024 гг., и 10 вертолетов Ми-171Ш, ресурс которых истекает в 2026-2027 гг. Ранее предполагалось, что дополнительные УН-60М «Блэк Хок» будут приобретены к 2026 году. Тем не менее, не исключено ускорение поставки в случае достижения договоренности о передачи имеющихся машин Украине.⁹

ВС Хорватии намерены приобрести ЗРК «Мистраль»

Правительство Хорватии 9 декабря 2022 года сообщило, что приобретет французские ЗРК ближнего действия «Мистраль» с целью модернизации Военно-воздушных сил в рамках обязательств перед НАТО.

Стоимость закупки составляет 72 млн. евро (75,84 млн. долл.). Решение последовало за заказом в 2021 году 12 истребителей «Рафаль» французской компании Dassault Aviation в рамках контракта стоимостью 999 млн. евро для замены устаревших МиГ-21.

Министр обороны Хорватии Марио Баножич заявил, что конфликт на Украине и крушение БЛА в Загребе, продемонстрировали необходимость скорректировать приоритеты и планы переоснащения Вооруженных сил страны. Глава военного ведомства не уточнил, когда планируется подписать контракт.

В марте 2022 года запущенный ВС Украины оснащенный боевой частью разведывательный БЛА Ту-141 «Стриж» советской разработки потерпел крушение в столице Хорватии Загребе, преодолев более 500 км в воздушном пространстве Румынии, Венгрии и Хорватии.

Линейка ПЗРК «Мистраль» разработана группой MBDA. Самая современная версия комплекса, «Мистраль-3», обеспечивает перехват широкого диапазона воздушных целей на дальностях от 0,5 до 7,5 км и высотах до 3 км в сложных метеоусловиях и любое время суток. ЗУР оснащена высокочувствительной

тепловизионной ГСН с расширенными возможностями обработки изображения, может развивать скорость до 930 м/с, позволяет поражать летательные аппараты, выполняющие полет с перегрузкой до 9g. По заявлению разработчика, ЗУР также способна поражать цели с низкой тепловой сигнатурой, в т.ч. беспилотные летательные аппараты и ракеты.¹⁰

Основные закупочные программы ВиВТ Хорватии в 2021 году

Минобороны Хорватии подписало контракт на закупку истребителей «Рафаль»

В Загребе 25 ноября 2021 года в присутствии президента Франции Эммануэля Макрона и премьер-министра Хорватии Андрея Пленковича состоялась церемония подписания двух контрактов на поставку ВВС Хорватии 12 истребителей «Рафаль» и оказание логистической поддержки.

Как сообщила французская компания Dassault Aviation, документы были подписаны министром вооруженных сил Франции Флоранс Парли, руководителем и главным исполнительным директором компании Dassault Aviation Эриком Трапье и министром обороны Хорватии Марио Баножичем.

Межгосударственный контракт предусматривает поставку 12 истребителей «Рафаль» из состава ВВС Франции вместе с сопутствующим оборудованием, а также оказание услуг по обучению личного состава ВВС Хорватии.

Контракт на логистическую поддержку включает все ресурсы обслуживания в течение трехлетнего периода, включая поставку дополнительных запчастей для самолетов.

Как сообщал ЦАМТО, решение о закупке многоцелевых истребителей «Рафаль» из состава ВВС Франции правительство Хорватии приняло на своем заседании 28 мая 2021 года, признав французское предложение лучшим из представленных на тендер. Самолеты заменят состоящие на вооружении МиГ-21bisD/UMD, срок эксплуатации которых истекает в 2024 году.

Как сообщалось, контракт, заключенный в рамках межправительственного соглашения, будет включать приобретение 12 истребителей «Рафаль F3-R» (10 одноместных и 2 двухместных) из состава ВВС Франции. Французское предложение также включало поставку тренажера, базового комплекта вооружения, наземного и испытательного оборудования, оказание сопутствующих услуг поддержки и обучение личного состава, 12-месячную гарантию на каждый самолет, двигатель, другое оборудование. Стоимость предложенного Францией пакета составляет 999 млн. евро (1,2 млрд. долл.), которые будут выплачены до конца 2025 года. Пока нет данных о том, сколько Хорватия должна инвестировать в новую инфраструктуру, необходимую для применения самолетов.

По данным хорватских СМИ, срок эксплуатации самого «старого» из предложенных Хорватии французских самолетов составляет 10 лет, а их остаточный ресурс составит от 3800 до 7000 летных часов с возможностью продления срока службы до 9000 летных часов. Предполагается, что Франция поставит первые шесть самолетов в 2024 году, а остальные шесть – годом позднее.

Хорватия впервые стала заказчиком самолетов компании Dassault Aviation. Она также станет пятым экспортным покупателем истребителя «Рафаль». Ранее самолеты были проданы ВВС Индии, Египта, Катара и Греции.¹¹

ВС Хорватии заказали дополнительные ДУМВ UT30 Mk.2

Компания Elbit Systems Land and C4I поставит Вооруженным силам Хорватии дополнительные дистанционно управляемые модули вооружения (ДУМВ) UT30 Mk.2, оснащаемые пусковой установкой ПТУР «Спайк-LR».

ДУМВ должны быть установлены на боевые бронированные машины AMV с колесной формулой 8x8 (на вооружении ВС Хорватии носят обозначение BOV).

Согласно уведомлению, размещенному 3 января 2022 года Министерством обороны Хорватии на интернет-портале государственных закупок ЕС Ted.europa.eu, контракт стоимостью 12 млн. хорватских кун (1,8 млн. долл.) был присужден израильской компании 20 декабря 2021 года.

Закупка осуществлена в формате переговоров без публикации запроса, поскольку ранее Elbit Systems уже получила заказ на поставку ДУМВ UT30 Mk.2 для оснащения БМ AMV ВС Хорватии. Первый контракт на поставку восьми модулей был присужден компании в январе 2018 года.

Минобороны не раскрыло количество и сроки поставки ДУМВ UT30 Mk.2 в рамках нового контракта.

Одновременно Elbit Systems Land and C4I был присужден контракт на поставку тренажера для обучения применению UT30 Mk.2. Его стоимость составила 15,912 млн. хорватских кун.

Стабилизированный в двух плоскостях дистанционно управляемый модуль вооружения башенного типа UT30 Mk.2 вооружен 30-мм автоматической пушкой МК44, спаренным с ней 7,62-мм пулеметом М204, пусковой установкой ПТУР «Спайк LR». Уровень бронирования соответствует требованиям STANAG-4569 Level.2, но может быть увеличен до Level.6. Возможно оборудование модуля 76-мм ПУ дымовых гранат, баллистической защитой, системой оповещения о лазерном облучении и прицелами наводчика и командира различных типов.

Закупка ДУМВ UT30 Mk.2 для ВС Хорватии началась в июле 2015 года, а контракт на поставку и интеграцию первых 8 модулей был подписан в январе 2018 года. С момента начала проект столкнулся с серьезными задержками из-за сложности интеграции UT30 Mk.2 на платформу БМ AMV, чему не помогла замена нескольких хорватских партнеров.

Хотя изначально предполагалось, что проект будет завершён к концу 2017 года, первая БМ AMV, оснащенная модулем, приняла участие в испытаниях в составе Вооруженных сил Хорватии только в начале 2020 года. Кроме того, на проекте отрицательно сказалась пандемия COVID-19. По состоянию на октябрь 2020 года модулями были оснащены три БМ AMV, еще три машины находились на завершающем этапе испытаний, а две на последнем этапе оснащения. Предполагалось завершить установку модулей на 8 БМ AMV до конца 2020 года. Состояние проекта на текущий момент не раскрывается.¹²

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РАСХОДЫ НА ОБОРОНУ ХОРВАТИИ В 2014-2021 гг. (млн. долл., в текущих ценах)									
Страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2014-2021
Хорватия	1064	883	837	924	966	1002	981	1363	8020
Процент от ВВП	1,84	1,78	1,62	1,67	1,55	1,61	1,72	2,01	1,73

Структура импорта ВиВТ Хорватии в 2014-2021 гг. по странам-экспортерам по данным на конец декабря 2022 года.

Структура импорта Хорватии по странам-экспортерам (млн. долл. в текущих ценах)					
Экспортер	Импорт в 2014-2017 гг.	Импорт в 2018-2021 гг.	Импорт в 2014-2021 гг.	Планируемый импорт в 2022-2025 гг.	Сформированный портфель заказов в 2014-2021 гг.
Германия	60,0	-	60,0	-	60,0
Финляндия	44,0	-	44,0	-	-
Россия	-	33,0	33,0	-	33,0
США	28,1	3,8	31,9	317,0	152,5
Украина	31,3	-	31,3	-	-
Израиль	-	14,8	14,8	1,8	14,8
Австрия	14,3	-	14,3	-	14,3
Норвегия	11,9	-	11,9	-	-
Турция	5,0	-	5,0	-	-
Неизвестный	-	-	-	45,0	-
Турция	-	-	-	-	5,0
Франция	-	-	-	1180,0	1180,0
Итого:	194,6	51,6	246,2	1543,8	1459,6

Ниже приведена сводная таблица по импорту ВиВТ Хорватии с 2000 года по настоящее время по данным на конец декабря 2022 года.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВИВТ ХОРВАТИИ С 2000 ГОДА								
Экспортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Австрия	Самолет легкий	C-12J «King Air 250»	1	2015	1**	2017	14,3	Морской патрульный самолет для МВД
Германия	САО	155-мм PzH-2000	12	2014	12	2017	60	Из состава ВС
Дания	РЛС морская	Scanter-2001	10	2009	10	2009	40*	Для системы информации и мониторинга движения кораблей большого водоизмещения VTMISS
Израиль	БЛА	Hermes-450	2	2006	2	2007	20*	
Израиль	БЛА	Skylark	2	2006	2	2007	1*	
Израиль	ДУМВ	UT30 Mk.2	8	2017	8	2020	14,8	Для ББМ AMV
Израиль	ДУМВ	UT30 Mk.2	2	2022	2**	2023	1,8	Для ББМ AMV
Италия	РЛС морская	Falcon-2	4	1998	2	2001 2002		Для Береговой охраны
Норвегия	ДУМВ	Protector M151	60	2010	30** 30**	2011 2012	18,5	Для ББМ AMV «Patria»
Норвегия	ДУМВ	Protector M151	60	2013	30** 30**	2013 2014	23,7	Для ББМ AMV «Patria»
Россия	Самолет ВТА	Бе-200	2	2006	2**	2008	88	В счет погашения госдолга, в противопожарном варианте
Россия	Вертолет многоцелевой	Ми-17 (Ми-171Ш)	10	2006	2 8	2007 2008	65	В счет погашения госдолга
Россия	Вертолет многоцелевой	Ми-17 (Ми-171Ш)	10*	2017	5* 5*	2018 2019	33	
Румыния	Истребитель	МиГ-21бис/УМ	12*	2001	12*	2003	10	3 МиГ-21УМ, ремонт и небольшая модернизация
Румыния	Истребитель	МиГ-21УМ	4	2003	4	2003	4*	Реэкспорт из состава ВС Киргизии
США	БМП	M2A2 ODS «Bradley»	89	2022	40** 49**	2023 2024	196,4	Из состава ВС, 1203 ПТУР TOW-2A/B, 22 на запчасти
США	MRAP	M-ATV	120	2013	120**	2014		Из состава ВС, грант
США	MRAP	M-ATV	42	2014	42**	2015		Из состава ВС, грант
США	MRAP	MaxxPro	30	2013	30	2014		Из состава ВС, грант
США	MRAP	RG-33 HAGA	20	2013	20	2014		Из состава ВС, грант, санитарные версии
США	Бронемашина	HMMWV	13	2011	13	2011		Из состава ВС, грант, версия M-1151

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВИВТ ХОРВАТИИ С 2000 ГОДА

Экспортер	Вид ВивТ	ВивТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
США	Вертолет многоцелевой	OH-58D (Bell-206B) «Kiowa Warrior»	16	2016	16	2016	28,1	Из состава ВС
США	Вертолет многоцелевой	UH-60M «Black Hawk»	2	2019	2	2022	120,6	
США	ПТУР	AGM-114 «Hellfire-2»	?	2017	?	2020	3,84	Для вертолетов OH-58D
США	РЛС ПВО	AN/FPS-117	5	1999	5	2001	94	
США	РЛС морская	Enhanced Peregrine	4	1999	4	2000		Для Береговой охраны
США	Система связи	SINGARS	1	2004	1	2004	12	Грант
Турция	Орудие корабельное	30-мм SMASH	5	2015	5**	2016	5*	Для пяти новых ПКА Береговой охраны
Украина	Истребитель	МиГ-21бис	5	2013	5	2014	13,7	Из состава ВС Йемена, проведены ремонт и модернизация
Украина	Истребитель	МиГ-21бис	7*	2013	2* 5*	2014 2015	5,6	Ремонт и модернизация
Украина	Вертолет многоцелевой	Ми-8МТВ	6*	2013	6**	2014	12*	Капитальный ремонт
Финляндия	БТР	AMV «Patria»	84	2007	1 23** 30** 30**	2009 2010 2011 2012	160	Лицензионное производство 78 машин
Финляндия	БТР	AMV «Patria»	42	2008	21** 21**	2013 2014	88	Лицензионное производство
Финляндия	Ракетный катер	Helsinki	2	2008	2	2008	15,8	Из состава ВС
Франция	Истребитель	Rafale F3-R	12	2021	6** 6**	2024 2025	1180	Из состава ВС
Черногория	Учебно-боевой самолет	G-4 «Super Galeb»	2	2010	2	2010		Из состава ВС
Чехия	Учебно-тренировочный самолет	Z-242L «Guru»	5	2006	5	2007	4,8	

В графе «Количество заказано» - модернизация; в графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость
**Планируемые поставки

Основные поставки Хорватии ВивТ Украине в качестве военной помощи в период с февраля 2022 по июль 2023 года

В начале марта 2023 года стало известно, что Хорватия передаст Украине 14 многоцелевых транспортных вертолетов Ми-8. По имеющейся у Scramble.nl информации, хорватские ВВС уже приступили к удалению своих опознавательных знаков с этих машин.

Передаваемые Киеву Ми-8 на данный момент готовятся к транспортировке или уже доставлены в Авиационный технический центр (ZTC – Zrakoplovno-Tehnicki Centar) в Велика-Горице (рядом с аэропортом Загреб).

Два вертолета, Ми-8МТВ-1 с серийными номерами 201 и 202, были замечены за пределами объекта, а другие – в ангарах. Из-за отсутствия свободного места в техническом центре остальные вертолеты, как сообщается, хранятся на площадках в аэропортах Загреб/Франьо-Туджман и Загреб/Лучко.

В ближайшие две недели все вертолеты будут направлены в Польшу, причем половина из них будет перевезена автомобильным транспортом или самолетами. Другая половина прибудет своим ходом.

Согласно базе данных Scramble, на Украину должны отправиться следующие модификации Ми-8:

Ми-8ПС: 276 (с.н. 10662);

Ми-8Т: 274 (с.н. 99254291) и 275 (с.н. 99254272);

Ми-8МТВ-1: 201 (с.н. 95969), 202 (с.н. 95968), 204 (с.н. 95837), 206 (с.н. 95666), 210 (с.н. 95664), 211 (с.н. 96053), 212 (с.н. 96054), 213 (с.н. 96055), 251 (с.н. 95987) и 254 (с.н. 95876);

Ми-8МТВ-1ВА: 215 (с/н 96212).¹³

Источники:

- ¹ Croatia Ministry of Defence, 20.04.23
- ² MORH.hr, 14.11.22
- ³ Croatia Ministry of Defence, 16.03.23
- ⁴ MORH.hr, News10.com, The Associated Press, 27.01.22
- ⁵ Armyrecognition.com, DOK-ING, 23.02.22
- ⁶ Shephard Media, 15.03.22
- ⁷ MORH.hr, Defenceindustrynews.com, 25.05.22
- ⁸ Helihub.com, 30.09.22
- ⁹ Morh.hr, Jutarnji.hr, 03.12.22
- ¹⁰ Reuters, 09.12.22
- ¹¹ MORH.hr, Dassault Aviation, 25.11.21
- ¹² Shephard, Jane's Defence Weekly, Hrvatski Vojnik, 06.01.22
- ¹³ Scramble.nl, 28.02.23