

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

В ЛИЦЕ РУМЫНИИ НАТО СОЗДАЕТ МОЩНЫЙ ПЛАЦДАРМ
НА ЮГО-ВОСТОЧНОМ ФЛАНГЕ АЛЬЯНСА



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

В ЛИЦЕ РУМЫНИИ НАТО СОЗДАЕТ МОЩНЫЙ ПЛАЦДАРМ НА ЮГО-ВОСТОЧНОМ ФЛАНГЕ АЛЬЯНСА

К новому плацдарму НАТО на юго-восточном фланге Альянса

В лице Румынии НАТО создает мощный плацдарм на юго-восточном фланге Альянса, а также рассматривает Бухарест как реальную силу для усиления позиций НАТО в акватории Черного моря.

Румыния также рассматривается как ударная сила в планах поглощения Молдавии с дальнейшей экспансией совместно с Украиной в Приднестровье.

В Румынии (а также в Польше) Вашингтон размещает противоракетные комплексы «Иджис Эшор». При этом универсальность их пусковых установок позволяет применять, наряду с противоракетами, крылатые ракеты «Томагавк» и перспективные ударные средства, разрабатываемые Пентагоном».

Румыния намерена реализовать проекты по закупке ВВТ на сумму свыше 10 млрд. евро

МНО Румынии в марте 2023 года запросило одобрение парламента на закупку нескольких систем вооружения на общую сумму более 10 млрд. евро.

Некоторые детали этих программ озвучил глава управления по вооружениям Министерства обороны Румынии генерал-лейтенант Теодор Инчиджаш, которые обобщил портал Defense-Aerospace.com.

По словам генерала, основную часть средств изначально планируется израсходовать на финансирование приобретения 41 ракетного комплекса малой дальности и ближнего действия (SHORAD/VSHORAD) на сумму 4,2 млрд. евро. В частности, планируется закупить 16 интегрированных систем SHORAD/VSHORAD для Военно-воздушных сил, девять систем SHORAD и 16 систем VSHORAD – для Сухопутных войск.

На начальном этапе, который начнется в 2023 году и продлится до 2031 года, Минобороны Румынии намерено закупить шесть интегрированных систем VSHORAD для ВВС и по шесть систем SHORAD/VSHORAD для СВ. Этот начальный этап оценивается в сумму примерно 2,1 млрд. евро.

Министерство обороны также планирует закупить для Сухопутных войск 298 боевых машин пехоты на сумму почти 3 млрд. евро. На первом этапе, начиная с этого года, в течение следующих девяти лет будет закуплено 246 БМП, стоимость которых оценивается в 2,5 млрд. евро.

Командование СВ намерено перейти на артиллерию калибра 155 мм стандарта НАТО и приступит к приобретению 155-мм самоходных гаубиц, необходимых для оснащения пяти артиллерийских дивизионов. Стоимость проекта оценивается почти в 2 млрд. евро.

Этап I, который должен быть начат в 2023 году, предусматривает приобретение достаточного количества САУ для оснащения первых трех дивизионов, стоимость которых, включая материально-техническое обеспечение и боеприпасы, как ожидается, составит 1,15 млрд. евро.

Также румынское МНО намерено закупить около 500 ракет класса «воздух-воздух» для имеющихся на вооружении истребителей F-16 «Файтинг Фалкон». Всего планируется получить 186 УР средней дальности AIM-120 AMRAAM на сумму 372 млн. долл. и 299 УР ближней дальности AIM-9X стоимостью 239 млн. долл. Ракеты будут закупаться по межправительственному соглашению с США.

Т.Инчиджаш отметил, что к концу марта 2023 года Румыния будет иметь в наличии четыре зенитных ракетных комплекса «Пэтриот» и закупит еще три.

Первые два ЗРК уже поставлены, еще два должны быть доставлены к концу первого квартала.

Что касается программы закупки боевых бронированных машин на базе «Пиранья-5», Т.Инчиджаш уточнил, что проект представляет собой рамочное соглашение на 227 машин с двумя контрактами: один – на 94 машины (заключен; третья партия уже получена), а другой – на 133 машины с первой партией, состоящей из 47 ББМ, которые должны быть поставлены к концу этого года.

Министерство также выразило намерение закупить еще 150 дополнительных ББМ «Пиранья-5». Задержка в программе вызвана проблемами, связанными с организацией производства внутри страны.

Программа закупки и модернизации 32 многоцелевых самолетов F-16 зависит от финансирования другого проекта – закупки PC30 HIMARS. В лучшем случае, обе программы будут выполнены в следующем году. Модернизация 32 бывших норвежских самолетов и адаптация их программного обеспечения к румынским требованиям осуществляется в США.

«Приобретение самолетов F-16 является промежуточным этапом до получения истребителей 5-го поколения, то есть самолетов F-35», – сообщил Т.Инчичаш, добавив, что первая эскадрилья F-35 может быть доставлена в Румынию в начале 2030-х годов.

Два важных проекта приобретения, которые румынское оборонное ведомство собирается инициировать, касаются закупки легких бронированных тактических машин (1059 ед.), командных пунктов бригадного уровня и информационных систем для командования батальонного уровня.

Проекты приобретения батальона танков «Абрамс» и большого пакета по закупке военно-морской техники также будут переданы на утверждение в парламент. В морской пакет войдут подводные лодки, тральщики и модернизация кораблей с управляемым ракетным вооружением. Что касается подводных лодок, то министерство хотело бы закупить их через 4-5 лет. Т.Инчичаш не уточнил количество требуемых субмарин.

Глава управления по вооружениям также заявил о плане с 2024 года начать закупку легких стрелковых вооружений со 100-процентным производством в Румынии.

Что касается производства боеприпасов государственными предприятиями, он заверил, что их производство для старой техники идет удовлетворительно. Тем не менее, Румыния по-прежнему зависит от некоторых иностранных поставщиков боеприпасов для более современной техники.

Генерал напомнил, что все производители боеприпасов в странах НАТО или ЕС в настоящее время находятся под растущим давлением правительств в плане увеличения объемов производства боеприпасов, что повышает возможность совместного приобретения на уровне альянса. В Румынии на данный момент также предпринимаются попытки возобновить производство порохов и взрывчатых веществ, чтобы снизить зависимость от импорта.¹

Военные расходы Румынии

Президент Румынии Клаус Йоханнис 28 декабря 2021 года подписал закон о государственном бюджете на 2022 ф.г. Неделями ранее госбюджет был одобрен парламентом страны.

Как сообщает Janes, одобренный бюджет предусматривает выделение 25,9 млрд. леев (6,14 млрд. долл.) на оборону – номинальное увеличение на 14% по сравнению с 2021 ф.г., реальный рост – на 11,2%.

Утвержденный бюджет поддержит расходы на оборону в процентах от ВВП на уровне чуть выше контрольного показателя НАТО в 2%. План по достижению данного показателя Румыния приняла в 2017 году (для справки: бюджет на 2022 ф.г. на 55% выше, чем в 2016 ф.г.).

Закупки вооружений и материальных средств в последние годы также возрастают как в реальном выражении, так и в процентах от общего объема оборонного бюджета. В частности, по статье «капитальные расходы» расходы увеличились втрое в период с 2015 по 2017 гг., достигнув 6,5 млрд. леев. В 2022 ф.г. расходы по данной статье составят 8,6 млрд. леев. По официальным прогнозам, к 2025 ф.г. капитальные расходы в оборонном бюджете достигнут 14 млрд. леев. В процентном отношении к оборонному бюджету доля капитальных расходов возрастет с 15% в 2015 ф.г. до 32% в 2022 ф.г. и, по прогнозам, достигнет 41% в 2025 ф.г., значительно превысив целевой показатель НАТО в 20%.²

По итогам консультаций с членами Высшего совета национальной обороны Румынии президент страны Клаус Йоханнис заявил 1 марта 2022 года на пресс-конференции о необходимости увеличения оборонного бюджета с 2% до 2,5% от ВВП, объяснив это событиями на Украине.

Как сообщает Janes.com, лидер Национальной либеральной партии и председатель румынского сената Флорин Кыцу уточнил, что рост расходов на оборону до заявленного показателя предусмотрен с 2023 ф.г..

В ранее утвержденном бюджете Румынии на 2022 ф.г. на оборону выделено 25,9 млрд. леев (6,14 млрд. долл. США), что существенно превышает показатель 2021 ф.г. При этом в пояснительной записке к госбюджету на 2022 ф.г. отмечалось, что согласно среднесрочному прогнозу, расходы на оборону будут номинально увеличиваться на 8,2-9,3% в течение следующих трех лет и к 2025 году оборонный бюджет составит 2,3% ВВП.

Очевидно, что события вокруг Украины станут «спусковым механизмом» для ускоренного роста оборонного бюджета Румынии.³

Основные закупочные программы ВивТ в 2023 году

Raytheon получила заказ на поставку ракетной системы береговой обороны ВС Румынии

Минобороны США 6 января 2023 года сообщило о подписании командованием кораблестроения и вооружения ВМС США с Raytheon Missiles and Defense контракта на разработку в рамках программы «Иностранные военные продажи» ракетной системы береговой обороны на базе ПКР NSM для ВС Румынии.

Стоимость заказа составляет 208,736 млн. долл. Контракт включает опционы, в случае реализации которых его совокупная стоимость может возрасти до 217,137 млн. долл. Работы будут выполняться на предприятиях в Конгсберге (Норвегия, 60%), Тусоне (шт.Аризона, 34%), Шробенхаузене (Германия, 2%), Рауфоссе (Норвегия, 1%), других производственных площадках и, как ожидается, будут завершены к сентябрю 2028 года.

Как сообщал ЦАМТО, Минобороны Румынии реализует проект закупки систем береговой обороны с 2018 года. На победу в конкурсе претендовали четыре компании: европейская MBDA (с комплексом на базе ПКР MM40 Exocet Блок-3), Boeing (комплекс с ПКР «Гарпун»), шведская Saab в партнерстве с немецкой Diehl BGT Defense (комплекс на базе ПКР RBS-15 Mk.3) и норвежская Kongsberg совместно с Raytheon с комплексом на базе ПКР NSM (Naval Strike Missiles).

В октябре 2020 года Государственный департамент США одобрил потенциальную поставку Румынии в рамках программы «Иностранные военные продажи» двух систем береговой обороны, включая до десяти многофункциональных систем обмена информацией - единых тактических радиосистем MIDS-JTRS стандарта Link-16, два центра управления огнем систем береговой обороны, четыре мобильных пусковые установки, транспортно-заряжающие машины, противокорабельные ракеты NSM, а также другое сопутствующее оборудование и услуги общей стоимостью до 300 млн. долл.

В январе 2021 года правительство Румынии одобрило и направило в парламент законопроект, предусматривающий приобретение в США в рамках программы «Иностранные военные продажи» системы береговой обороны на базе противокорабельной ракеты NSM. Закупка была одобрена румынским парламентом в марте 2021 года. В апреле 2021 года стороны подписали межправительственное соглашение о реализации программы приобретения «Мобильной противокорабельной ракетной системы» (Anti-ship Missile Mobile Installations System).

Контакт должен быть реализован в течение 2021-2024 гг., а поставка «Мобильной противокорабельной ракетной системы» будет завершена в четвертом квартале 2024 года.

В состав системы войдут, помимо прочего, четыре мобильных пусковые установки, машины командования, управления и связи, транспортно-заряжающие машины, средства обнаружения, оборудование для технического обслуживания и испытаний, криптографическое и специальное оборудование. Контракт также предусматривает начальную логистическую поддержку, специализированную помощь, обучение личного состава, включая применение в бою, учебное оборудование, а также специальные базы данных мобильных противокорабельных систем.

Стоимость программы приобретения «Мобильной противокорабельной ракетной системы» в конфигурации, предусмотренной законом, утвержденным парламентом Румынии, составляет 286 млн. долл. (без НДС).

Согласно документу, подрядчик обязан построить производственное предприятие и подразделение по техническому обслуживанию на базе румынской оборонной компании, как это определено в ст. 3 пункт с) закона №232/2016 о национальной оборонной промышленности.

В начале декабря 2022 года Kongsberg Defense & Aerospace AS сообщила о подписании с компанией Raytheon Missiles & Defense контракта на сумму 1,35 млрд. норв. крон (около 137 млн. долл.), предусматривающего поставку системы береговой обороны на базе ПКР NSM для ВС Румынии.⁴

Румыния подписала меморандум по поставке СВ страны самоходных гаубиц K9

Южнокорейская компания Hanwha Aerospace 7 февраля 2023 года подписала меморандум о взаимопонимании с румынской государственной оборонной компанией Romarm по вопросу экспорта 155-мм самоходных гаубиц K9 и боевых машин пехоты (БМП).

Меморандум о взаимопонимании касается поставки и обслуживания СГ K9 «Тандер» и БМП «Редбак», хотя количество закупаемой техники и сроки действия предварительного соглашения не разглашаются.

На церемонии присутствовали руководители компаний Hanwha Aerospace и Romarm, а также представители правительства Румынии. Министр экономики Румынии Флорин Мариан Спатару приветствовал подписание меморандума,

заявив, что правительство обеспечит полную поддержку укреплению позиций национальной оборонной промышленности.

Объявление было сделано в период, когда европейские страны, многие из которых являются членами НАТО, увеличивают военные бюджеты на фоне конфликта на Украине.

Делегации правительства Румынии трижды побывали в Республике Корея за последние пять месяцев для оценки потенциальных возможностей сотрудничества, посетив основную производственную площадку Hanwha Aerospace в Чанвоне.

Если меморандум о взаимопонимании будет трансформирован в официальный контракт, он станет очередной крупной сделкой по поставкам систем вооружения южнокорейского производства европейским странам.

Справочно:

Hanwha Defense, чье оборонное подразделение теперь объединено с Hanwha Aerospace, в прошлом году продала ВС Польши 212 ед. 155-мм/52 гаубиц K9 общей стоимостью 3,2 трлн. вон (2,5 млрд. долл.). По сообщениям местных СМИ, в настоящее время ведутся переговоры о заключении контракта на вторую партию из 460 гаубиц.

В числе стран-членов НАТО, ранее закупивших гаубицу K9, Норвегия, Финляндия, Польша, Турция и Эстония. На текущий момент южнокорейские СГ проданы в 9 стран мира.

Представители шести стран, эксплуатирующих гаубицы K9, собрались 6 февраля в Нарвике (Норвегия) для участия во 2-м заседании Клуба пользователей K9. Клуб был сформирован в апреле 2022 года в Чанвоне для обмена опытом, знаниями и ноу-хау по эксплуатации, техническому обслуживанию и обучению личного состава ВС семи стран: Республики Корея, Норвегии, Эстонии, Финляндии, Польши, Индии и Турции. Канада присоединилась к встрече в качестве наблюдателя. Австралия и Египет также подписали контракты на поставку K9.

В целом на текущий момент на вооружение принято более 2000 гаубиц K9.

K9 «Тандер» – это 155-мм гусеничная самоходная гаубица со стволом длиной 52 калибра, которая в зависимости от типа боеприпаса обеспечивает поражение целей на дальностях свыше 40 км. Масса гаубицы составляет 47 т. Вспомогательное вооружение – 12,7-мм пулемет. Броня K9 обеспечивает защиту от осколков снарядов и обстрела из стрелкового оружия. Дизельный двигатель мощностью 1000 л.с. и автоматическая трансмиссия обеспечивают высокую скорость и подвижность на любой местности. В версию K9A1 внесен ряд улучшений. Основной упор был сделан на увеличение эффективности и дальности стрельбы до 54 км, улучшение ситуационной осведомленности и повышение комфорта работы экипажа.⁵

МНО Румынии намерено закупить дополнительные ББМ «Пиранья-5» с колесной формулой 8x8

МНО Румынии 16 февраля 2023 года запросило одобрение парламента на начало процедуры закупки 150 дополнительных бронетранспортеров «Пиранья-5».

Как сообщает Romania-insider.com, стоимость приобретения бронемашин оценивается в 674 млн. долл., но реальные цены варьируются в зависимости от экономических условий на момент подписания договора. Проект предусматривает закупку 150 бронетранспортеров «Пиранья-5», логистическую поддержку и специальное учебное оборудование в рамках программы реформирования СВ Румынии до 2040 года. Запрос министерства поступил в комитет по обороне парламента для подготовки необходимой документации.

Новая программа закупок направлена на увеличение количества бронетехники в соответствии с изменившимися требованиями НАТО к «минимальным возможностям».

Как сообщал ЦАМТО, на основании постановления правительства №852/2017 в январе 2018 года МНО Румынии подписало с компанией GDELS-Mowag многоэтапное рамочное соглашение на поставку 227 ББМ «Пиранья-5» с колесной формулой 8x8 в шести различных конфигурациях (БТР, машина управления, самоходный миномет, машина РХБ-разведки, БРЭМ, санитарная машина), а также их начальную логистическую поддержку. Общая стоимость заказа составила 868 млн. евро. На основе рамочного соглашения был заключен контракт на поставку первых 94 бронетранспортеров. Согласно условиям контракта, первые 36 бронемашин должны быть поставлены в течение 12 месяцев после подписания контракта. Из них 30 машин должны быть собраны на предприятия GDELS в Швейцарии, а 6 ед. – на мощностях UMB в Румынии. Всего румынское предприятие обеспечит сборку 197 бронемашин.

Первые восемь ББМ «Пиранья-5» были доставлены в Румынию в третьем квартале 2018 года, однако из-за проблем с интеграцией башен подрядчик нарушил сроки поставки техники и подвергся штрафным санкциям. Ситуацию усугубила пандемия COVID-2019.

В начале ноября 2019 года GDELS объявила о начавшемся производстве ББМ «Пиранья-5» на предприятии UMB (Uzina Mecanica Bucuresti) в Румынии. Первая партия бронемашин была поставлена ВС Румынии в октябре 2020 года.

Компания General Dynamics European Land Systems GDELS-Romania (GDELS-RO) 15 марта 2022 года подписала соглашение о создании промышленного консорциума со своим стратегическим румынским партнером C.N. RomArm Uzina Mecanica Bucuresti (UMB). Предполагается, что подписание соглашения выведет стратегическое сотрудничество между General Dynamics и Румынией на новый уровень и обеспечит поставки «Пиранья-5» в оговоренные сроки.

Производство и окончательная сборка машин осуществляется совместным предприятием GDELS-RO и Uzina Mecanica Bucuresti (UMB), башни производит Elmet, румынское подразделение Elbit Systems. Ряд других румынских компаний поставляют ключевые подсистемы. Так, CSR поставляет систему связи, Interactive – систему боевого управления, Pro Optica – дневные и тепловизионные прицелы, многофункциональные дисплеи и 76-мм пусковые установки дымовых гранат. По словам представителя компании, Pro Optica разрабатывает большинство компонентов оборудования в стране, хотя тепловизионные датчики для прицелов поставляются третьими сторонами, включая FLIR и Lynred (ранее Sofradir).

Производство идет по плану и после запуска программы GDELS поставила ВС Румынии более 60 бронемашин национальной сборки.⁶

Румыния намерена закупить в США бронемшины JLTV

Госдеп США одобрил потенциальную поставку Румынии в рамках программы «Иностранные военные продажи» легких тактических автомобилей JLTV (Joint Light Tactical Vehicle) с колесной формулой 4x4 в версии транспортера вооружения крупного калибра.

Полная стоимость соглашения может составить 104 млн. долл. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о планируемой продаже 14 марта 2023 года.

Правительство Румынии обратилось к США с запросом о возможности приобретения 95 дополнительных легких тактических автомобилей JLTV в версии транспортера вооружения крупного калибра. Данное изменение увеличивает ранее согласованную продажу до стоимости, превышающей пороговое значение, и

таким образом, требует уведомления Конгресса. Первоначально продажа стоимостью 43,73 млн. долл. предусматривала поставку в рамках программы FMS 34 БМ JLTV в версии транспортера вооружения крупного калибра. Таким образом, на текущий момент уведомление предполагает продажу в общей сложности 129 машин JLTV в версии транспортера вооружения крупного калибра (M1278A1 Heavy Gun Carriers).

Запрос также включает поставку комплектов возимых радиостанций VRC-104; возимых радиостанций VRC-114, базовых комплектов для интеграции; основных предметов снабжения; усовершенствованных военных GPS-приемников DAGR; комплектов интеграции DAGR; портов сетевого коммутатора; экспортных силовых агрегатов; аккумуляторов для применения при заглушенном двигателе; комплектов увеличения мощности; комплектов внутренней связи RF7800i; комплектов бамперов для боевого применения, комплектов лебедок; буксировочных комплектов; комплектов шин run-flat, комплектов запасных шин, устройств отображения командира; улучшенных приводов башни; пакета запасных частей на 2 года от подрядчика; техническую помощь; полный пакет для развертывания техники; техническую документацию/руководства; другие сопутствующие элементы логистики и поддержки программы.

Основными подрядчиками выбраны компании Oshkosh Corporation и Oshkosh Defense.⁷

Elbit Systems поддержит модернизацию авиатехники ВС Румынии

Израильская компания Elbit Systems Ltd. 14 марта 2023 года объявила о подписании четырех контрактов на поставку МНО Румынии авионики для модернизируемых самолетов IAR-99, а также комплексов РЭБ, ЭО/ИК полезных нагрузок и систем Brightnite для вертолетов IAR-300.

В рамках первого контракта компания интегрирует полезную нагрузку SPECTRO XR собственной разработки на борт вертолетов IAR-330 (румынская версия SA-330 «Пума») в целях повышения боевых возможностей ВМС Румынии. Соглашение следует за завершением модернизации вертолетов ВМС Румынии и будет выполнено в следующем году.

По условиям второго контракта Elbit Systems поставит комплекс средств радиоэлектронного противодействия, включая приемник предупреждения о радиолокационном облучении, систему предупреждения о лазерном облучении (LWS), инфракрасную систему предупреждения о ракетной атаке и систему отстрела ложных целей. Комплексы будут поставлены национальному поставщику для установки и интеграции на борт шести вертолетов «Пума». Поставки будут выполнены в течение трех лет. Соглашение включает опцион, предусматривающий возможность поставки еще шести комплектов в перспективе. Контракт является продолжением заказов на поставку комплексов радиоэлектронного противодействия, которые уже установлены на других платформах вооруженных сил Румынии.

В рамках третьего контракта компания также поставит наשלменные системы отображения информации и сопровождения (HDTs), оптико-электронные системы SPECTRO XR и комплект модернизации для самолетов, включающий интеллектуальные дисплеи, цифровые карты и средства разведки. Elbit Systems также поставит компании IAR Brasov системы Brightnite для оснащения поисково-спасательных вертолетов «Пума-330» румынских ВВС. Этот контракт будет выполняться в течение двух лет.

Мультиспектральная оптико-электронная полезная нагрузка SPECTRO XR обеспечивает расширенные возможности сбора информации, наблюдения, обнаружения целей и разведки. Легкая система может применяться в сложных

условиях и обеспечивает круглосуточное ведение наблюдения на большой дальности при различной погоде. Она также обеспечивает возможности непрерывного сканирования целей для повышения ситуационной осведомленности.

Система BrightNite предназначена для решения проблемы ограничений видимости и позволяет безопасно и эффективно управлять вертолетами ночью и в условиях ограниченной видимости, включая плохие погодные условия, недостаточную освещенность, туманы и песчаные бури. Она передает видео высокого разрешения на нашлемный дисплей (HMD), что позволяет пилотам летать в положении с поднятой головой и глазами. Система может предоставлять информацию нескольким пилотам одновременно на интуитивно понятном многофункциональном дисплее.

В рамках четвертого контракта Elbit Systems поставит передовые комплексы авионики, встроенную виртуальную систему авионики для обучения в реальном времени, усовершенствованные мониторы, потолочный дисплей, навигационную систему и системы активации оружия компании Avioane Craiova, которая модернизирует учебно-боевые самолеты IAR-99 BBC Румынии.

Модернизация IAR-99 SOIM будет способствовать эффективному переходу летчиков BBC Румынии на современные истребители, включая F-16. Контракт будет выполняться в течение четырех лет. Программа модернизации следует за предыдущими контрактами на модернизацию УТС BBC Румынии совместно с Avioane Craiova.⁸

Elbit Systems поставит модули вооружения и минометы для БМ «Пиранья-5» ВС Румынии

Израильская Elbit Systems Ltd. 2 марта 2023 года объявила, что ее румынская дочерняя компания Elmet International SRL подписала с General Dynamics European Land Systems (GDELS) новый контракт на поставку модулей вооружения и минометных систем для бронетранспортеров «Пиранья-5» ВС Румынии.

Стоимость заказа составляет 120 млн. долл. Работы будут выполняться в Румынии в течение трех лет. В соответствии с условиями контракта, Elbit Systems поставит башни UT30 Mk.2, ДУМБ RCWS и минометные системы SPEAR, которые будут полностью интегрированы на борт БТР «Пиранья-5» компании GDELS.

Стабилизированный в двух плоскостях ДУМБ башенного типа UT30 Mk.2 оснащен 30-мм автоматической пушкой Orbital ATK Armament Systems Mk-44 Bushmaster-2, спаренным с ней 7,62-мм пулеметом и пусковой установкой ПТУР Spike LR. Перезарядка осуществляется под защитой брони. В базовой версии защита ДУМБ соответствует стандарту STANAG-4569 Level.2, но может быть увеличена до уровня Level.6. Возможно оборудование модуля 76-мм ПУ дымовых гранат, баллистической защитой, системой оповещения о лазерном облучении и прицелами наводчика и командира различных типов.

Легкий ДУМБ RCWS будет вооружен пулеметом калибра 12,7 мм.

SPEAR представляет собой 120-мм автономную мобильную минометную систему.

Помимо Румынии, ДУМБ и минометные системы разработки Elbit Systems на сегодняшний день были выбраны десятками заказчиков из разных стран мира, включая Израиль, США, Данию, Австрию, Бельгию, Бразилию и Хорватию.⁹

Румыния продолжает процедуру закупки истребителей F-35 «Лайтнинг-2»

Высший совет национальной обороны Румынии CSAT (Consiliul Suprem de Aparare a Tarii) на своем заседании 11 апреля 2023 года одобрил закупку

малозаметных истребителей F-35 «Лайтнинг-2» для усиления противовоздушной обороны страны.

Совет не уточнил количество, сроки и стоимость закупки, заявив лишь, что наличие надежных, функционально совместимых, гибких и эффективных средств противовоздушной обороны в рамках обязательств перед НАТО и ЕС является ключом к достижению Румынией целей своей оборонной политики. Процесс модернизации ВВС будет продолжен за счет приобретения самолетов F-35.

В прошлом году президент Румынии Клаус Йоханнис впервые заявил, что Румыния рассматривает возможность приобретения самолетов F-35 корпорации Lockheed Martin.

В марте 2023 года начальник главного управления вооружений генерал-майор Теодор Инчикаш сообщил, что планируемая закупка первоначально должна быть одобрена Высшим советом национальной обороны, а также парламентом Румынии. Командование ВВС Румынии рассчитывает приступить к применению первой эскадрильи самолетов после 2030 года. Тем не менее, для этого необходимо приступить к реализации подготовительных мероприятий уже в 2023 году.¹⁰

МНО Румынии заключило контракт на закупку турецких БЛА «Байрактар ТВ2»

МНО Румынии заключило с турецкой компанией Baykar Makina Sanayi Ve Ticaret контракт на закупку БЛА «Байрактар ТВ2». Об этом говорится в уведомлении, опубликованном 25 апреля 2023 года на интернет-портале государственных закупок ЕС Ted.europa.eu.

Стоимость закупки оценивается в 321 млн. долл. Другие подробности заказа в уведомлении на Ted.europa.eu не раскрываются.

Впервые МНО Румынии официально объявило о намерении приобрести БЛА «Байрактар ТВ2» в августе прошлого года, направив в парламент страны запрос о получении предварительного одобрения на инициирование процедуры заключения контракта. Ориентировочно, стоимость закупки трех комплексов БЛА оценивалась в 300 млн. долл.

БЛА предназначены для Сухопутных войск Румынии. В состав каждого комплекса входят шесть вооруженных БЛА (всего 18 аппаратов). Программа также включает закупку начального пакета логистической поддержки, обучения и сопутствующего оборудования.

БЛА должны быть доставлены в Тимишоару, где до снятия с вооружения на 93-й авиабазе ВВС размещались самолеты МиГ-23. После поставки «Байрактар ТВ2» Румыния станет второй страной ЕС после Польши, которая будет эксплуатировать данные БЛА.

Как сообщает Defense News, данное приобретение осуществляется в рамках Программы реформирования СВ Румынии до 2040 года, предусматривающей обеспечение СВ Румынии боевой техникой и системами вооружения, позволяющими создать гибкие силы с широким спектром возможностей, характерных для XXI века, и средствами, обеспечивающими живучесть, расширенную ситуационную осведомленность и повышенную огневую мощь.

БЛА «Байрактар ТВ2» предназначен для ведения разведки, а также поражения наземных целей с использованием управляемых боеприпасов. Размах крыла аппарата составляет 12 м, длина – 6,5 м. БЛА максимальной взлетной массой 700 кг может нести на четырех подкрыльевых узлах подвески высокоточные боеприпасы МАМ-L массой по 21,5 кг, МАМ-C массой по 7 кг, обеспечивающих поражение целей на дальностях от 2 до 8 км. Продолжительность полета БЛА – до 27 ч, масса полезной нагрузки – до 150 кг, дальность действия в зоне прямой видимости – до 150 км.¹¹

Румыния модернизирует парк ОБТ Т-85М1 Bizonul

Командование Сухопутных войск Румынии в апреле 2023 года приняло решение модернизировать парк ОБТ Т-85М1 Bizonul («Зубр»).

Как сообщает Janes.com, об этом заявил начальник бронетанкового управления штаба Сухопутных войск Румынии майор Сухан Ионут на конференции Future Armoured Vehicles Situational Awareness (FAVSA) 2023, проходившей в Лондоне с 24 по 25 апреля.

По словам С.Ионута, за счет модернизация TR-85М1 будет восполнен пробел до получения более современных ОБТ, а испытания модернизированной машины могут начаться уже в 2023 году.

Хотя, как отмечает Janes.com, объем программы модернизации все еще находится в процессе согласования руководством СВ, ожидается, что она будет включать улучшения ситуационной осведомленности платформы, а также установку автоматической системы пожаротушения и новой системы стабилизации орудия.

Напомним, что Вооруженные силы Румынии на фоне конфликта на Украине в декабре прошлого года заявили о намерении заменить устаревшие ОБТ Т-85М1 Bizonul более современными танками. Рассматривались три возможных претендента. Это американский M1A2 SEPv3 «Абрамс», немецкий «Леопард-2» (вероятно, «Леопард-2А7), а также южнокорейский K2 «Пантер».

В итоге Министерство национальной обороны Румынии 5 апреля 2023 года запросило у руководства парламента предварительное одобрение на закупку 54 модернизированных танков M1A2 «Абрамс» из наличия ВС США. Теперь также заявлено о намерении модернизировать парк ОБТ Т-85М1.

TR-85 – основной боевой танк третьего поколения, разработанный для Вооруженных сил Румынии. На базе TP-77-580 (преемник Т-55) танк TP-85 разрабатывался с 1978 по 1985 гг. и производился с 1986 по 1990 гг.

В марте 1994 года румынский генеральный штаб инициировал программу модернизации танков TR-85 приказом №1429. Программа модернизации была одобрена Высшим советом национальной обороны 14 апреля 1994 года. Реализация программы модернизации танка, получившего официальное обозначение TR-85М1 Bizonul, началась в 1996 году с получением двух прототипов. Цель программы заключалась в модернизации TR-85 до стандартов НАТО за счет улучшения огневой мощи, защиты, подвижности, систем связи и надежности двигателя, трансмиссии и тормозных систем.

В программе модернизации участвовали как иностранные компании (большинство из них из Франции), такие как Aerospatiale Matra, Sagem, Kollmorgen-Artus, Racal, так и местные оборонные компании, такие как военный консорциум ROMARM, METRA, Electro Magnetica, FAUR, Elprof, Aeroteh, IOR, Prooptica, Artego, Arsenal Resita, Metav, Forsev, Anticorozivul, IEMI, Rolast, Aerostar и IOEL. Результатом программы модернизации стал танк TP-85М1, соответствующий стандартам НАТО.

Хотя TR-85М1 является дальнейшим развитием Т-55, он использует Т-образную силовую установку (аналогичную той, что используется в «Леопард-1») на базе немецкого дизельного двигателя V8 мощностью 830 л.с. (620 кВт). Танк имеет улучшенную башню, систему управления огнем «Циклоп» собственной разработки, новые 100-мм бронебойные оперенные подкалиберные снаряды BM-412 Sg (APFSDS-T). Полностью переработана подвеска. Боевая масса модернизированного ОБТ составляет 50 т.¹²

Румыния официально приступает к закупке американских танков M1 «Абрамс»

Как стало известно в середине мая 2023 года, Румыния официально приступает к закупке американских танков M1 «Абрамс» после того, как комиссия по обороне, общественному порядку и национальной безопасности Палаты депутатов румынского парламента одобрила соответствующее решение.

Поскольку правящая трехсторонняя коалиция Румынии имеет подавляющее большинство в обеих палатах, ожидается, что в ближайшее время парламент примет соответствующий законопроект, разрешающий приобретение.

Как сообщает портал Defenseromania.ro, Министерство национальной обороны в начале апреля направило в парламент запрос на получение предварительного одобрения закупки 54 модернизированных танков «Абрамс».

Как было указано в документе, Министерство национальной обороны просит предоставить предварительное одобрение для начала процедуры заключения контракта, связанного с программой «Основной боевой танк. Этап 1». Данная фаза проекта, начинающегося в 2023 году, предполагает закупку 54 модернизированных танков «Абрамс» в варианте M1A2 SEPv3 и 12 машин на их шасси из состава ВС США, включая боеприпасы и тренажеры.

Согласно документам, попавшим в распоряжение издания, стоимость покупки 54 ОБТ и сопутствующей техники составит около 1 млрд. евро (1,1 млрд. долл.).

Источники Defenseromania.ro подтвердили, что в письме о намерениях о покупке «Абрамс», отправленном в США некоторое время назад, Румыния изначально выразила намерение приобрести до 200 танков «Абрамс».

Закупка может сделать Румынию вторым получателем «Абрамс» в Восточной Европе, вслед за Польшей, которая заключила контракты на поставку 250 новых танков M1A2 «Абрамс» SEPv3 и 116 M1A1 «Абрамс» из состава ВС США.

Планируется, что приобретение будет осуществляться в рамках двустороннего межправительственного соглашения. Ожидается, что ОБТ «Абрамс» заменят часть устаревших танков, которые эксплуатируются ВС Румынии с советского периода. Согласно данным The Military Balance 2023, на вооружении Сухопутных войск Румынии в настоящее время имеется 220 танков T-55AM, 103 TR-85 и 54 TR-85M1. Известно, что ВС Румынии также планируют модернизировать танки TR-85M1.¹³

Парламент Румынии одобрил покупку двух НАПЛ класса «Скорпен»

По информации румынских СМИ, парламент Румынии 18 мая 2023 года одобрил покупку двух неатомных подводных лодок класса «Скорпен» французской судостроительной компании Naval Group.

Кроме того, Румыния приобретет два модернизированных минных тральщика из состава ВМС Великобритании в рамках межправительственного соглашения с Великобританией.

Предполагается, что Naval Group поставит Румынии две подлодки, аналогичные тем, которые были построены в рамках соглашения французской DCNS с испанской Navantia для ВМС Чили и Малайзии. Это будет первый заказ на строительство НАПЛ класса «Скорпен» для европейского государства. Программа рассчитана на восемь лет и оценивается в 2 млрд. евро.

В июне прошлого года бывший министр обороны Румынии Василе Динку впервые сообщил о планах приобретения подводной лодки класса «Скорпен», а также французских вертолетов после встречи со своим французским коллегой Себастьяном Лекорню.

На текущий момент заказ вырос до двух НАПЛ, предназначенных для выполнения задач разведки, а также позволяющих вести боевые действия против надводных кораблей и подводных лодок противника в территориальных и близлежащих водах и даже в районах повышенной опасности вдали от своих военно-морских баз. Таким образом, ВМС восстановят возможности, утраченные после списания ДЭПЛ класса «Дельфин» в 1995 году.

Получившая наименование программа закупки «Подводных лодок для защиты от надводных и подводных угроз» включает поставку, помимо самих НАПЛ, торпед, испытательного и шифровального оборудования, логистическую поддержку, обслуживание, обучение личного состава и т.д.

Две НАПЛ класса «Скорпен» для ВМС Румынии будут построены на предприятии компании Naval Group, которая также участвует в программе «Многоцелевой корвет» ВМС Румынии. В июле 2019 года уполномоченные органы Румынии объявили о выборе французской Naval Group и выступающей ее партнером Santierul Naval Constanta (SNC) предпочтительными кандидатами на победу в конкурсе. Ожидалось, что для ВМС Румынии будут построены четыре корвета, но из-за разногласий между французской и румынской компаниями соглашение так и не было подписано.

В настоящее время Naval Group предлагает три версии НАПЛ «Скорпен»: «Скорпен Компакт», предназначенную для прибрежных операций, «Скорпен Бэйсик» и «Скорпен 2000». Как заявляет производитель, подлодка малозаметна, проста в эксплуатации и автономна благодаря воздухонезависимой силовой установке (AIP) третьего поколения, позволяющей находиться в подводном положении до 18 суток. При длине от 60 до 82 м (в зависимости от варианта) и водоизмещении до 2000 т, подлодка оснащена БИУС Subtics, шестью 533-мм торпедными аппаратами с 18 торпедами и ПКР SM39 «Экзосет».¹⁴

По мнению Maritime-executive.com, приобретение Румынией НАПЛ значительно усилит потенциал подводного флота НАТО в Черном море, расширив возможности альянса по сбору разведанных об операциях России в регионе. Румынский подводный флот в этом районе также рассматривается как ключ к «разрушению существующей морской военной монополии России и Турции в регионе».¹⁵

МНО Румынии заказало первую партию БЛА «Уотчкпер Х»

Израильская компания Elbit Systems Ltd. 21 июня 2023 года объявила о получении заказа на поставку первых трех из семи приобретаемых Румынией тактических БЛА «Уотчкпер Х» (Watchkeeper X).

Твердый контракт заключен в соответствии с условиями подписанного в декабре 2022 года рамочного соглашения с МНО Румынии.

Стоимость продажи составляет 180 млн. долл. Заказ на покупку будет выполняться в течение двух лет. В рамках контракта Elbit Systems поставит покупателю модернизированные тактические БЛА «Уотчкпер Х» с расширенными возможностями, включая мультиспектральную электронно-оптическую полезную нагрузку Spectro XR, новые средства связи и т.д.

БЛА «Уотчкпер Х» с двойной полезной нагрузкой представляет собой разработанный для Вооруженных сил Великобритании экспортный вариант БЛА семейства «Гермес». Его производство осуществлялось дочерней компанией Elbit Systems в Великобритании – UAV Tactical Systems Limited («U-TacS») в сотрудничестве с Thales. Как ожидается, соответствие «Уотчкпер Х» стандартам НАТО обеспечит ВС Румынии возможность взаимодействия с системами вооружения союзников по альянсу.

В рамках заказа Elbit передаст технологии, создаст инфраструктуру и будет развивать сотрудничество с дочерними компаниями Aerostar и Elbit Systems в

Румынии для производства в стране БЛА и наземной станции управления, а также обеспечения технического обслуживания системы в течение срока ее эксплуатации.

Как заявил генеральный менеджер Elbit Systems Aerospace Йорам Шмуэли (Yoram Shmueli), заказ на поставку свидетельствует о прочных связях между Elbit Systems и Румынией и демонстрирует повышенный интерес к платформам компании со стороны стран Европы и НАТО.

Как сообщал ЦАМТО, в декабре 2022 года Elbit Systems Ltd. подписала с Министерством национальной обороны Румынии через компанию CN Romtehnica рамочный контракт, предусматривающий поставку до семи тактических беспилотных авиационных комплексов (БАК) «Уотчкипер X» (Watchkeeper X). Срок действия соглашения составляет пять лет. Максимальная стоимость продажи может составить около 410 млн. долл. (около 1,89 млрд. леев). Твердый заказ на поставку БЛА на момент подписания соглашения размещен не был.

Планировалось, что каждый закупаемый комплект БАК «Уотчкипер X» будет включать три БЛА и наземную станцию управления. Контракт также может включать создание инфраструктуры, поставку запасных частей, обслуживание техники и обучение персонала.¹⁶

Румыния присоединяется к проекту закупки европейского патрульного корвета

МНО Румынии присоединилось к программе разработки многоцелевого европейского патрульного корвета ЕРС (European Patrol Corvette) в рамках Европейской программы постоянного структурного сотрудничества (PESCO).

Как сообщил в начале июня 2023 года Shephard Media, хотя МНО Румынии и PESCO пока не комментируют данное событие, румынский флаг теперь размещен рядом с флагами Франции, Греции, Италии и Испании на странице проекта ЕРС на веб-сайте PESCO. Впервые об этом в конце мая сообщил греческий ресурс Navaldefence.gr.

Общеввропейский проект направлен на разработку нового класса модульных кораблей, позволяющих выполнять широкий спектр задач. В рамках проекта предполагается спроектировать и построить судно водоизмещением 3000 т.

Степень участия Румынии в проекте и количество закупаемых кораблей в настоящее время остаются неясными.

ВМС Румынии испытывают потребность в новых кораблях и в 2019 году уже выбрали корвет класса «Говинд» французской компании Naval Group для решения данной проблемы. Тем не менее, контракт на постройку четырех кораблей до сих пор не подписан.

В ходе выставки NAVDEX 2023 источники Shephard подтвердили, что Naval Group все еще ведет переговоры с МО Румынии и, как ожидается, контракт будет заключен в этом году.

С учетом того, что программа ЕРС предусматривает постройку опытного образца в 2026-2027 гг., панъевропейская конструкция может поступить на вооружение ВМС Румынии в 2030-х годах в зависимости от сроков постройки кораблей для других государств-партнеров.

Ожидается, что будут разработаны две версии корабля ЕРС: полнофункциональная боевая многоцелевая версия, оснащенная полным комплектом средств самообороны, и многоцелевая версия дальнего радиуса действия, оптимизированная для патрулирования заморских территорий.

Дания и Норвегия также присоединились к проекту ЕРС с целью его софинансирования.

В настоящее время в странах Европы насчитывается более 30 классов кораблей водоизмещением от 500 до 4000 т. Проект ЕРС позволит преодолеть эту фрагментацию рынка за счет разработки единого проекта.

По предварительной оценке, Италия, Греция, Испания и Франция могут приобрести до 26 корветов ЕРС. Участие Румынии позволит увеличить данный заказ.

Как ожидается, контракт на постройку кораблей ЕРС может быть подписан уже в 2025 году.¹⁷

МНО Румынии предупредило Naval Group о недопустимости затягивания подписания контракта на поставку корветов

Согласно информации, опубликованной 19 июня 2023 года ресурсом Defense Romania, МНО Румынии выдвинуло ультиматум французской группе Naval Group, предложив ей в кратчайшие сроки подписать контракт на поставку многоцелевых корветов для ВМС Румынии.

В противном случае, министерство намерено приступить к переговорам со следующим по рейтингу претендентом.

Как сообщал ЦАМТО, планы покупки новых многоцелевых корветов для ВМС Румынии реализуются с 2016 года. В октябре 2018 года Министерство национальной обороны страны получило три представленных совместно с румынскими компаниями-партнерами предложения на поставку четырех новых корветов УРО и модернизацию двух состоящих на вооружении фрегатов «Тип-22» от компаний Damen, Fincantieri и Naval Group.

В июле 2019 года уполномоченные органы Румынии объявили о выборе французской Naval Group и выступающей ее партнером Santierul Naval Constanta (SNC), предложивших корвет класса «Говинд-2500», победителем в конкурсе. Тем не менее, контракт на постройку четырех кораблей пока не подписан из-за финансовых разногласий между французской группой и Santierul Naval Constanta.

В течение прошлого года МНО Румынии шло навстречу подрядчику, неоднократно продлевая крайний срок подписания контракта, но прогресс в переговорах так и не был достигнут.

В связи с продолжительной задержкой министр национальной обороны Румынии Анхель Тильвар направил французской компании предупреждение, согласно которому, если контракт не будет подписан в течение ближайшего времени, МНО начнет переговоры занявшей второе место Damen, которая предлагала корветы класса «Сигма 10514». В прошлом году голландская компания подтвердила свою заинтересованность в участии в проекте и заверила, что способна компенсировать задержку, одновременно строя корветы на своих румынских верфях в Галаце и Мангалии.

Примечательно, что недавно МНО Румынии приняло решение о приобретении у Naval Group подводных лодок класса «Скорпен».¹⁸

Основные закупочные программы ВиВТ в 2022 году

Румынская разведслужба объявила тендер по закупке до шести многоцелевых вертолетов

Транспортное подразделение Румынской разведывательной службы (Romanian Intelligence Service – SRI, Бухарест) планирует закупить до шести многоцелевых вертолетов.

Как сообщил в мае 2022 ресурс Economedia.ro, руководство SRI объявило о проведении открытого тендера по закупке от трех до шести средних/тяжелых

многофункциональных вертолетов на сумму от 80 до 160 млн. евро. Новые машины в основном предназначены для антитеррористических и спасательных операций.

Предложения от заинтересованных поставщиков ожидаются до 4 июля. Выбор будет основываться на стоимости предложения, максимальной дальности полета, пассажироместимости, максимальной высоте полета, расходе топлива и гарантиях, предоставляемых поставщиком.

Крупнейшими компаниями, поставляющими вертолеты в данном классе, являются Bell и Lockheed Martin из США, а также европейский Airbus Helicopters.

Преимуществом Airbus является то, что у нее есть местное производственное подразделение в Гимбаве.

В ноябре 2021 года Румыния также подписала с Lockheed Martin рамочное соглашение на сумму 269 млн. евро по закупке 12 средних вертолетов «Блэк Хок» для Главной инспекции по чрезвычайным ситуациям (IGSU). Финансирование осуществляется из европейских фондов, а вертолеты производятся в Польше по цене около 22 млн. евро за единицу.¹⁹

В Румынии начинается производство термобарических боеприпасов для безоткатных орудий AG-9

Министр экономики Румынии Флорин Спэтару 5 мая 2022 года сообщил, что румынская промышленность разработала термобарические боеприпасы для 73-мм безоткатных орудий AG-9, которые являются лицензионным вариантом станковых противотанковых гранатометов СПГ-9.

Боеприпасы нового типа уже готовы к производству для Министерства обороны Румынии.

Как сообщает Altair.com.pl, первые образцы новых боеприпасов были разработаны в 2019 году в рамках экспериментального этапа проекта. Работы были выполнены Научно-исследовательским агентством военной техники и технологий АСТТМ (Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare).

По замыслу, проект термобарических боеприпасов для безоткатных орудий AG-9 должен стать новым шагом в экономическом развитии Румынии. Согласно пресс-релизу, министр принял участие в испытаниях боеприпасов на полигоне Uzina Mecanica Ploreni. По результатам тестирования опытный образец боеприпаса был допущен к производству. Проект находится на стадии подготовки к передаче технологий государственной компании ROMARM.

Согласно заявлению, новый боеприпас оснащен комбинированной термобарической боевой частью с проникающим эффектом. За счет этого планируется эффективно поражать живую силу, легкобронированную технику и укрепленные сооружения различных типов. Боеприпас сможет проникать через 400 мм кирпичную кладку или 30 мм стальную броню.

Производство боеприпасов будет осуществляться на заводе Uzina Mecanica Ploreni компании ROMARM. Ранее на подготовку предприятия к производству артиллерийских боеприпасов различных типов было выделено 6,5 млн. леев. В связи с относительно небольшим количеством производителей термобарических боеприпасов Румыния рассчитывает не только производить их для собственных вооруженных сил, но и получить заказы от иностранных государств.²⁰

Lockheed Martin поставит РЛС Вооруженным силам Румынии

Минобороны США 12 мая 2022 года объявило о подписании командованием по заключению контрактов СВ США с Lockheed Martin соглашения на поставку в

рамках программы «Зарубежные военные продажи» радиолокационных систем для ВС Румынии.

Стоимость контракта составляет 129,041 млн. долл. Соглашение предусматривает поставку 6 РЛС, запасных частей, комплектов инструмента, удаленных компьютерных дисплеев, интегрированных компьютерных систем, обучение, техническую помощь подрядчика, услуги полевого обслуживания, поддержку программного обеспечения и управление программой.

Работы будут выполняться на предприятии в Сиракузах (шт.Нью-Йорк). Как планируется, они будут завершены к августу 2026 года.

Комментарий ЦАМТО:

Минобороны США не раскрывает тип поставляемых ВС Румынии РЛС. Однако как сообщалось ранее, в феврале 2016 года с Lockheed Martin уже был заключен контракт на поставку Министерству обороны Румынии двух новых мобильных РЛС TPS-77, стоимость которых составила 32,7 млн. долл.²¹

Румыния намерена приобрести ЗРК малой дальности и ближнего действия

Как стало известно в мае 2022 года, Румыния планирует объявить тендер на закупку систем ПВО малой дальности и ближнего действия в рамках программы, реализация которой началась в 2017 году. В общей сложности планируется приобрести от 21 до 27 батарейных комплектов.

Как сообщает Jane's Defence Weekly со ссылкой на представителя группы MBDA Жюльена Ватле, в рамках конкурса группа MBDA предлагает ЗРК VL MICA и «Мистраль 3». Представленная конфигурация «Мистраль» представляла собой размещенную на автомобильном шасси установку «Мистраль ATLAS», вооруженную ЗУР «Мистраль-3».

Ж.Ватле и другие представители MBDA пояснили, что обе системы могут применяться как двухуровневая эшелонированная система ПВО или автономно, в зависимости от потребностей покупателя. Представители MBDA добавили, что системы командования и боевого управления (C2) обоих комплексов, Tactical Operation Center (ТОС) в случае VL MICA и Licorne в случае «Мистраль», используют сходное программное обеспечение для упрощения взаимодействия между расчетами.

Представитель MBDA сообщил, что компания решила предложить Румынии ЗРК VL MICA, поскольку эта система в корабельном варианте также предлагалась с корветами «Говинд-2500», выбранными Румынией в июле 2019 года, что обеспечит большую унификацию. Следует отметить, однако, что реализация программы закупки корветов «забуксовала». В сентябре 2021 года газета La Tribune сообщила, что румынское правительство не намерено заключать официальный контракт. Следовательно, если проект будет отменен и перезапущен, может быть выбрана другая корабельная система ПВО.

Несмотря на это, ракеты MICA RF и MICA IR, которые применяются в ЗРК VL MICA, потенциально могут использоваться для оснащения самолетов F-16 BBC Румынии, что обеспечит унификацию арсенала боеприпасов и облегчит их поддержку. Ранее вице-президент MBDA Europe Арно Руссе заявил, что Румынии в перспективе также может быть предложен ЗРК нового поколения VL MICA NG.

Помимо MBDA, в числе потенциальных претендентов на поставку ЗРК называют американскую Raytheon с NASAMS, немецкую Diehl с семейством IRIS и израильскую Rafael.

В настоящее время на вооружении ВС Румынии остаются ЗРК советского производства 2К12 «Куб» и 9К33 «Оса», а также ЗРК «Хок». В 2020 году начались поставки приобретенных в США ЗРК «Пэтриот». В рамках укрепления восточного фланга НАТО Франция развернула в Румынии ЗРК «Мамба» (SAMP/T).

Тем не менее, как заявил в ходе интервью телеканалу Antena 3 начальник Генерального штаба ВС Румынии генерал-лейтенант Даниэль Петреску, командование Вооруженных сил запросило правительство инициировать программу закупки систем ПВО малой дальности, ближнего действия и ПЗРК. Предварительно, стоимость 27 зенитных ракетных комплексов SHORAD/VSHORAD, оценивается более чем в 2,7 млрд. евро.²²

Пограничная полиция Румынии получит патрульные катера FCS-4008

Согласно информации, опубликованной 22 августа 2022 года румынским ресурсом Digi24, на предприятии компании Damen в Анталье (Турция) состоялся спуск на воду патрульного катера FCS-4008 PATROL, предназначенного для пограничной полиции Румынии.

Договор на поставку двух катеров FCS-4008 PATROL был заключен Генеральной инспекцией пограничной полиции и Damen Shipyards Gorinchem BV Netherlands 10 марта 2021 года. Его стоимость составила 26 млн. евро (129,944 млн. леев без НДС). Строительство финансируется за счет европейского Фонда внутренней безопасности.

Поставка FCS-4008 является частью реализуемого Генеральной инспекцией пограничной полиции с марта 2018 года европейского проекта. Ранее в его рамках были закуплены пять скоростных патрульных катеров CPB (Coastal Patrol Boat), которые эксплуатируются с февраля 2022 года.

Закупки выполнены в рамках обязательств, взятых на себя румынской пограничной полицией перед агентством Frontex. Румынская пограничная полиция контролирует 2070 км внешней границы ЕС, включая 225 км в Черном море.

По информации Navycognition.com, пограничная полиция должна получить второй катер FCS-4008 до конца 2022 года. Как ожидается, поставки будут завершены к 30 ноября 2022 года. Оба катера будут применяться для патрулирования границ, проведения поисково-спасательных операций и других специальных мероприятий.

Длина катера FCS-4008 PATROL составляет 42,95 м, ширина – 8,65 м, максимальная осадка – 3,05 м, водоизмещение – 300 т, максимальная скорость – 30 узлов, дальность плавания – 600 морских миль, автономность – до 3 суток, экипаж – 28 человек.²³

Румыния планирует закупить в Израиле ЗРК «Айрон Дом»

Согласно информации, опубликованной 22 сентября 2022 года на сайте Balkaninsight.com, в ходе визита в Израиль министр обороны Румынии Василе Дынку представил запрос на поставку ЗРК малой дальности «Айрон Дом» («Железный купол»).

По информации израильского издания Haaretz, Румыния хотела бы приобрести в Израиле ряд оборонных технологий, включая ЗРК и БЛА, и намерена провести переговоры о возможности получения лицензий на производство техники на территории страны.

В случае подписания контракта, Румыния станет первым европейским государством, которое приобретет израильский ЗРК «Айрон Дом». Стоимость каждой батареи оценивается в 150 млн. долл., а ракеты-перехватчика – в 50 тыс. долл.

Зенитный ракетный комплекс «Айрон Дом» был специально разработан для противодействия артиллерийским и реактивным боеприпасам. По данным ВС Израиля, во время ракетных обстрелов из сектора Газа в августе 2022 года система обеспечила 97-процентную эффективность перехвата ракет. Во время

обстрелов по Израилю было выпущено в общей сложности 580 реактивных и минометных боеприпасов.

В настоящее время разработанный израильской компанией Rafael в сотрудничестве с США ЗРК «Айрон Дом» также состоит на вооружении СВ США. В последние годы Соединенные Штаты предоставили Израилю более 1,6 млрд. долл. на разработку и производство системы.

«Айрон Дом» – это эффективный мобильный комплекс израильского производства, предназначенный для перехвата в любое время суток и сложных погодных условиях реактивных, артиллерийских и минометных боеприпасов, тактических ракет. Батарея способна обеспечить защиту района площадью 150 кв. км от реактивных снарядов, запускаемых с расстояния от 4 до 70 км.

В состав комплекса обычно входят: РЛС EL/M-2084 компании Elta, командный пункт и три-четыре пусковые установки, каждая из которых оснащена 20 противоракетами «Тамир». Перехватчик «Тамир» стартовой массой 90 кг и длиной 3 м оснащен неконтактным взрывателем, активной радиолокационной ГСН. Предполагается, что максимальная дальность поражения целей составляет 15 км, а высота – до 5 км.

Как сообщил В.Дынку в интервью Haaretz, в настоящее время у Румынии имеется восемь оборонных соглашений с израильскими компаниями, включая Elbit и Rafael. В рамках этих соглашений, в частности, в Румынии построены четыре завода (общая штатная численность персонала составляет 800 человек), которые производят детали для БЛА и башен для ББМ, а также электронное оборудование. Министр также заявил, что работающая в Румынии с 1989 года и владеющая четырьмя заводами Elbit Systems имеет хорошие шансы выиграть три проводимых тендера на поставку систем радиоэлектронной борьбы, радиолокационных средств и БЛА. В частности, МО Румынии в настоящее время проводит тендер на закупку тактических БЛА Класс.2. Elbit представила предложение по поставке «Гермес-450», компоненты которого также производятся на предприятии в городе Бакэу. По условиям конкурса, семь комплексов по три БЛА в каждом должны быть произведены в Румынии.²⁴

Damen поставит Румынии два многоцелевых корабля класса Stan Patrol 5009

Компания Damen Shipyard (Нидерланды) объявила о подписании контракта на поставку Румынии двух многоцелевых патрульных кораблей класса Stan Patrol 5009, оснащенных оборудованием для проведения поисково-спасательных операций.

Как говорится в пресс-релизе Damen Shipyard от 12 октября 2022 года, контракт был подписан с Генеральной инспекцией по чрезвычайным ситуациям (General Inspectorate for Emergency Situations – IGSU) правительства Румынии 10 октября в Бухаресте.

Заказ является завершением крупного тендерного процесса, объявленного румынским правительством в рамках проекта «Видение 2020», направленного на улучшение потенциала Румынии по реагированию на стихийные бедствия.

Поисково-спасательные многоцелевые корабли спроектированы по запросу румынского правительства и с учетом спецификаций Damen. Дальность хода составит не менее 2000 морских миль на крейсерской скорости.

Головное судно является поисково-спасательным многоцелевым кораблем с акцентом на оказание медицинской помощи, второе – противопожарным многоцелевым кораблем с оборудованием для тушения пожаров на судах и платформах в море (имеет обозначение FiFi-1). Первое судно сможет эвакуировать при аварийной ситуации не менее 50 человек, второе – не менее 30 человек.

Оба судна будут иметь возможность использования воздушных и морских беспилотных аппаратов. Они будут оснащены средствами связи и навигации для участия в крупных миссиях во взаимодействии с другими судами, вертолетами и самолетами.

Достройка и оборудование обоих кораблей Stan Patrol 5009 будет осуществлена на румынской верфи Damen Shipyards Galati.

Поставка с этого же предприятия ранее заказанных румынской пограничной полицией кораблей Fast Crew Supplier 4008 Patrol предусмотрена в конце 2022 года.²⁵

Минобороны Румынии подписало контракт на закупку истребителей F-16 из состава ВВС Норвегии

Минобороны Румынии сообщило о состоявшейся 4 ноября 2022 года в штаб-квартире компании Romtehnica подписании контракта на закупку Министерством национальной обороны Румынии 32 самолетов F-16 из состава ВВС Норвегии.

Парламент Румынии предоставил МНО предварительное разрешение на начало процедуры закупки 32 истребителей F-16 в конфигурации M6.5.2 с сопутствующей логистической поддержкой из состава ВВС Норвегии в конце декабря 2021 года. Военное ведомство согласовало с представителями Норвегии контракт на закупку 32 самолетов F-16 в конфигурации M6.5.2, запасных двигателей и логистической поддержки. Стоимость подписанного контракта составляет 388 млн. евро.

Контракт должен быть одобрен правительствами Норвегии и США. По этой причине правительство Румынии направило в адрес администрации США письмо-запрос, ответ на которое ожидается к концу 2022 года.

Перед поставкой самолеты пройдут обслуживание силами норвежской промышленности. Истребители будут доставлены в Румынию в рабочем состоянии с ресурсом, который позволит ВВС Румынии эксплуатировать их не менее 10 лет в период перехода на самолеты 5-го поколения.

В настоящее время на вооружении ВВС Румынии имеется 17 самолетов F-16 в конфигурации M5.2R, которые будут модернизированы до конфигурации M6.6. Патрулирование воздушного пространства страны осуществляется самолетами F-16 и МиГ-21. Однако, последние планируется снять с эксплуатации в течение ближайшего года.

Как сообщал ЦАМТО, в 2013 году МНО Румынии подписало контракт на поставку для замены устаревших МиГ-21 первых 12 истребителей F-16AM/BM «Файтинг Фалкон» из состава ВВС Португалии. Поставка самолетов была произведена с сентября 2016 года по сентябрь 2017 года. В декабре 2019 года был подписан контракт стоимостью 130 млн. евро на поставку пяти дополнительных истребителей. Первая пара самолетов прибыла в Румынию в августе 2020 года, а пятый – в марте 2021 года.

На текущий момент ВВС Румынии эксплуатируют 17 самолетов F-16 в конфигурации M5.2R.

В конце декабря 2021 года парламент Румынии предоставил Минобороны предварительное разрешение на начало процедуры закупки 32 истребителей F-16 в конфигурации M6.5.2 с сопутствующей логистической поддержкой из состава ВВС Норвегии, а также пакета оборудования и услуг по их модернизации в США. 20 декабря 2021 года правительство Румынии подписало письмо о намерении приобрести до 32 снятых с вооружения ВВС Норвегии самолетов в рамках сделки на сумму до 513 млн. долл.

Предполагается, что первый самолет будет поставлен ВВС Румынии в 2023 году, а оставшиеся – в течение 2024 года. В 2023 году в составе ВВС Румынии должно состоять две эскадрильи F-16. В то же время начнется модернизация закупленных в Португалии самолетов.²⁶

Elbit Systems поставит МНО Румынии тактические БЛА «Уотчкипер X»

Израильская компания Elbit Systems Ltd. 21 декабря 2022 года объявила о подписании с МНО Румынии через компанию CN Romtehnica рамочного контракта, предусматривающего поставку до семи тактических беспилотных авиационных комплексов (БАК) «Уотчкипер X» (Watchkeeper X).

Твердый заказ на поставку БЛА по контракту на текущий момент не размещен. Срок действия соглашения составляет 5 лет. Максимальная стоимость продажи может составить около 410 млн. долл. (около 1,89 млрд. леев).

Каждый комплект БАК «Уотчкипер X» включает три БЛА и наземную станцию управления. Контракт также может включать создание инфраструктуры, поставку запасных частей, техническое обслуживание и обучение.²⁷

Основные закупочные программы ВивТ в 2021 году

Началась поставка РСЗО HIMARS ВС Румынии

Минобороны Румынии 21 февраля 2021 года объявило о доставке в порт Констанца основного оборудования первого дивизиона реактивных систем залпового огня HIMARS, которые поступят на вооружение ВС страны.

После разгрузки прибывшие оборудование наземным транспортом было доставлено в распоряжение 81-го батальона оперативно-тактических ракет (Фокшаны), который станет первым подразделением СВ Румынии, принявшим на вооружение эту систему. Как планируется, принятие на вооружение РСЗО HIMARS состоится после завершения приемо-сдаточных испытаний техники.

Как сообщал ЦАМТО, в августе 2017 года госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Румынии в рамках программы «Иностранные военные продажи» 54 пусковых установок РСЗО HIMARS, 81 контейнера с управляемыми РС M31A1 GMLRS с унитарной фугасной боевой частью, 81 контейнера с управляемыми РС M30A1 GMLRS с альтернативной боевой частью, 54 контейнеров с оперативно-тактическими ракетами M57 (ATACMS) с унитарной фугасной боевой частью, 54 транспортно-заряжающих машин M1084A1P2, а также другой техники, оборудования и услуг. Максимальная стоимость продажи была оценена в сумму 1,25 млрд. долл.

Министерство национальной обороны Румынии объявило о состоявшейся церемонии подписания письма с предложением и принятием предложения (Letter of Offer and Acceptance – LOA) о покупке трех дивизионов HIMARS (High Mobility Artillery Rocket System) 26 февраля 2018 года.

Начальный контракт стоимостью 218,058 млн. долл. на поставку РСЗО HIMARS для ВС Румынии бы подписан с Lockheed Martin Corp. 10 августа 2018 года.²⁸

ВВС Румынии получили последний истребитель F-16 «Файтинг Фалкон» из состава ВВС Португалии

Командование ВВС Румынии объявило о прибытии 25 марта 2021 года на 86-ю авиабазу в Борча (Фетешти, Румыния) истребителя F-16 «Файтинг Фалкон» второй партии, приобретенного из состава ВВС Португалии.

Этот самолет стал 17-м и последним F-16, полученным ВВС Румынии, начиная с 2016 года.

Как сообщал ЦАМТО, в 2013 году МО Румынии с одобрения США подписало контракт на поставку первых 12 истребителей F-16AM/BM «Файтинг Фалкон» из состава ВВС Португалии для замены устаревших МиГ-21. Соглашение общей стоимостью 628 млн. евро вступило в силу 30 сентября 2013 года. Поставка самолетов была произведена с сентября 2016 года по сентябрь 2017 года. ВВС Румынии приняли 12 истребителей F-16AM/BM MLU Блок.15 «Файтинг Фалкон», включая девять одноместных F-16AM и три двухместных F-16BM. Все они вошли в состав 53-й истребительной эскадрильи (Фетешти). Начальной готовности к боевому применению самолеты достигли в марте 2019 года.

В декабре 2019 года был подписан контракт на поставку пяти дополнительных истребителей (четыре одноместных и один двухместный). Соглашение стоимостью 130 млн. евро, помимо продажи истребителей F-16, включало их модификацию согласно требованиям ВС Румынии, подготовку личного состава и обслуживание техники.

Первая пара самолетов прибыла в Румынию в августе 2020 года, вторая – в октябре 2020 года.

Как сообщалось, ВВС Румынии получают 5 истребителей в той же конфигурации M.5.2R, что и 12 ранее поставленных. В перспективе Бухарест намерен модернизировать все 17 самолетов до стандарта M6.5R.

Утвержденная в 2012 году Концепция развития противовоздушной обороны в рамках программы «Многоцелевой самолет ВВС» предусматривает поэтапное формирование в составе ВВС трех истребительных эскадрилий по 16 самолетов в каждой.²⁹

ВВС Румынии планируют приобрести вертолеты H-145M

Министерство экономики Румынии и Airbus Helicopters 14 апреля 2021 года подписали соглашение о промышленном сотрудничестве (ICA), предусматривающее адаптацию вертолета H-145M под требования Военно-воздушных сил Румынии.

Как сообщает Scramble Magazine, соглашение было подписано в присутствии министра экономики Румынии Клаудиу Насуи и генерального директора Airbus Helicopters Бруно Эвена.

Адаптация в основном ориентирована на оснащение вертолета необходимым ВВС Румынии вооружением в сотрудничестве с местной компанией Industria Aeronautica Romana (IAR Brasov).

Соглашение включает передачу компанией Airbus Helicopters «ноу-хау» румынской оборонной промышленности с целью обеспечения постоянной технической готовности парка вертолетов H-145M. Количество вертолетов, которое в перспективе планируют закупить ВВС Румынии, не сообщается.

Данное соглашение является дополнением к предыдущему договору, в соответствии с которым IAR стала основным подрядчиком поставки среднего многоцелевого вертолета Airbus H-215M, который частично заменит устаревший парк IAR-330 «Пума» ВВС Румынии.

В сентябре 2016 года в Брашове открылось новое предприятие площадью 10 тыс. кв. м. по сборке H-215, стоимость строительства которого составила 52 млн. евро. (58,4 млн. долл.). Первоначально его задачей являлась сборка гражданской версии вертолета. В апреле 2017 года было заключено начальное пятилетнее соглашение на производство военной версии H-215M.³⁰

МВД Румынии получило шесть вертолетов H-135P3H

Расположенное в Бухаресте специальное авиационное подразделение SMURD (Unitatea Speciala de Aviatie) МВД Румынии 9 июня 2021 года получило заключительную партию из трех многоцелевых двухдвигательных вертолетов H-135P3H производства Airbus Helicopters.

Как сообщает Scramble Magazine, контракт на поставку H-135 был подписан в июле 2019 года, включая вспомогательные услуги, связанные с воздушными медицинскими операциями и поисково-спасательными миссиями. Первые три машины были поставлены 4 марта 2021 года.

SMURD – это аварийно-спасательная служба – румынское сокращение от Serviciul Mobil de Urgenta, Reanimare si Descarcerare, что означает «Мобильная служба экстренной помощи для реанимации и эвакуации».

Контракт на вертолеты H-135 для SMURD является частью программы Project Vision 2020, связанной с адаптацией инфраструктуры к изменению климата, предотвращением и управлением рисками. Конкретной целью закупки вертолетов является повышение уровня готовности оперативных бригад к быстрому и эффективному реагированию на стихийные бедствия.

Генеральная авиационная инспекция МВД Румынии выделила на проект 213 млн. евро, из которых 85% – из европейских невозмещаемых фондов и 15% – из государственного бюджета. Целью проекта является приобретение шести вертолетов H-135 и шести средних/тяжелых военно-морских вертолетов.³¹

Lockheed Martin поставит ОТР АТАСМС ВС Румынии

Минобороны США 25 августа 2021 года объявило о подписании командованием по заключению контрактов СВ США с Lockheed Martin соглашения на выполнение работ в рамках программы продления сроков эксплуатации ОТР АТАСМС и соответствующих ПУ для СВ США и ВС Румынии в рамках программы «Иностранные военные продажи».

Программа продления срока эксплуатации АТАСМС предполагает получение находящихся на хранении ракет, модернизацию и восстановление их к состоянию «как новая» с продлением срока эксплуатации.

Стоимость соглашения составила 16,7 млн. долл. Работы будут выполнены на предприятиях в Клируотере (шт.Флорида), Виндзор Локс (шт.Коннектикут), Сент-Луисе (шт.Миссури), Лафкине (шт.Техас), Уиллистоне (шт.Вермонт), Боулдере (шт.Колорадо), Камдене (шт.Арканзас) и Гранд-Прери (шт.Техас). Планируется, что выполнение контракта будет завершено к 30 сентября 2024 года.

Как сообщал ЦАМТО, в августе 2017 года Госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Румынии в рамках программы «Иностранные военные продажи» 54 пусковых установок РСЗО HIMARS, 81 контейнера с управляемыми РС М31А1 GMLRS с унитарной фугасной боевой частью, 81 контейнера с управляемыми РС М30А1 GMLRS с альтернативной боевой частью, 54 контейнеров с оперативно-тактическими ракетами М57 (АТАСМС) с унитарной фугасной боевой частью, 54 транспортно-заряжающих машин М1084А1Р2, а также другой техники, оборудования и услуг. Общая стоимость продажи оценивалась в сумму до 1,25 млрд. долл.

Начальный контракт стоимостью 218,058 млн. долл. на поставку РСЗО HIMARS для ВС Румынии бы подписан с Lockheed Martin Corp. 10 августа 2018 года.

Поставки заказанных систем в Румынию начались в феврале 2021 года.³²

IAI планирует передать Румынии технологии производства БЛА «Тактикал Херон»

Israel Aerospace Industries (IAI) 28 октября 2021 года подписала соглашение о сотрудничестве с румынской оборонной компанией IAR-Brasov по производству в Румынии БЛА на базе беспилотника «Тактикал Херон» (Tactical Heron).

Как сообщается в пресс-релизе израильской компании, системы будут производиться на предприятии IAR-Brasov в Брашове. Кроме того, IAI создаст в Румынии центр по обучению операторов и технических специалистов. Другие детали проекта пока не сообщаются.

Соглашение о сотрудничестве основано на обширном опыте обеих компаний в проектировании, производстве, сборке и испытаниях летательных аппаратов с целью разработки самого современного тактического БЛА в линейке «Херон». После передачи технической документации работы по проектированию, производству компонентов и их интеграции, сборке и техническом обслуживании нового БЛА будут выполняться собственными силами в Румынии.

«Тактикал Херон» – самый передовой и инновационный БЛА в линейке «Херон». Аппарат предназначен для выполнения тактических задач (в основном в интересах сухопутных войск) и может оснащаться различной полезной нагрузкой.

Как отмечается, БЛА имеет один из самых высоких в мире рейтингов по безопасности и надежности полетов, способен работать в экстремальных погодных условиях. Он оснащен современным лицензированным и надежным двигателем. Максимальная высота полета составляет 24 тыс. футов, скорость – 120 узлов, полезная нагрузка – 180 кг.³³

Авиаподразделение SMURD МВД Румынии получит 12 вертолетов S-70i «Блэк Хок»

В ноябре 2021 года стало известно, что расположенное в Бухаресте специальное авиаподразделение SMURD (Unitatea Speciala de Aviatie) МВД Румынии получит многоцелевые вертолеты S-70i «Блэк Хок» производства польского предприятия PZL Mielec, являющегося подразделением Sikorsky.

Как сообщает Scramble Magazine, соглашение на сумму 269 млн. евро, рассчитанное на четыре года, включает поставку 12 вертолетов, обучение пилотов и техников. Поставки первых машин ожидаются в конце 2023 года.

Как ранее сообщал ЦАМТО, решение о проведении тендера было принято SMURD 7 мая 2020 года. Объявление о конкурсе было опубликовано 17 сентября 2021 года. Заявки подали три компании: французская Airbus Helicopters, итальянская Leonardo и польская PZL Mielic.

Восемь закупаемых вертолетов будут использоваться в операциях на суше, четыре – для морских операций. Вертолеты предназначены для выполнения поисково-спасательных операций (SAR), противопожарных миссий, а также медицинской эвакуации.

Компания Airbus Helicopters предложила по заявленной стоимости восемь вертолетов, что не соответствовало требованию SMURD. Группа Leonardo предложила 12 вертолетов общей стоимостью 299 млн. евро, что почти на 10% выше, чем у польской PZL Mielic.

Стоимость польского предложения при подаче заявки составила 272,84 млн. евро. В основной заказ входили четыре вертолета на сумму 93,5 млн. евро с опционом еще на восемь машин.

Предложение PZL Mielic стало самым низким по стоимости. Кроме того, польской стороной было предложено организовать сотрудничество с местными компаниями, включая государственную Romaero (Бухарест, Румыния).

SMURD – это аварийно-спасательная служба – румынское сокращение от Serviciul Mobil de Urgenta, Reanimare si Descarcerare, что означает «Мобильная служба экстренной помощи для реанимации и эвакуации».³⁴

США передали ВВС Румынии самолет ВТА С-130Н «Геркулес»

В международном аэропорту «Бухарест Бэняса» имени Ауреля Влайку 14 декабря 2021 года совершил посадку самолет ВТА С-130Н «Геркулес», безвозмездно переданный ВВС Румынии правительством США.

После посадки самолет был передан специалистам компании ROMAERO S.A. для приведения его в соответствие со стандартами ВВС Румынии. Самолет войдет в боевой состав 901-й стратегической авиационной эскадрильи 90-й авиабазы и позволит увеличить возможности по воздушной перевозке войск и грузов.

Поставка самолета состоялась в рамках программы «Иностранные военные продажи» (FMS) после подписания сторонами «Письма с предложением и принятием предложения», которое согласовывалось в течение нескольких лет.

Передача самолета была одобрена Конгрессом США в рамках ограничения парка самолетов С-130 в составе ВВС США. Программа передачи С-130 Ramp-to-Ramp (R2R) – первая программа ВВС США, предусматривающая передачу полностью пригодных к применению самолетов ключевым странам-партнерам. Первый самолет в рамках формата R2R был поставлен в апреле 2021 года. На сегодняшний день США поставили восемь из запланированных к передаче 30 самолетов разным странам мира.

С-130Н станет шестым самолетом «Геркулес» в составе ВВС Румынии. В настоящее время на вооружении имеются четыре С-130 в варианте «В», один – в варианте «Н».

Первый С-130В совершил посадку в Румынии 25 октября 1996 года, за ним последовали еще три самолета этой модификации. Первый полет С-130 под управлением румынского экипажа состоялся 18 марта 1997 года. С-130Н был принят на вооружение ВВС Румынии 14 февраля 2007 года.

С-130, наряду с С-27J «Спартан», стали основным средством поддержки подразделений ВС Румынии, участвовавших в операциях за рубежом. Самолеты активно использовались для оказания помощи потерпевшим в стихийных бедствиях.³⁵

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПО РАСХОДАМ НА ОБОРОНУ РУМЫНИИ В 2014-2021 гг. (млн. долл., в текущих ценах)

Страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2014-2021
Румыния	2691	2581	2645	3643	4359	4608	5050	5294	30871
Процент от ВВП	1,35	1,45	1,40	1,72	1,80	1,84	2,02	1,87	1,68

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

Структура импорта Румынии 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.
США	496,8	2117,0	2613,8	3497,0	5524,7
Швейцария	11,6	423,6	435,3	621,1	1044,8
Португалия	248,5	145,0	393,5	-	145,0
Израиль	-	183,0	183,0	27,0	210,0
Франция	2,6	100,0	102,6	-	100,0
Италия	45,0	-	45,0	-	-
Великобритания	-	-	-	135,0	-
Неизвестный	-	-	-	900,0	-
Нидерланды	-	-	-	28,0	28,0
Норвегия	-	-	-	740,0	286,0
Турция	-	-	-	300,0	-
Итого:	804,5	2968,6	3773,2	6248,1	7338,5

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

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВиВТ РУМЫНИИ С 2000 ГОДА

Экспортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Великобритания	Фрегат	Type-22 «Boxer»	2	2003	1	2004 2005	219	Из состава ВС, отремонтированы
Великобритания	Коммуникационные центры	?	400	1999	400	2002	162	
Венгрия	РПГ	РПГ-7	111	2007	111	2007		Из состава ВС
Германия	БРЭМ	BRz-2	3	2008	3	2008		Из состава ВС
Германия	ЗСУ	35-мм Gepard	36	1998	2	2000 2001 2003 2004 2008 2009 2010	37	Из состава ВС, плюс 7 на запчасти, модернизированы перед поставкой
Германия	Фрегат	Marasesti	1*	2000	1*	2002	5*	
Дания	Система управления огнем	C-Flex	1	2007	1	2008	5*	Для модернизации фрегата «Marasesti»
Израиль	Бронемашина	Wolf	4	2012	4	2012	1*	Для МВД
Израиль	Миномет	120-мм	12	2020	12	2021	10*	
Израиль	Истребитель	МиГ-21МФ/УМ	110*	1993	5*	1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002	385	Модернизация до уровня МиГ-21 «Lancer», установка БРЛС EL/M-2032
Израиль	Самолет ВТА	C-130H «Hercules»	1*	2011	1**	2013	18,6	Модернизация авионики
Израиль	Учебно-боевой самолет	IAR-99	4*	2001	4*	2003	20*	
Израиль	Учебно-боевой самолет	IAR-99	8*	2004	4*	2007 2008	43	3 новых самолета

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВИВТ РУМЫНИИ С 2000 ГОДА

Экспортер	Вид ВивТ	ВивТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Израиль	Учебно-боевой самолет	IAR-99	10*	2020	5** 5**	2023 2024	27	Модернизация к конфигурации IAR-99SM
Израиль	Вертолет многоцелевой	IAR-330L «Puma»	24*	1996	4* 4* 4* 4* 4*	2000 2001 2002 2003 2004 2005	118	Модернизация до уровня IAR-330L «Puma SOCAT», опцион на поставку 26 вертолетов
Израиль	Вертолет многоцелевой	IAR-330L «Puma»	3*	2005	3*	2007	25	Модернизация до уровня IAR-330L «Puma SOCAT», для использования на фрегатах «Type-22»
Израиль	ПТУР	Spike-ER	24	1998	8 8 8 8	2001 2002 2003 2004	30*	Для модернизированных вертолетов IAR-330L «Puma SOCAT», 24 ПТРК
Израиль	ПТУР	Spike-MR/LR	177	2003	12 15 50 50 50	2003 2004 2005 2006 2007	150*	Для модернизированных БМП MLI-84, 177 ПТРК
Израиль	ПТУР	Spike-MR/LR	500	2016	370 130	2018 2019	143	100 ПТРК, сборка в Германии
Израиль	Патрульный катер	Shaldag Mk.4	3	2009	3	2010	30*	Для береговой полиции
Израиль	ДУМВ	ORCWS	31	2007	4 15** 12**	2007 2008 2009	15	Для ББМ «Piranha-3C»
Израиль	ДУМВ	ORCWS-30	62	2018	30 32	2019 2020	30*	Для ББМ «Piranha-5»
Испания	Бронемашина	Uro Vamtac	20	2008	20	2008	4*	Для контингента в Афганистане и Ираке
Испания	Бронемашина	Uro Vamtac BN3	4	2010	4	2011	1*	
Испания	Бронемашина	Uro Vamtac S3	5	2009	5	2010	1*	
Испания	РЛС морская	SIVE	1	2008	1**	2009	28	Система берегового наблюдения
Италия	Самолет ВТА	C-130H «Hercules»	1	2004	1	2005	7,8	Из состава ВС
Италия	Самолет ВТА	C-27J «Spartan»	7	2007	2 3 1 1	2010 2011 2013 2015	315	
Киргизия	Истребитель	МиГ-21УМ	4	2002	4	2003	4*	Из состава ВС, для ремонта, модернизации и реэкспорта в Хорватию
Нидерланды	ПУ ЗУР	I-HAWK	78	2004	78	2005	31,5	Из состава ВС, 8 комплексов, 200 ЗУР MIM-23B HAWK, модернизация в 2005-2008 гг.
Нидерланды	Патрульный катер	FCS-4008 PATROL	2	2021	2	2022	28	Для береговой полиции
Нидерланды	Патрульный катер	OPV-6610	1	2008	1	2009	10*	Для береговой полиции
Норвегия	ПУ ПКР	NSM	4	2021	4**	2024	286	Ракетный дивизион береговой обороны
Норвегия	Система связи	?	1	2006	1	2007	32,7	Телекоммуникационная система
Норвегия	Истребитель	F-16 M6.5.2	32	2022	1 31	2023 2024	415	Из состава ВС, модернизация перед поставкой
Португалия	Истребитель	F-16A/B Block.15 «Fighting Falcon»	12	2013	9 3	2016 2017	248,5	з состава ВС, модернизация перед поставкой
Португалия	Истребитель	F-16A/B Block.15 «Fighting Falcon»	5	2019	3 2	2020 2021	145	Из состава ВС, модернизация перед поставкой
США	MRAP	MaxxPro Dash	60	2010	60**	2010	45,75	40 машин из состава ВС США
США	Бронемашина	HMMWV	22	2006	8 14	2006 2007	6	

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВИВТ РУМЫНИИ С 2000 ГОДА

Экспортер	Вид ВивТ	ВивТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
США	РСЗО	227-мм M-142 «HIMARS»	54	2018	18 18** 18**	2021 2022 2023	1250	
США	Истребитель	F-16A/B Block.15 «Fighting Falcon»	12*	2013	9* 3*	2016 2017	457	Модернизация включает поставку 30 УР AIM-120С, 60 AIM-9М, 18 AGM-65Н/КВ, 10 УАБ GBU-12
США	Самолет ВТА	C-130H «Hercules»	1*	2004	1*	2007	11	
США	Самолет ВТА	C-130H «Hercules»	1	2020	1	2021		Из состава ВС, военная помощь
США	Самолет ВТА	C-130В «Hercules»	4*	2004	4*	2005	44	Модернизация до уровня C-130H
США	Вертолет многоцелевой	UH-60L (S-70i) «Black Hawk»	12	2021	6** 6**	2023 2024	306	Для МВД, собраны в Польше
США	БЛА	Phoenix-30	6	2015	6	2016	1*	
США	БЛА	Shadow-600	6	1998	6	2000	20	1 комплекс
США	БЛА	Shadow-600	6	2000	6	2001	20	1 комплекс
США	ПУ ЗУР	Patriot PAC-3	28	2017	4** 8** 8** 8**	2020 2021 2022 2023	3900	7 батарей, 56 ЗУР MIM-104E (GEM-T) и 168 ЗУР PAC-3 MSE
США	Ракета воздух-воздух	AIM-9X «Sidewinder»	12	2015	12**	2016	6,1	
США	Ракета воздух-воздух	AIM-9X «Sidewinder»	10	2017	10**	2018	4,6	
США	РЛС ПВО	AN/FPS-117	2*	2002	2*	2003	12	
США	РЛС ПВО	AN/TPS-117	5*	2007	3* 2**	2008 2009	10*	
США	РЛС ПВО	AN/TPS-77	2	2016	2**	2017	32,7	
США	РЛС ПВО	AN/TPS-77	6	2022	3** 3**	2024 2025	129,04	
США	РЛС ПВО	AN/TPS-79(R)	2	2002	2	2005	30*	
США	РЛС ПВО	AN/TPS-79(R)	17	2008	2** 5** 5** 5**	2009 2010 2011 2012	250*	
США	РЛС морская	HFSWR	2	2008	2**	2009	16	Система берегового наблюдения
США	Тренажер	Тренажер для F-16	1	2017	1**	2021	24,3	
Турция	Патрульный катер	SNR 17	5	2010	5**	2010	3*	Для береговой полиции
Франция	Бронемашина	PVP	16	2012	9 1 6	2013 2014 2015	6*	
Франция	Вертолет многоцелевой	H-215M «Super Puma»	16	2017	5 11**	2019 2020	100*	Лицензионное производство
Чехия	Вертолет многоцелевой	Ми-17	2*	2010	2**	2011	6,65	Ремонт
Швейцария	БТР	Piranha-3C	31	2007	10 7 7 7	2008 2010 2012 2015	51,44	
Швейцария	БТР	Piranha-3C	12	2017	12**	2018	44,8	
Швейцария	БТР	Piranha-5	227	2018	8 12 16 50 50** 50** 41**	2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024	1000	Лицензионная сборка 191 ед., в шести конфигурациях

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

Источники:

- ¹ Defense-Aerospace.com, 27.03.23
- ² Janes.com, 30.12.21
- ³ Janes.com, 03.02.22
- ⁴ U.S. Department of Defense, Navyrecognition.com, 06.01.23
- ⁵ Hanwha Aerospace, Korea Joong Ang Daily, 07.02.23
- ⁶ Armyrecognition.com, Romania-insider.com, 16.02.23
- ⁷ Defense Security Cooperation Agency, 14.03.23
- ⁸ Elbit Systems, 14.03.23
- ⁹ Elbit Systems, 02.03.23
- ¹⁰ Reuters, Bloomberg, 11.04.23
- ¹¹ Defbrief.com, Defense News, 25.04.23
- ¹² Janes.com, 27.04.23
- ¹³ Defense News, Defenseromania.ro, 16.05.23
- ¹⁴ Infodefensa.com, Defensa.com, M.defenseromania.ro, 23.05.23
- ¹⁵ Maritime-executive.com, 14.04.23
- ¹⁶ Elbit Systems Ltd., 21.06.23
- ¹⁷ Shephard Media, 06.06.23
- ¹⁸ Navyrecognition.com, 19.06.23
- ¹⁹ Economediamedia.ro, Romania-insider.com, 31.05.22
- ²⁰ Altair.com.pl, 05.05.22
- ²¹ U.S. Department of Defense, 12.05.22
- ²² Jane's Defence Weekly, Defenseromania.ro, 30.05.22
- ²³ Navyrecognition.com, 22.08.22
- ²⁴ Balkaninsight.com, Armyrecognition.com, 23.09.22
- ²⁵ Damen, 12.10.22
- ²⁶ MAPN.ro, 04.11.22
- ²⁷ Elbit Systems Ltd., 21.12.22
- ²⁸ MAPN.ro, 21.02.21
- ²⁹ Fortele Aeriene Romane, 25.03.21
- ³⁰ Scramble Magazine, 14.04.21
- ³¹ Scramble Magazine, 10.05.21
- ³² US Department of Defense, 25.08.21
- ³³ IAI, 28.10.21
- ³⁴ Scramble.nl, 09.11.21
- ³⁵ MAPN.ro, 14.12.21