

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

ЭСТОНИЯ РЕАЛИЗУЕТ МАСШТАБНУЮ ПРОГРАММУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ
ВС СТРАНЫ



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

ЭСТОНИЯ РЕАЛИЗУЕТ МАСШТАБНУЮ ПРОГРАММУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ВС СТРАНЫ

К милитаризации стран Прибалтики

Эстония в рамках русофобского угара с целью возможного (в перспективе) блокирования для российских военных кораблей выхода через Финский залив в Балтийское море в 2022 году стала активно сотрудничать с Финляндией. После вступления Финляндии в НАТО, это сотрудничество еще более расширилось в контексте русофобской политики Эстонии.

Как заявил 12 августа 2022 года финской газете *Italehti* министр обороны Эстонии Ханно Певкур, Финляндия и Эстония интегрируют свои ракетные системы береговой обороны, что позволит, при необходимости, вести борьбу с российскими военными кораблями на всей акватории Финского залива.

По мнению эстонского министра, страны должны интегрировать системы береговой обороны. Дальность действия ракетных комплексов ВС Финляндии и Эстонии превышает ширину Финского залива. Это означает, что системы противоракетной обороны могут быть объединены, и страны смогут делиться друг с другом информацией.

В 2023 году Эстония получила системы береговой обороны Blue Spear (5G SSM) израильского производства, дальность действия которых составляет 290 км. Дальность стрельбы финских ракет МТО 85М превышает 100 км. В самом узком месте Финского залива расстояние между двумя странами составляет 52 км, а в самом широком – 120 км. Министр считает, что после присоединения к НАТО Финляндии, а затем и Швеции Балтийское море должно стать «внутренним морем НАТО».¹

Справочно:

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI – Estonian Centre for Defence Investment) в октябре 2021 года подписал с компанией Proteus Advanced Systems Pte. Ltd. контракт на оснащение ВС Эстонии ракетными системами береговой обороны Blue Spear (5G SSM).

Proteus Advanced Systems Pte. Ltd. является совместным предприятием компаний Israel Aerospace Industries Ltd. (IAI) и ST Engineering Land Systems Ltd. (ST).

ECDI 6 октября 2021 года объявил, что достиг соглашения о развитии потенциала береговой обороны Эстонии и вооружения ВС страны ракетным комплексом береговой обороны Blue Spear (также известен как 5G SSM). Предложения претендентов в рамках проведенного конкурса оценивались с применением критериев общей стоимости поставки, доли участия национальной промышленности и сроков поставки.

Наряду с существенным улучшением системы береговой обороны, контракт открывает новые возможности для оборонной промышленности Эстонии.

По данным Globes.co.il, стоимость контракта составляет 150 млн. шекелей (46,5 млн. долл.), но, по оценкам, она может возрасти за счет включения вспомогательных продуктов. Как предполагается, первые системы будут поставлены в 2023 году.

Как заявлено, предложенная ВС Эстонии современная высокоточная ракетная система береговой обороны основана на многолетнем опыте израильской IAI в области ракетной техники, в первую очередь, полученном при создании ракет семейства «Габриель-5». Она сможет применяться в сложных погодных условиях, днем и ночью, позволит наносить удары за пределами прямой видимости по движущимся и неподвижным целям на море. Максимальная

дальность полета ракеты, развивающей высокую дозвуковую скорость, – 290 км.

Система *Blue Spear* может размещаться на различных шасси. ПКР оснащена активной радиолокационной ГСН, комбинированной системой навигации, которая невосприимчива к сбоям в работе GPS и обеспечивает максимальную точность обнаружения цели. Система оснащена различными средствами введения в заблуждение средств противодействия противника для обеспечения надежного выполнения поставленных задач.²

В июле 2022 года Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) сообщил, что ВС Эстонии также модернизируют совместно с Финляндией состоящие на вооружении трехкоординатные РЛС «Граунд Мастер 403» производства Thales-Raytheon Systems путем обновления аппаратного и программного обеспечения.

Как сообщил Jane's Defence Weekly менеджер по средствам связи и РЛС ECDI Прийт Соосаар, после модернизации станции позволят автоматически обнаруживать и идентифицировать самолеты стран НАТО, а дальность обнаружения будет существенно увеличена. Другие технические усовершенствования засекречены. Как предполагается, модернизация значительно улучшит возможности НАТО по формированию картины воздушной обстановки на его «восточном фланге».

Поскольку ВС Финляндия эксплуатируют аналогичные радиолокационные системы, в мае 2022 года Эстония подписала соглашение с Thales о выполнении работ по модернизации совместно с Финляндией. Стоимость контракта составила 11 млн. евро (11 млн. долл.). Благодаря совместной закупке партнеры сэкономят почти 4 млн. евро.

Как планируется, Thales проведет модернизацию РЛС в период с 2022 по 2025 гг.

Ранее, в мае 2009 года, военные ведомства Финляндии и Эстонии выбрали компанию Thales-Raytheon Systems поставщиком новых РЛС, предназначенных для контроля воздушного пространства двух государств. В рамках контракта, подписанного 3 июня 2009 года, компания поставила заказчикам 14 трехкоординатных РЛС «Граунд Мастер-403» S-диапазона, включая 12 ед. для ВС Финляндии и две – ВС Эстонии.

Первая РЛС была передана ВВС Эстонии в марте 2013 года. Она установлена на острове Муху в Балтийском море. Вторая поставлена в январе 2015 года и установлена на базе «Тойка», расположенном рядом с н.п.Отепя на юго-востоке страны (в 50 км от границы с Россией).³

Следует отметить, что политика крайней русофобии приносит Эстонии свои дивиденды. В частности, в 2022 году США увеличили военную помощь Эстонии до 140,5 млн. долл., сообщило пресс-служба эстонского Минобороны.

«США увеличили военную помощь Эстонии до 140,5 млн. долл. Большая часть этой суммы пойдет на программу Сил обороны по реактивным системам залпового огня M142 HIMARS, реализация которой запланирована на 2025 год», – говорится в сообщении.

За последние пять лет финансовая поддержка США Эстонии составила 228 млн. долл. В прошлом помощь в области безопасности использовалась для пополнения запасов крупнокалиберных боеприпасов.

На текущий момент крупнейшей экспортноориентированной компанией ОПК Эстонии является Milrem Robotics

В середине февраля 2023 года эмиратская EDGE Group объявила о приобретении контрольного пакета акций эстонской компании Milrem Robotics, являющейся одним из ведущих европейских разработчиков робототехники.

Milrem Robotics присоединится к EDGE в качестве новой структуры в своем кластере платформ и систем, дополняя имеющиеся у группы возможности.

Компания Milrem Robotics, созданная в 2013 году, предлагает инновационные роботизированные решения для применения в боевых действиях. Основной продукцией компании являются наземные ДУМ THeMIS и Multiscope, боевая ДУМ Туре-Х и пакет автономных наземных транспортных средств MIFIK. Первые две предназначены для поддержки действующих в пешем порядке подразделений и гражданских функций, включая лесное хозяйство и пожаротушение. Туре-Х планируется применять в качестве «ведомого» управляемой человеком военной техники.

По оценке EDGE Group, инвестиции в Milrem Robotics являются вкладом в будущее развитие EDGE, которая сосредоточена на развитии таких возможностей в своих доменах. Приобретение позволит гибко реализовать цели и амбиции обеих компаний на конкурентном рынке, делиться технологиями и опытом, а также предоставить Milrem поддержку для дальнейшего роста в рамках EDGE, способствовать развитию оборонной промышленности Эстонии.

Milrem Robotics по-прежнему будет размещаться в Таллине, а также сохранит офисы в Финляндии, Швеции, Нидерландах и США.

После завершения сделки EDGE получит контрольный пакет акций Milrem Robotics. Другими акционерами компании являются немецкая Krauss-Maffei Wegmann, основатель компании и ее генеральный директор Кулдар Вяэрсси и частные инвесторы из Эстонии, в том числе сотрудники компании в качестве миноритарных акционеров.

По заявлению К.Вяэрсси, компания продолжит работу и с Krauss-Maffei Wegmann, чей опыт сыграл важную роль в развитии Milrem Robotics с момента приобретения доли в 2021 году.

На текущий момент продукция Milrem Robotics продана в 16 стран, восемь из которых являются членами НАТО: США, Эстония, Испания, Нидерланды, Норвегия, Франция, Германия и Великобритания.

EDGE Group рассчитывает, используя свои позиции на четырех континентах, расширить количество заказчиков Milrem, а присутствие в Эстонии использовать для стратегического доступа к странам Северной Европы.

Уже после объявления о приобретении контрольного пакета акций Milrem Robotics конгломератом EDGE эстонская компания продемонстрировала на выставке IDEX-2023 три своих наземных ДУМ и восемь других решений в сфере робототехники.⁴

Расходы на оборону Эстонии

Утвержденные правительством расходы на оборону в госбюджете Эстонии на 2022 ф.г. возросли до 748 млн. евро (рост на 103 млн. евро), что составляет 2,31% от прогнозируемого ВВП.

Новый оборонный бюджет включает расходы, связанные с союзническими обязательствами, программой инвестиций в оборону и развитием новых возможностей вооруженных сил.

В дополнение к финансированию из госбюджета, значительные суммы были сэкономлены за счет оборонных реформ, которые будут перенаправлены на развитие боевого потенциала. В ближайшие годы планируется продолжить реформу кадров при одновременном объединении услуг по ремонту и техническому обслуживанию техники, а также усовершенствованию логистики. Реформы помогут создать более реалистично укомплектованные боеспособные подразделения.

В части приобретения новой военной техники было заявлено, что в 2022 году планируется закупка реактивных систем залпового огня. Вскоре будет подписано соглашение стоимостью 46 млн. евро на приобретение противокорабельных ракет.

Кроме того, 25 млн. евро будет выделено на закупку крупнокалиберных боеприпасов и такая же сумма – на покупку колесной техники. В 2022 ф.г. будут закуплены самоходные артиллерийские установки на сумму 15 млн. евро и завершена поставка половины заказанных ББМ CV-90 (общая стоимость проекта составляет 36 млн. евро), будет построено новая штаб-квартира Сил обороны страны.⁵

В марте 2022 года правительство Эстонии одобрило увеличение в ближайшие два года расходов на оборону на 476 млн. евро (523 млн. долл.), большая часть из которых предназначена для закупки систем ПВО малой и средней дальности.

Как сообщает Defense News, решение было принято на фоне спецоперации России на Украине, которая послужила катализатором наращивания военных расходов и усиления систем противовоздушной обороны и в других восточноевропейских странах.

Утвержденный Эстонией пакет финансирования является дополнением к 380 млн. евро, которые были выделены правительством на оборону в январе 2022 года (сверх утвержденного ранее бюджета).

Как сообщило 24 марта 2022 года Министерство обороны Эстонии на своей странице в Twitter, выделение дополнительного финансирования повысит расходы страны на оборону более чем до 2,5% ВВП. Это превышает целевой показатель НАТО, составляющий 2% ВВП.

Увеличение финансирования позволит ВС Эстонии, помимо средств противовоздушной обороны, закупить дополнительные противотанковые системы, системы для ведения огня с закрытых позиций, оборудование для повышения ситуационной осведомленности, а также расширить возможности по приему войск НАТО.

В планы приобретения также входит закупка реактивных систем залпового огня, ракетных систем береговой обороны, беспилотных систем и систем киберзащиты.⁶

В октябре 2022 года Минобороны Эстонии сообщило, что глава военного ведомства страны Ханно Певкур заявил в парламенте, что для обеспечения устойчивого финансирования национальной обороны расходы на эти цели должны выйти на постоянный уровень 3% ВВП.

Как предполагается, в 2023 финансовом году оборонные расходы Эстонии составят 2,85% ВВП и впервые превысят уровень 3% в 2024 ф.г. В дальнейшем, по его словам, долгосрочные расходы на оборону должны быть зафиксированы на уровне 3% ВВП.

Министр обороны акцентировал внимание на том, что в настоящее время расходы на оборону в НАТО растут, но в балтийском регионе они увеличиваются большими темпами. По его данным, на восточном фланге НАТО расходы на оборону растут как в процентном, так и в абсолютном выражении. Все чаще целевым показателем расходов на оборону становится 3% ВВП. Эстония также должна стать постоянным членом «клуба 3%», – добавил Х.Певкур.⁷

Входящие в правящую коалицию Эстонии Реформистская партия под руководством премьера Каи Каллас, Социал-демократическая партия и партия «Эстония 200» 8 апреля 2023 года утвердили коалиционный договор, который предусматривает увеличение расходов на оборону до 3% ВВП, сообщил портал государственного телерадиовещания ERR.

В тексте договора, на котором будет основываться политика нового правительства, отмечается, что страна в ближайшие годы окажется «в самой сложной ситуации в сфере безопасности со времен Второй мировой войны».

«На долгосрочные расходы на гособорону будет выделяться 3% национального ВВП в течение четырех лет, к которым добавятся расходы на размещение союзников. Основными направлениями развития Сил обороны станет развитие средств многоуровневой противовоздушной обороны (включая защиту от

беспилотников), ракетных систем дальнего радиуса действия и увеличение запасов боеприпасов», – приводит ERR фрагмент документа.

Кроме того, планируется предпринять меры поддержки эстонской оборонной промышленности и создать промышленный парк для производства боеприпасов, оружия и беспилотников. Также будут созданы подразделение киберобороны и подразделение быстрого реагирования для действий в информационном пространстве на базе резерва Сил обороны и военизированного ополчения «Кайтселийт» («Союз обороны»).

Эстония намерена призвать к увеличению военных расходов стран НАТО до 2,5% ВВП, работать над тем, чтобы союзники по НАТО развернули в Эстонии современные системы вооружений и увеличили количество размещенного военного снаряжения и боеприпасов. Обустройство границы Эстонии с Россией планируется завершить к концу 2025 года.

Основные закупочные программы ВиВТ в 2023 году

ВС Эстонии заказали дополнительную партию самоходных гаубиц K9 «Тандер»

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) 14 января 2023 года объявил о подписании с южнокорейской компанией Hanwha Techwin контракта на приобретение 12 дополнительных 155-мм/52 самоходных гаубиц K9 «Тандер».

Общая стоимость заказа составляет около 36 млн. евро. Поставка гаубиц должна быть завершена в 2026 году, однако стороны будут стремиться ускорить реализацию проекта. Таким образом, общее количество заказанных ВС Эстонии СГ K9 «Тандер» выросло до 36 ед.

Как заявил министр обороны Эстонии Ханно Певкур, конфликт на Украине наглядно показал, насколько важны средства ведения огня с закрытых позиций. В свете извлеченных уроков, оперативно было принято решение оснастить обе пехотные бригады дополнительными гаубицами K9 и вывести возможности поражения целей с закрытых позиций на новый уровень.

Как сообщал ЦАМТО, ВС Эстонии реализуют покупку 155-мм/52 самоходных гаубиц K9 «Тандер» из состава ВС Республики Корея совместно с ВС Финляндии. 26 июня 2018 года представители Эстонского центра оборонных инвестиций (ECDI) и южнокорейской компании Hanwha Land Systems подписали соглашение о продаже и последующем обслуживании 12 самоходных гаубиц K9 «Тандер». Соглашение стоимостью 46 млн. евро также предусматривало обучение личного состава, обслуживание техники и снабжение запасными частями. По условиям контракта, поставка должна быть завершена в 2023 году.

В октябре 2019 года Министерство обороны Эстонии приняло решение приобрести 6 дополнительных 155-мм гаубиц K9 «Тандер». Из-за пандемии COVID-19 стороны согласовали условия контракта по телефону и подписали его 20 августа 2020 года. Когда были заказаны еще 6 гаубиц неизвестно. Предположительно, они были переданы безвозмездно.

Первая пара установок K9 прибыла в Эстонию в августе 2020 года. Они поступили на вооружение артиллерийского дивизиона 1-й пехотной бригады. По состоянию на январь 2023 года ВС Эстонии получили 18 гаубиц. Последние шесть единиц были доставлены в порт Палдиски 10 декабря 2022 года. По информации Вооруженных сил Эстонии, общая стоимость 24 установок, включая обучение инструкторов и обслуживающего персонала, специальный инструмент и запасные части, составляет 81,5 млн. евро.

Как заявлено, срок службы К9 «Тандер» составляет 45 лет, что означает возможность для ВС Эстонии эксплуатировать эти системы вооружения как минимум еще 30 лет.

В 2021 году центр ECDI подписал рамочное соглашение с эстонской компанией GoCraft AS (ранее Uhinend Derood AS) на проведение восстановления и модернизации 24 самоходных гаубиц в рамках процедуры их интеграции в состав ВС Эстонии, включая установку новых систем связи и управления, покраску, замену системы пожаротушения, адаптацию энергосистемы и др. Стоимость соглашения составляет 4,6 млн. евро. Срок действия контракта – 84 месяца. На сегодняшний день GoCraft в сотрудничестве с ВС Эстонии и Hanwha Defense разработала два прототипа модернизированных К9, которые прошли испытания. Как планируется, модернизация установок будет завершена в 2024 году.⁸

ВС Эстонии заказали новую партию гранатометов «Карл-Густав» М4

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) сообщил 10 января 2023 года, что в сотрудничестве с МНО Латвии заказал у шведской компании Saab 84-мм ручные противотанковые гранатометы «Карл-Густав» М4.

В рамках соглашения ВС Эстонии получат более 400 гранатометов. Стоимость закупки не раскрывается.

По информации представителя ECDI, закупленные в Швеции гранатометы значительно расширят возможности ВС Эстонии в сфере борьбы с танками на ближней дистанции. Новые гранатометы будут применяться, наряду с состоящими на вооружении «Карл-Густав» версий М2 и М3.

Как сообщал ЦАМТО, в июне 2019 года Агентство по материальному обеспечению Вооруженных сил Швеции (FMV) подписало со шведской компанией Saab рамочное соглашение на поставку ВС Швеции 84-мм ручных противотанковых гранатометов «Карл-Густав» версии М4. Соглашение позволяет FMV размещать заказы на поставку «Карл-Густав» М4 в течение 10-летнего периода. В рамках этого соглашения закупки также могут осуществлять вооруженные силы Эстонии и Латвии.

Последняя версия 84-мм ручного противотанкового гранатомета «Карл Густав» М4 отличается существенно сниженным весом. Масса М4 – 6,7 кг, что на 30% легче, чем М3, и наполовину легче 14,2-кг версии М2. Помимо использования стандартного телескопического прицела от версии М3, Saab оборудовала М4 интерфейсом для установки перспективных «интеллектуальных» прицелов для повышения точности и вероятности поражения цели. Новая версия совместима со всеми ранее разработанными типами боеприпасов. Как заявлено, гранатомет обеспечивает пуск трех типов противотанковых гранат, трех типов многоцелевых гранат для поражения транспортных средств, зданий и сооружений, двух типов боеприпасов для поражения живой силы противника, а также дымовых и осветительных гранат.

Эстония входит в число 15 стран, заказавших последнюю версию гранатомета «Карл Густав» М4.⁹

Израильская компания IAI поставит крупную партию барражирующих боеприпасов ВС Эстонии

Израильская компания Israel Aerospace Industries (IAI) 2 мая 2023 года объявила о подписании с Минобороны Эстонии контракта на поставку барражирующих боеприпасов (ББ) большой дальности.

Стоимость заказа не разглашается, но, как заявлено, контракт является одной из самых дорогих оборонных закупок в истории Эстонии. При этом министр

обороны Эстонии Ханно Певкур на своей странице в Twitter упомянул девятизначное число, что позволяет предположить закупку на сумму не менее 100 млн. евро.

Тип покупаемых боеприпасов также не разглашается, но на изображениях, сопровождающих пресс-релиз IAI, продемонстрированы ББ «Мини-Харпи» и «Хароп», а на странице Министерства обороны Эстонии в Twitter – система «Мини-Харпи».

Заявленной целью приобретения названо укрепление обороноспособности Эстонии за счет увеличения возможностей ведения огня с закрытых позиций. Таким образом, наряду с артиллерийскими боеприпасами увеличенной дальности, противокорабельными ракетами и РСЗО, у Эстонии в ближайшем будущем появятся другие возможности для воздействия на противника с больших расстояний.

Как заявлено, закупка произведена с учетом опыта конфликта на Украине, где ВС РФ нанесли значительный ущерб ВСУ посредством ведения огня с закрытых позиций. Принятие новых систем на вооружение позволит атаковать противника с большего расстояния.

В настоящее время ВС Эстонии могут вести огонь с закрытых позиций, используя минометы различных калибров и дивизион самоходных гаубиц. В 2024-2025 гг. в состав ВС войдут реактивные системы залпового огня и барражирующие боеприпасы дальнего действия.

Целью заказа, в первую очередь, является обеспечение возможности нанесения ударов на большой дальности. Основными критериями при выборе являлись точность, надежность боеприпасов и расширенная возможность нанесения одновременного удара. Ожидается, что первые поставки будут выполнены в 2024 году.

«Мини Харпи» – это система вооружения, предназначенная для оснащения формирований тактического звена. Боеприпас массой 40 кг запускается из контейнера, оснащен электронно-оптической / инфракрасной и противорадиолокационной ГСН, электрическим двигателем, несет боевую часть массой 8 кг, может находиться в воздухе до двух часов и поражать цели на дальностях до 100 м.

ББ «Хароп» активно применялись в ходе нагорно-карабахского конфликта. Масса оснащенного ЭО/ИК ГСН боеприпаса составляет 135 кг. Оснащенный роторно-поршневым двигателем аппарат оснащен 15-кг осколочной боевой частью, ЭО/ИК головкой самонаведения, может находиться в воздухе в поисках цели до 9 часов. Обмен данными осуществляется на дальностях до 150 км. При оснащении спутниковой системой связи максимальная дальность полета – до 500 км. Запуск боеприпаса осуществляется из транспортно-пускового контейнера с использованием стартового ускорителя.¹⁰

Эстония и Латвия намерены совместно приобрести ЗПК IRIS-T SLM

Министры обороны Эстонии и Латвии Ханно Певкур и Инара Мурниеце 21 мая 2023 года в Риге объявили о намерении приступить к переговорам с немецкой компанией Diehl Defense о приобретении ЗПК IRIS-T SLM в рамках совместной закупки средств ПВО средней дальности.

По информации Минобороны Эстонии, страны рассчитывают достичь договоренности с Diehl Defense в ближайшее время и уже этим летом официально объявить о подписании контракта.

По заявлению И.Мурниеце, совместно выбранная система ПВО средней дальности должна надежно прикрыть воздушное пространство Латвии и Эстонии и

обеспечить максимально возможную защиту населения, а также объектов гражданской и военной инфраструктуры.

Как сообщал ЦАМТО, в июне 2022 года министры обороны Эстонии и Латвии на саммите НАТО в Мадриде подписали протокол о намерениях по вопросу совместной закупки зенитных комплексов средней дальности. Эстонский центр оборонных инвестиций осуществляет процедуру закупки от имени оборонных ведомств двух стран.

Как уточнил министр обороны Эстонии, целью закупки является обеспечение Эстонии к 2025 году средствами противовоздушной обороны средней дальности. Это означает, что первые ЗРК должны быть поставлены в 2024 году. Правительство Эстонии уже выделило средства на закупку ЗРК средней дальности в рамках переговоров по бюджету на 2022 год.

Эстонский центр оборонных инвестиций провел исследование рынка, изучил предложения шести потенциальных зарубежных претендентов. При выборе победителя оценивались такие критерии, как технические возможности системы, общая стоимость системы, стоимость жизненного цикла на ближайшие 30 лет, сроки поставки и возможность участия в проекте эстонской и латвийской национальной промышленности.

Окончательная стоимость закупки будет определена в ходе переговоров о контракте. Пакет будет включать ЗРК средней дальности, а также инфраструктуру, обучение личного состава, вспомогательное оборудование и другие сопутствующие расходы.

ЗРК предназначены для поражения самолетов, вертолетов, а также других воздушных угроз, включая беспилотные летательные аппараты, крылатые ракеты и барражирующие боеприпасы.

В состав батареи IRIS-T SLM входят пункт управления, одна мобильная многофункциональная РЛС, от двух до четырех самоходных пусковых установок на колесном шасси, на каждой из которых размещены восемь ТПК с перехватчиками IRIS-T SLM. ЗРК позволяет поражать цели на дальностях от 1 до 40 км и высотах до 20 км.

Diehl Defense уже передала два ЗРК IRIS-T SLM ВС Украины. На текущий момент согласована передача ВСУ четырех комплексов.¹¹

Основные закупочные программы ВиВТ в 2022 году

Вооруженные силы Эстонии получают ПТРК «Спайк SR»

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) 19 января 2022 года объявил о подписании с СП Eurospike GmbH контракта на закупку ПТРК малой дальности «Спайк SR».

Новые ПТРК предназначены для Вооруженных сил и добровольческого формирования «Кайтселийт».

Соглашение предусматривает поставку более 500 ракет, а также дополнительного оборудования, учебных ракет, средств для транспортировки и т.д. Поставки первых систем начнутся в 2022 году.

Стоимость заказа превышает 40 млн. евро. По заявлению МО Эстонии, приобретение относительно крупной партии ПТРК позволило сэкономить почти 2 млн. евро.

В основном ПТРК будут применяться «Кайтселийт», но комплексы также поступят на вооружение обеих бригад Сухопутных войск. Они расширят возможности Вооруженных сил Эстонии по борьбе с бронетехникой противника.

Полученные «Спайк SR» заменят состоящие на вооружении 90-мм безоткатные орудия, а также ранее снятые с вооружения ПТРК «Милан». Это позволит увеличить дальность поражения бронетехники с 1500 м до 2000 м. ПТРК малой дальности дополняют поставленные в 2021 году в рамках подписанного в 2019 году контракта ПТРК «Спайк LR».

«Спайк SR» представляет собой усовершенствованную ракету класса «выстрелил и забыл», обеспечивающую поражение целей на дальностях от 50 до 2000 м в дневное и ночное время. ПТРК оснащен двухрежимной ГСН с неохлаждаемой тепловизионной камерой и электронно-оптической камерой на приборах с зарядовой связью (CCD), осколочно-фугасной, противотанковой или противобункерной БЧ. Масса одноразового комплекса «Спайк SR» – 9,6 кг (ТПК с боеприпасом, прицельно-пусковое устройство и батарея), длина – 970 мм, что позволяет переносить его на большие расстояния. Комплекс прост в применении и требует короткого обучения.

В сентябре 2020 года демонстрация «Спайк SR» состоялась на полигоне в Эстонии.¹²

ВС Эстонии и Латвии намерены совместно закупить автотехнику

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) объявил в начале февраля 2022 года о реализации совместно с Минобороны Латвии крупнейшей госпрограмме по закупке в военной сфере.

Целью проекта является поиск одного или нескольких партнеров, которые обеспечили бы силовые структуры Эстонии и Латвии транспортными средствами разных типов. Ориентировочная стоимость госзакупки составляет 693 млн. евро.

По заявлению представителя ECDI, планируемые закупки предоставят ВС двух стран большую гибкость при заполнении имеющихся пробелов и позволят оперативно приобретать технику при возникновении необходимости. Партнеры намерены найти подрядчика, который в течение следующих 10 лет будет поставлять ВС обеих стран машины 16 различных типов. При этом совместные закупки двух государств позволят достичь договоренности о более выгодных условиях продажи.

В рамках проекта ВС Эстонии и Латвии намерены заменить транспортные средства, срок эксплуатации которых истекает в ближайшие 10 лет. Замене подлежат как полученные от союзников бывшие в эксплуатации автомашины, так и новые, в зависимости от интенсивности их эксплуатации.

Государственная программа закупки состоит из двух частей. Первая часть охватывает покупку транспортных средств грузоподъемностью до 4999 кг, а вторая – транспортные средства грузоподъемностью 5 т и более.

Рамочное соглашение позволит Вооруженным силам, Силам самообороны Эстонии («Кайтселийт»), Департаменту полиции и погранохраны, а также структурам Министерства обороны Латвии приобретать транспортные средства в течение 10 лет.¹³

Вооруженные силы Эстонии получают 6 тыс. гранатометов C90-CR-RB

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) 2 февраля 2022 года подписал с испанской компанией Instalaza контракт на поставку ВС страны 5942 одноразовых гранатометов с кумулятивной гранатой C90-CR-RB (M3.5).

Не исключено, что на столь крупный объем партии повлиял анализ боевых действий в ходе спецоперации по демилитаризации Украины.

Как сообщает Defensa.com, соглашение является продолжением предыдущих заказов в рамках действующего рамочного соглашения на поставку C90, в

частности гранатометов двойного назначения С90-CR-AM (M3.5) с осколочной гранатой.

Приобретение одноразовых противотанковых гранатометов повысит возможности ВС Эстонии по борьбе с танками в ближнем бою. По оценке ВС Эстонии, преимущество одноразовой системы заключается в коротком периоде обучения и простоте применения.

Первая партия С90 была поставлена ВС Эстонии в 2009 году. По результатам испытаний и применения гранатометов в Эстонии и Афганистане было принято решение продолжить закупки данных систем.

С-90-CR-RB представляет собой 90-мм гранатомет массой 5,3 кг. Дальность стрельбы составляет 350 м, бронепробиваемость – 480 мм бронестали. Граната также позволяет пробить 1,2 м бетона. Как и другие версии, гранатомет оснащен оптическим прицелом с двукратным увеличением и спусковым механизмом. При необходимости может использоваться ночной прицел VN38-C, который устанавливается в течение нескольких секунд в боевой обстановке.

В июле 2018 года ECDI заключил с компанией Instalaza S.A. 5-летнее рамочное соглашение на сумму 30 млн. евро, предусматривающее поставку для вооруженных сил Эстонии одноразовых гранатометов С90 в различных модификациях, боеприпасов и учебного оборудования.¹⁴

ВС Эстонии намерены закупить 220 колесных бронемашин

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) 14 апреля 2022 года объявил, что близок к завершению подготовительной процедуры в рамках программы закупки 220 колесных бронемашин для ВС страны.

Как планируется, предприятия эстонской оборонной промышленности будут участвовать в обслуживании закупаемой техники.

По словам руководителя подразделения бронетехники и транспортных средств ECDI Кармо Саара, для ВС Эстонии будут закуплены бронемшины с колесной формулой 4x4 и 6x6. Их ориентировочная стоимость составляет более 200 млн. евро.

Ожидаемое время объявления тендера – второй квартал 2022 года. Закупка техники с колесной формулой 4x4 и 6x6 будет проводиться отдельно. Подрядчики должны поставить все бронемшины к концу 2024 года.

ECDI предлагает подать заявки на участие в тендере всем компаниям, которые производят продукцию, соответствующую требованиям ВС Эстонии и укладываемую в ценовой диапазон. Центр уже определил как минимум четырех потенциальных поставщиков в каждой категории. Также имеются производители, в портфеле которых есть оба типа бронемашин.

Основной целью закупки является вооружение 2-й пехотной бригады ВС Эстонии.

Одновременно ECDI проводит работу по заключению контрактов на обслуживание имеющейся техники.

С 2004 года ВС Эстонии эксплуатируют более 100 бронемашин PASI ХА-180 и ХА-188, срок службы которых продлен до 2038 года. Они остаются на вооружении 1-й пехотной бригады. 2-я пехотная бригада в настоящее время оснащена грузовиками для перевозки войск.¹⁵

ВС Эстонии получают польские ПЗРК «Перун»

В рамках оборонной выставки MSPO-2022 министр обороны Эстонии Ханно Певкур и министр национальной обороны Польши Мариуш Блащак подтвердили

необходимость укрепления сотрудничества в сфере обороны между двумя странами.

В качестве первого практического шага в этом направлении Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) и польская компания MESKO S.A. 7 сентября 2022 года заключили соглашение о совместных закупках ПЗРК «Перун» (PIORUN).

В рамках контракта, подписанного в штаб квартире MESKO S.A., компания поставит ВС Эстонии 300 ракет и 100 пусковых механизмов. Стоимость продажи пока не раскрывается.

Как заявил Х.Певкур, закупка ПЗРК «Перун» польского производства – шаг вперед для развития эстонской системы ПВО ближнего действия, что, в свою очередь, является модернизацией потенциала самообороны Эстонии в целом. Кроме того, закупка является важной вехой для двустороннего оборонного сотрудничества.

Правительство Эстонии выделило 103 млн. евро (включая НДС) из пакета укрепления обороны страны на усиление потенциала системы ПВО.

Министр обороны добавил, что преимуществом совместных закупок является быстрая доставка и техническая готовность польских систем вооружения. Приобретение одинаковых систем обеспечит дальнейшее укрепление обороноспособности Эстонии, поскольку означает надежную цепочку поставок как в мирное время, так и во время войны. Кроме того, возможно совместное проведение испытаний ПЗРК.

Комплексы поступят на вооружение бригад ВС Эстонии и частей территориальной обороны. Первые поставки ожидаются во второй половине 2023 года, а обучение начнется в 2022 году еще до прибытия ПЗРК в Эстонию.

ПЗРК «Перун» является модернизированным вариантом состоящего на вооружении ВС Польши ПЗРК «Гром» (GROM). Он предназначен для борьбы с низколетящими воздушными целями, включая вертолеты, самолеты, БЛА и крылатые ракеты в дневное и ночное время (при оснащении тепловизионным прицелом). В рамках модернизации были разработаны модифицированная пусковая установка, неконтактно-контактный взрыватель, новая головка самонаведения с большей чувствительностью, боевая часть направленного действия. ПЗРК оснащен дневным и тепловизионным прицелами, что позволяет оператору эффективно использовать комплекс даже в ночных условиях. Новый пусковой механизм позволяет, среди прочего, выбирать: режим стрельбы «навстречу-вдогон», тип цели, погодные условия, выполнять запрос «свой-чужой», авторизацию пользователя. Масса ПЗРК – 19,5 кг. Дальность поражения целей – от 400 м до 6500 м, высота поражения целей – от 10 м до 4 км, средняя скорость – 560 м/сек.

Эстония станет третьим получателем «Перун». Этот ПЗРК уже принят на вооружение ВС Польши. Партия ПЗРК «Перун» была отправлена на Украину в рамках военной помощи Киеву. Литва в 2014 году закупила крупную партию ПЗРК «Гром» из наличия ВС РП.¹⁶

Эстония подписала контракт на закупку РСЗО M142 HIMARS

Генеральный директор Эстонского центра оборонных инвестиций (ECDI) Магнус-Вальдемар Саар 2 декабря 2022 года подписал с Агентством по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) контракт на закупку шести РСЗО M142 HIMARS.

РСЗО HIMARS (High Mobility Artillery Rocket Systems) производства компании Lockheed Martin закупаются в США в рамках программы «Иностранные военные продажи». Общая стоимость заказа составляет более 200 млн. долл.

Как заявлено, это крупнейший проект по закупке систем вооружения в истории Эстонии. Помимо РСЗО, соглашение предусматривает поставку боеприпасов, средств связи, а также оказание услуг обучения личного состава, обслуживания и логистической поддержки. В пакет поставки входят боеприпасы с дальностью стрельбы 70 до 300 км.

Первые поставки РСЗО M142 BC Эстонии состоятся в 2024 году.

В настоящее время РСЗО в составе ВС стран Балтии отсутствуют. В декабре 2021 года на встрече в Каунасе министр обороны Литвы Арвидас Анушаускас, министр обороны Эстонии Калле Лаанет и министр обороны Латвии Артис Пабрикс достигли договоренности о том, что все три балтийские страны приобретут РСЗО для своих вооруженных сил.

Утвержденный правительством Эстонии в декабре 2021 года «Национальный план развития обороны до 2031 года» предусматривает создание подразделения, оснащенного реактивными системами залпового огня.

Госдепартамент США 15 июля 2022 одобрил потенциальную поставку Эстонии в рамках программы «Иностранные военные продажи» до 6 пусковых установок РСЗО M142 HIMARS (High Mobility Artillery Rocket Systems), до 36 контейнеров с управляемыми РС M30A2 GMLRS, до 36 контейнеров с управляемыми РС M31A2 GMLRS, до 36 контейнеров с управляемыми РС увеличенной дальности XM403 (ER GMLRS), до 36 контейнеров с управляемыми РС увеличенной дальности XM404 (ER GMLRS), до 18 контейнеров с оперативно-тактическими ракетами M57 (ATACMS), а также другого сопутствующего оборудования и услуг. Общая стоимость заказа была оценена в сумму до 500 млн. долл.¹⁷

Основные закупочные программы ВивТ в 2021 году

Пограничная охрана Эстонии получила катер на воздушной подушке 995ED

Британская компания-производитель катеров на воздушной подушке Griffon Hoverwork в середине января 2021 года поставила катер на воздушной подушке 995ED морской пограничной охране Эстонии.

Griffon 995ED – это катер на воздушной подушке, способный нести максимальную полезную нагрузку массой до 995 кг или до восьми человек на высоких скоростях. Длина катера – 8,6 м, ширина – 5,2 м. Катер 995ED может развивать максимальную скорость 30 узлов с полной нагрузкой, продолжительность применения – до 5 часов. 995ED может использоваться для решения различных задач, включая охрану границ, поисково-спасательные операции, геодезические исследования, перевозку пассажиров или военные операции.

Преимуществами катеров на воздушной подушке, подобных 995ED, являются возможность применения на мелководье, а также при наличии в воде обломков и льда.

Легкий корпус изготовлен из алюминиевого сплава и соответствует ISO 12215-5:2008. С обеих сторон корпуса расположены плоские надувные боковины, к которым прикреплена юбка. Эта инновационная система значительно улучшает рабочую зону по сравнению с катерами на воздушной подушке аналогичного размера.

В стандартную комплектацию 995ED входит рулевая рубка из стеклопластика, расположенная над местом оператора и обеспечивающая защиту переднего сиденья и органов управления от атмосферных осадков. Кабина может быть оснащена рядом опций, включая дополнительные сиденья, крепления для носилок и точки крепления оборудования.¹⁸

Saab поставит гранатометы «Карл-Густав» М4 ВС Эстонии

Шведская компания Saab 8 марта 2021 года объявила о подписании контракта на поставку 84-мм ручных противотанковых гранатометов «Карл-Густав» М4 и боеприпасов для них Вооруженным силам Эстонии.

Стоимость продажи составляет около 100 шведских крон (около 11,67 млн. долл.). Поставки запланированы на 2021-2022 гг. Контракт подписан в соответствии с рамочным соглашением, заключенным в начале 2018 года Агентством по материальному обеспечению Вооруженных сил Швеции (FMV) с Эстонией и Латвией.

Рамочное соглашение позволяет ВС Эстонии заказывать гранатометы и боеприпасы «Карл-Густав» М4 в течение 10 лет. Эстония и Латвия уже разместили в мае 2020 года заказ на поставку партии гранатометов «Карл-Густав» М4 в рамках этого соглашения.

По заявлению представителя Эстонского центра оборонных инвестиций (ECDI) Рамиля Липпа, ВС Эстонии удовлетворены тем, что размещенный в 2020 году заказ был выполнен вовремя, несмотря на последствия пандемии. Сейчас размещен второй заказ на поставку 250 ед. «Карл-Густав» М4 для замены ранее применявшихся «Карл-Густав» М2. Благодаря тому, что компания Saab расширила свои производственные мощности, первые поставки будут выполнены уже в 2021 году.

Для справки: в ВС Эстонии гранатометы семейства «Карл-Густав» используются уже более двух десятилетий.¹⁹

ВМС Эстонии получили новые катера

Согласно информации, опубликованной 13 апреля 2021 года в ежегодном отчете Министерства обороны Эстонии, ВМС страны получили два новых патрульных катера, построенных компанией Baltic Workboats.

Как сообщает Navyrecognition.com, катера «Роланд» (Roland) и «Ристо» (Risto) предназначены для ведения разведки, обеспечения безопасности районов при проведении стрельб, подготовки курсантов и выполнения задач во взаимодействии с другими государственными силовыми структурами, включая Департамент полиции и погранохраны (PPA) и его морское подразделение.

Длина патрульного катера составляет 18 м (59 футов), ширина – 4,9 м. Он оборудован двумя двигателями Volvo Penta D13МН и может развивать максимальную скорость более 30 узлов. Катера частично оснащены баллистической защитой, вооружены двумя 12,7-мм пулеметами и дистанционно управляемым модулем вооружения FN Sea deFNder с 12,7-мм пулеметом.

Особенностью катера является форма носовой части, позволяющая противостоять волнам высотой до 2-3 метров и другим экстремальным погодным условиям. Новый катер обеспечивает по сравнению с катерами аналогичного класса более высокую топливную экономичность (экономия до 10-15%), более высокую скорость (на 25-54%), а также имеет низкий уровень шума.

Как сообщал ЦАМТО, стоимость подписанного в апреле 2020 года с эстонской компанией Baltic Workboats AS соглашения на поставку двух катеров составила 3,9 млн. евро (4,24 млн. долл.). Спуск катеров на воду состоялся в декабре 2020 года. По данным эстонских СМИ, катера прибыли в Минную гавань Таллина 30 марта 2021 года. Планируется, что катера достигнут полной готовности к применению по назначению в третьем квартале 2021 года.²⁰

США поставили ВС Эстонии средства наблюдения и 155-мм боеприпасы

США в начале июня 2021 года поставили ВС Эстонии 155-мм артиллерийские боеприпасы на сумму 14,9 млн. долл., а ВМС Эстонии – мобильные РЛС AN/TSQ-288 на сумму 2,7 млн. долл. для поддержки обороноспособности страны и повышения ситуационной осведомленности на море. Об этом 8 июня сообщило посольство США в Эстонии.

Поставка боеприпасов и РЛС профинансирована по программе укрепления потенциала стран-партнеров (Building Partner Capacity, BPC) Европейского командования ВС США в рамках ассигнований на 2018 и 2019 финансовые годы. Как отмечается, поставки боеприпасов и РЛС укрепят сотрудничество США и Эстонии в области обороны, обеспечивая при этом оперативную совместимость между союзниками по НАТО.

Поставка артиллерийских боеприпасов и РЛС для ВС Эстонии является одним из нескольких проектов, реализуемых в рамках программы BPC в Эстонии. Эти проекты финансируются Министерством обороны США с целью содействия усилиям Эстонии в укреплении обороноспособности страны.

По информации посольства, с 2015 по 2020 г. США предоставили и продолжают реализацию программ помощи Эстонии в сфере безопасности на сумму свыше 240 млн. долл.

В 2021 году финансирование программ помощи в области безопасности в интересах Эстонии превысило 50 млн. долл. и включало поставку систем противовоздушной и противоракетной обороны, оборудования для ремонта авиатехники и пожаротушения, средств сбора информации, наблюдения и разведки, систем радиосвязи, береговых систем наблюдения. Более 40 млн. долл. предоставляется за счет программы BPC Министерства обороны США, а 10 млн. долл. – за счет программы «Иностранное военное финансирование» (FMF) Государственного департамента США.

Государственный департамент США также ежегодно выделяет 1,2 млн. долл. на обучение в США курсантов ВС Эстонии в рамках программы «Подготовка и тренинг иностранных военных специалистов» (International Military Education and Training – IMET).²¹

Elbit Systems поставит 120-мм минометы ВС Эстонии

Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) подписал с израильской компанией Elbit Systems контракт на поставку ВС Эстонии 120-мм минометов.

Как сообщает Shephard News Team, стоимость соглашения составляет 15 млн. евро (17,27 млн. долл.). Контракт был подписан 30 сентября 2021 года, но официально о нем было объявлено в базе данных контрактов ЕС только 10 ноября того же года. Помимо поставки неназванного количества 120-мм минометных систем, компания Elbit также обеспечит их обслуживание в ходе эксплуатации.

Elbit производит два типа буксируемых 120-мм минометов, каждый из которых может быть интегрирован с легкой переносной системой управления огнем.

В конце октября 2021 года Shephard сообщил, что в оборонном бюджете Эстонии на 2022 год предусмотрено выделение средств на закупку полноприводных автомобилей. Потенциальным кандидатом является легкая тактическая машина JLTV (Joint Light Tactical Vehicle) компании Oshkosh, которая может применяться в качестве самоходного миномета в случае оснащения обслуживаемым расчетом 120-мм минометной системой Spear / Spear Mk.2. Компания Elbit также производит 120-мм автономный самоходный миномет Cardom. В качестве шасси самоходного миномета также может использоваться гусеничные БМП CV-9030.²²

ВС Эстонии получат ДУМВ RS4 производства норвежской компании Kongsberg

Норвежская компания Kongsberg 17 декабря 2021 года объявила о подписании с командованием Вооруженных сил Эстонии контракта на поставку дистанционно управляемых модулей вооружения RS4 семейства «Протектор».

ДУМВ планируется использовать в рамках программы модернизации бронемашин CV90.

Как отмечается, Эстония стала 28-й страной, которая приобрела модули семейства «Протектор».

Боевые машины пехоты CV-90 были приобретены в Норвегии в 2016 году для расширения возможностей ВС Эстонии. Ранее, в 2021 году, с компаниями Go Craft и Scania Estonia был заключен контракт на проведение модернизации техники, которая продлится в течение следующих двух лет. Для соответствия требованиям ВС Эстонии прошедшие ремонт БМ CV-90 будут оснащены ДУМВ RS4.

По заявлению Kongsberg, RS4 – это гибкая система, разработанная для оснащения оружием малого и среднего калибра, включая установку спаренного оружия и противотанковых управляемых ракет. Усовершенствованный модульный комплект датчиков обеспечивает высокую ситуационную осведомленность. Полностью стабилизированная система позволяет наводчику удерживать прицел на цели, независимо от применяемого оружия и боеприпасов.

Приобретенный ВС Эстонии вариант RS4 сможет выполнять пуск противотанковыми управляемыми ракетами «Джавелин» класса «выстрелил и забыл» производства Raytheon/Lockheed Martin.²³

Справочные материалы

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

Структура импорта Эстонии 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.
Нидерланды	82,6	63,6	146,3	-	140,0
США	13,9	54,7	68,6	500,0	68,6
Израиль	-	62,2	62,2	93,2	110,7
Франция	30,1	30,9	61,0	38,5	84,0
Южная Корея	-	54,8	54,8	43,9	98,7
Великобритания	-	39,0	39,0	-	39,0
Швеция	-	32,4	32,4	-	32,4
Испания	-	28,0	28,0	7,0	35,0
Норвегия	0,6	-	0,6	-	0,6
Неизвестный	-	-	-	200,0	-
Польша	-	-	-	50,0	-
Итого:	127,2	365,6	492,9	932,6	609,0

Ниже приведена сводная таблица по импорту ВиВТ Эстонии с 2000 года по настоящее время по данным на конец декабря 2022 года. Многие вооружения, приведенные в таблице, Эстония передала Украине после начала проведения Россией специальной военной операции (см. ниже).

Как сообщило 28 марта 2023 года издание Politico со ссылкой на свои источники, Эстония обновляет свой арсенал за счет европейских соседей, а старые запасы вооружения отправляет на Украину.

Как отмечает издание, Эстония получает компенсацию за помощь Украине через внебюджетный Европейский фонд мира. По данным издания, из секретных

данных департамента иностранных дел и обороны ЕС следует, что шесть стран рассчитали требования о возмещении расходов на основе закупочной цены новых систем, а не реальной текущей стоимости того, что они отправили. В перечень этих стран входят Финляндия, Латвия, Литва, Эстония, Франция и Швеция.

Примечательно, что только Эстония, причем мгновенно, выступила с категорическим опровержением. Все остальные упомянутые страны разумно промолчали.

Согласно информации Politico, Эстония потребовала более 160 млн. евро за свои прошлые «пожертвования» Украине, ей возместили 134 млн. евро.

Внебюджетный Европейский фонд мира (ЕФМ) был создан ЕС в марте 2021 года, чтобы повысить способность предотвращать конфликты и укреплять международную безопасность. Фонд рассчитывался в рамках порядка 5,7 млрд. евро на период 2021-2027 годов. Однако большая часть средств из этого фонда уже была зарезервирована для частичной компенсации государствам-членам ЕС средств, потраченных на оказание военной помощи Украине.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВИВТ ЭСТОНИЕЙ С 2000 ГОДА

Экспортер	Вид ВивТ	ВивТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Бельгия	ПЗРК	Mistral	25	2010	25	2010		Из состава ВС, 25 прицельно-пусковых устройств
Бельгия	ПЗРК	Mistral	15	2012	15	2013	0,28	Из состава ВС, 15 прицельно-пусковых устройств
Великобритания	MRAP	Mamba Mk.2	7	2004	7	2004	0,5	Из состава ВС, для использования в Афганистане
Великобритания	Бронемашина	Extenda Mk.2	4	2020	4	2021	4*	Лизинг, для подразделения ССО в Мали
Великобритания	Минно-тральный корабль	Sandown	3	2006	1	2007	63	Из состава ВС
					1	2008		
					1	2009		
Великобритания	Минно-тральный корабль	Sandown	3*	2016	3**	2019	35	
Германия	Орудие ПА	155-мм FH-70A1	24	2003	4	2003	7,8	Из состава ВС
					16	2004		
					4	2005		
Германия	ПЗРК	RBS-70	16	2006	16	2007	2*	Из состава ВС, 16 прицельно-пусковых устройств
Германия	ПТУР	Milan	16	2003	16	2004		Из состава ВС, 3 ПТРК
Германия	РЛС морская	Seatrack-7000	1	2002	1	2006	27	Комплекс CSR (Coastal Surveillance Radar System) включает сеть из 10 РЛС большой дальности, 10 – малой, 4 РПУ и 1 НЦУ; для погранслужбы
Германия	Минно-тральный корабль	Type-331 «Lindau»	2	1999	2	2000	2*	Из состава ВС
Дания	Корвет	Beskytteren	1	1999	1	2000	2*	Из состава ВС
Дания	Минно-тральный корабль	Lindormen	1	2005	1	2006		Из состава ВС, без вооружения, грант
Израиль	Миномет	120-мм SPEAR Mk.2	6	2021	6	2021	17	Для ББМ CV-9030N
Израиль	ПТУР	Spike NLOS	40	2019	40	2020	45,2	Сборка в Германии, 18 ПТРК
Израиль	ПТУР	Spike-SR	500	2022	500**	2023	44,7	Сборка в Германии
Израиль	ПУ ПКР	Blue Spear 5G SSM	4	2021	4**	2023	48,5	
Испания	РПГ	C90	?	2018	?	2018	35	
					?	2019		
					?	2020		
					?	2021		
					?	2022		
Италия	Вертолет многоцелевой	AW-139	1	2005	1	2007	11,8	Для пограничной службы
Италия	Вертолет многоцелевой	AW-139	1	2006	1	2008	17,7	Для пограничной службы
Италия	Вертолет многоцелевой	AW-139	1	2008	1	2011	19,2	Для пограничной службы

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВИВТ ЭСТОНИЕЙ С 2000 ГОДА

Экспортер	Вид ВивТ	ВивТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Нидерланды	БМП	CV-9035 Mk.3 NL	44	2014	12 12 8 8 4	2016 2017 2018 2019 2020	140	Из состава ВС
Нидерланды	БТР	XA-188	104	2010	15 6 25 31 14 9	2010 2011 2012 2013 2014 2015	28,3	Из состава ВС
Норвегия	БМП	CV-90	35	2016	15 20	2016 2017	0,635	Из состава ВС, демилитаризованные шасси для переоборудования в машины обеспечения
Норвегия	РЛС ПВО	ASR-8	1	2002	1	2004		Из состава ВС, грант
Польша	ПТУР	Piorun	300	2022	300*	2023	50*	100 ПТРК
США	Миномет	81-мм M-252	80	2010	12 58 10	2010 2012 2013		Из состава ВС, грант
США	Самолет легкий	M-28 «Skytruck»	2	2017	2**	2019		Из состава ВС, военная помощь
США	Вертолет легкий	R-44 «Raven-2»	4	2001	4	2002	2	
США	БЛА	RQ-11B «Raven»	3	2010	3	2011		1 комплекс, грант
США	БЛА	RQ-20B «Puma-2AE»	12	2018	12**	2018	8,87	4 комплекса
США	ПТУР	FGM-148 Block.1 «Javelin»	240	2014	20 220	2015 2020	50	80 ПТРК
США	РЛС ПВО	AN/TPS-117	1	2001	1	2003	12	Для КВП и УВД «БАЛТНЕТ»
США	Посадочные РЛС	AN/MPN-25 (GCA-2000)	1	2014	1**	2015	9,7	РЛС управления заходом на посадку по командам с земли
Украина	Вертолет многоцелевой	Ми-8МТ	2	2003	2	2004	4*	Из состава ВС, для пограничной службы
Финляндия	БТР	XA-180	60	2004	35 21 4	2005 2006 2007	9,2	Из состава ВС, военная помощь
Финляндия	БТР	XA-180	33	2010	33	2011	4*	Из состава ВС, военная помощь
Финляндия	Орудие ПА	105-мм M-61	21	2003	21	2004	0,1*	Из состава ВС, военная помощь
Финляндия	Орудие ПА	122-мм Д-30	42	2008	42**	2011	2,5	Из состава ВС
Финляндия	ЗАУ	23-мм ЗУ-23-2	?	2010	?	2011		Из состава ВС
Франция	ПЗРК	Mistral-2	36	2007	18** 18**	2008 2009	78,9	36 прицельно-пусковых устройств
Франция	ПЗРК	Mistral-3	18	2015	2** 4** 4** 4** 4**	2015 2016 2017 2018 2019	26,2	18 прицельно-пусковых устройств
Франция	ПЗРК	Mistral-3	36	2018	6** 6** 6** 6** 6**	2020 2021 2022 2023 2024 2025	57,78	36 прицельно-пусковых устройств
Франция	РЛС ПВО	Ground Master-403	2	2009	1 1	2013 2015	31,15	
Чехия	РЛС РЭР	Vera-E	1	2005	1	2006	4	
Швеция	Миномет	120-мм M-41D	12	2002	12	2003		
Швеция	Миномет	120-мм M-41D	102	2005	102	2005	4*	Из состава ВС
Швеция	Миномет	122-мм AMOS	4	2006	4	2007	8*	
Швеция	РПГ	84-мм M-3 «Carl Gustaf»	?	2018	?**	2019	20,7	Боеприпасы

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВиВТ ЭСТОНИЕЙ С 2000 ГОДА

Экспортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Швеция	РПГ	84-мм М-4 «Carl Gustaf»	314	2020	314	2021	11,67	
Южная Корея	САО	155-мм К-9 «Thunder»	18	2018	2 8** 8**	2020 2021 2022	98,7	Из состава ВС, модернизация перед поставкой

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

Основные поставки Эстонией ВиВТ Украине в качестве военной помощи в период с февраля 2022 по апрель 2023 года

По состоянию на начало мая 2022 года Эстония с начала конфликта на Украине поставила Киеву вооружения и боеприпасы на сумму 230 млн. евро, сообщил 6 мая глава Государственного центра оборонных инвестиций Магнус-Валдемар Саар.

«С начала конфликта мы продолжали поддерживать Украину как в военной, так и в гуманитарной сфере, а также поддержали отправку на Украину больших объемов помощи по частной инициативе. В общей сложности Эстония оказала Украине военную помощь на сумму 230 млн. евро», – сказал М.Саар на пресс-конференции в Министерстве обороны.

По его словам, на Украину поставлены вооружения и боеприпасы, в том числе минометы, гранатометы, ПТРК и колесная бронетехника, а также большое количество снаряжения для военнослужащих.

Правительство Эстонии на заседании 18 августа 2022 года одобрило очередной пакет военной помощи Украине, в рамках которого Киеву будет поставлены минометы, противотанковые средства, а также полевой госпиталь, сообщила пресс-служба Кабинета министров.

«Эстония отправит Украине минометы, противотанковые средства и, в сотрудничестве с Германией, полевой госпиталь. Эстония также планирует поддержать обучение украинских вооруженных сил, инициированное Великобританией», – говорится в сообщении.

Премьер-министр Эстонии Кая Каллас сообщила, что правительство страны 13 октября 2022 года одобрило новый пакет военной помощи Украине.

«Правительство одобрило новый пакет военной помощи Украине. Эстония поставит Украине артиллерийские и противотанковые боеприпасы, зимнее обмундирование, а также бронепластины и бронезилеты», – написала К.Каллас в соцсетях.

По данным Минобороны, в целом с февраля 2022 года Эстония предоставила Украине военную помощь на сумму более 255 млн. евро. В ее состав вошли ПТУР для противотанкового ракетного комплекса «Джавелин», гаубицы, противотанковые мины, противотанковые гранатометы, минометы, транспортные средства, средства связи, медицинские принадлежности, средства индивидуальной защиты и сухие пайки.

Эстонская компания Milrem Robotics 29 ноября 2022 года объявила о подписании с немецкой Krauss-Maffei Wegmann (KMW) контракт на поставку ВС Украины 14 наземных дистанционно управляемых машин (ДУМ) THeMIS.

Как планируется, семь из 14 ДУМ будут поставлены в версии, предназначенной для эвакуации раненых (CASEVAC). Они должны быть доставлены к концу 2022 года. Еще семь машин будут переданы во втором квартале 2023 года. Они будут оснащены полезной нагрузкой от французского производителя CNIM Systemes

Industriels и сконфигурированы для расчистки маршрутов следования. Поставки финансируются Министерством обороны Германии.

По заявлению компании, эвакуация раненых и расчистка маршрутов следования являются трудоемкими видами деятельности, требующими привлечения большого числа военнослужащих под угрозой поражения огнем противника. Применение дистанционно управляемых машин снижает эту опасность и позволяет бойцам выполнять другие задачи.

Ранее в 2022 году компания Milrem Robotics поставила одну ДУМ THeMIS в версии CASEVAC на Украину через украинскую благотворительную организацию. После поставки компания провела на месте обучение личного состава применению машины.

THeMIS представляет собой многоцелевую дистанционно управляемую машину с открытой архитектурой, которая может применяться для широкого спектра задач, включая ведение разведки, огневую поддержку, транспортировку грузов, обезвреживание неразорвавшихся боеприпасов и т.д.

Оборудованная дизель-электрической гибридной силовой установкой и литий-ионными батареями платформа весом 1630 кг позволяет размещать на ней различную полезную нагрузку массой до 1200 кг. Максимальная продолжительность работы – до 15 часов.

На текущий момент Milrem Robotics продала ДУМ THeMIS в различных конфигурациях 16 странам мира, в том числе восьми странам-членам НАТО, включая Эстонию, Францию, Германию, Нидерланды, Норвегию, Испанию, Великобританию и США.²⁴

Эстония отправит на Украину новый пакет военной помощи, в основном это беспилотники, средства индивидуальной защиты и зимнее обмундирование, сообщила 23 декабря 2022 года пресс-служба Министерства обороны Эстонии.

«Эстония поддерживает Украину индивидуальной экипировкой, такой как зимнее обмундирование, бронежилеты, пластины баллистической защиты для бронежилетов, Кроме того, на Украину будут отправлены дроны, комплекты для чистки оружия, аппараты искусственной вентиляции легких», – говорится в сообщении.

По словам министра обороны Ханно Певкура, Украина по-прежнему нуждается в помощи и поддержке Эстонии. «Наш пакет помощи на этот раз соответствует запросам, поступившим от Украины, а также двусторонним соглашениям наших Сил обороны с партнерами на Украине», – приводит слова министра пресс-служба.

По данным Минобороны, Эстония уже предоставила Украине военную помощь на сумму более 255 млн. евро. В ее состав вошли ракеты для противотанкового ракетного комплекса Javelin, гаубицы, противотанковые мины, противотанковые гранатометы, минометы, транспортные средства, средства связи, медицинские принадлежности, средства индивидуальной защиты и сухие пайки. В сотрудничестве с Германией Эстония передала Украине два полевых госпиталя и медикаменты.

Эстония отдаст Украине все свои 155-мм гаубицы, заявил 23 января 2023 года посол Эстонии в Киеве Каймо Кууск.

«Мы отдаем все наши 155-мм гаубицы Украине», – заявил К.Кууск. Его слова приводятся на странице посольства в соцсети.

В сообщении также говорится, что правительство Эстонии утвердило крупнейший на данный момент пакет военной помощи Украины, совокупная стоимость которого составляет 113 млн. евро.

В новый пакет военной помощи Эстонии Украине вошли десятки гаубиц FH-70 калибром 155 мм и 122-мм Д-30, тысячи артиллерийских снарядов калибром 155 мм, сотни противотанковых гранатометов М2 «Карл-Густав» с боеприпасами, а также средства поддержки артиллерийских подразделений.

Эстония готовится начать производство боеприпасов для Украины, которая расходует их в большом количестве, сообщил 16 февраля 2023 года канцлер Министерства обороны Кусто Сальм.

По его словам, у некоторых стран-союзников истощаются запасы боеприпасов. Украинцы расходуют за неделю столько боеприпасов, сколько западные союзники – США и страны Европы – могут произвести за месяц, поэтому нужно резко увеличивать их производство, и Эстония готовится к этому.

«Мы создали для этого правовую среду. Есть компании и инвесторы, которые проявляют к этому интерес. Производство снарядов в Эстонии не будет запущено в ближайшие месяцы, но оно может начаться в течение следующего года», – сказал К.Сальм порталу государственного телерадиовещания ERR.

К.Сальм отметил, что «если в настоящее время западные союзники в состоянии производить ежегодно от 200 до 300 тыс. снарядов (очевидно калибра 155 мм – прим. ЦАМТО), то нужно выйти на уровень более 700 тыс. снарядов в год. Это позволило бы направить на Украину достаточное количество боеприпасов, и если темпы расхода снарядов начнут снижаться, то европейские страны смогут снова заполнить свои склады».

Эстония передала Украине очередной пакет военной помощи, сообщила 27 февраля 2023 года пресс-служба эстонского военного ведомства.

Министр обороны Эстонии Ханно Певкур 26 февраля встретился в Киеве с министром обороны Украины Алексеем Резниковым и объявил об очередном пакете военной помощи от Эстонии, отмечает пресс-служба.

«В новый пакет помощи входят автоматы, пистолеты, беспилотные летательные аппараты, тепловизоры, генераторы и зарядные устройства, а также военное снаряжение», – говорится в сообщении.

После начала военных действий на Украине Эстония предоставила Киеву военную помощь на сумму почти 400 млн. евро, или более одного процента от ВВП республики.

Ранее Эстония безвозмездно передала ПТУР Javelin, гаубицы, противотанковые мины, противотанковые гранатометы, минометы, транспортные средства, средства связи, медикаменты, средства индивидуальной защиты и сухпайки.

За предоставленную Украине военную помощь Минобороны запрашивает финансовую компенсацию через Европейский фонд мира, из которого на основании уже принятых решений Эстония получит 156 млн. евро.

Правительство Эстонии поддержало предложение министра обороны Ханно Певкура отправить на Украину очередной пакет военной помощи почти на 500 тыс. евро, который включает, в том числе снайперское оружие и снаряжение для спецподразделений, сообщила 16 марта 2023 года пресс-служба Кабинета министров.

«Новый пакет помощи Украине включает снайперские винтовки, оптические прицелы, бинокли, полуавтоматические винтовки, боеприпасы, индивидуальное и специальное снаряжение, патрульные катера и тепловизоры. Также передадут медицинское оборудование. Общая стоимость пакета военной помощи составляет 494,3 тыс. евро», – говорится в сообщении.

Эстония отправит Украине партию артиллерийских боеприпасов калибра 155 мм, что является частью выполнения соглашения Европейского союза об отправке украинской стороне одного миллиона снарядов, сообщил 20 апреля 2023 года министр обороны Эстонии Ханно Певкур.

По его словам, последний пакет помощи Эстонии включает партию артиллерийских снарядов калибра 155 мм. Кроме того, Эстония безвозмездно передаст вооруженным силам Украины приборы ночного видения и боеприпасы к стрелковому оружию.

Источники:

- ¹ News.err.ee, 12.08.22
- ² IAI.co.il, Navalnews.com, Globes.co.il, Jane's Defence Weekly, 07.10.21
- ³ Kaitseinvesteeringud.ee, Jane's Defence Weekly, 19.07.22
- ⁴ Shephard Media, Edrmagazine.eu, Milrem Robotics, 21.02.23
- ⁵ Estonian Ministry of Defence, 23.09.21
- ⁶ Defense News, 25.03.22
- ⁷ Kaitseministeerium.ee, 12.10.22
- ⁸ Kaitseinvesteeringud.ee, 14.01.23
- ⁹ Kaitseinvesteeringud.ee, 10.01.23
- ¹⁰ Israel Aerospace Industries, 02.05.23
- ¹¹ Kaitseministeerium.ee, 21.05.23
- ¹² Kaitseinvesteeringud.ee, Altair.com.pl, Err.ee, 19.01.22
- ¹³ Kaitseinvesteeringud.ee, 07.02.22
- ¹⁴ Infodefensa.com, Defensa.com, 02.02.22
- ¹⁵ Kaitseinvesteeringud.ee, 14.04.22
- ¹⁶ Mesko.com.pl, Mod.gov.ee, 07.09.22
- ¹⁷ Kaitseinvesteeringud.ee, 02.12.22
- ¹⁸ Navyrecognition.com, Bairdmaritime.com, 14.01.21
- ¹⁹ Saab, 08.03.21
- ²⁰ Navyrecognition.com, 14.04.21
- ²¹ Ee.usembassy.gov, 08.06.21
- ²² Shephard, 10.11.21
- ²³ Kongsberg, 17.12.21
- ²⁴ Milremrobotics.com, 29.11.22