

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

ФИНЛЯНДИЯ – НОВЫЙ ФОРПОСТ НАТО НА ГРАНИЦЕ С РОССИЕЙ



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

ФИНЛЯНДИЯ – НОВЫЙ ФОРПОСТ НАТО НА ГРАНИЦЕ С РОССИЕЙ

К масштабным закупкам ВuВТ Финляндией перед вступлением в НАТО

Финляндия официально стала членом НАТО 4 апреля 2023 года. В ходе церемонии, состоявшейся в Брюсселе, глава МИД страны Пекка Хаависто передал документ о присоединении к Североатлантическому договору, что означает завершение процедуры (документы о присоединении новых членов хранятся в США.).

«С получением этого документа мы можем объявить Финляндию 31-м членом Североатлантического договора», – сказал госсекретарь США Энтони Блинкен.

Церемония завершилась торжественным поднятием национального флага страны на площади перед зданием штаб-квартиры блока в Брюсселе.

Финляндия решила присоединиться к НАТО в мае 2022 года на фоне событий на Украине. Сначала ее заявку одобрили 28 из 30 стран альянса – кроме Будапешта и Анкары. Венгрия ратифицировала членство Финляндии в блоке в конце марта, а Турция – в начале апреля 2023 года.

Теперь как полноправный член НАТО Финляндия получила доступ к оборонному потенциалу, разведанным и ресурсам всего альянса. В выигрыше оказался и сам альянс, поскольку Финляндия и до своего вступления в НАТО располагала значительными и хорошо обученными вооруженными силами с элитными подразделениями. Также Финляндия накануне своего вступления в НАТО не пожалела денег на закупку по импорту самых современных вооружений, в том числе истребителей F-35.

Сухопутная граница между РФ и Финляндией составляет примерно 1300 км, то есть после присоединения Финляндии к НАТО протяженность сухопутной границы между Россией и членами Североатлантического альянса практически удвоилась.

Как отметил пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков, «расширение НАТО вынуждает Россию принимать контрмеры по обеспечению собственной безопасности и в тактическом, и в стратегическом планах. Москва будет внимательно наблюдать за тем, что будет происходить в Финляндии после вступления в альянс, и, исходя из этого, принимать необходимые меры».

Д.Песков подчеркнул, что «вступление Финляндии в НАТО не может не повлиять на характер двусторонних отношений, поскольку Североатлантический альянс – враждебная структура для России».

Следует отметить, что Финляндия в рамках подготовки к вступлению в НАТО с 2022 года стала активно сотрудничать с крайне русофобской Эстонией с целью возможного (в перспективе) блокирования для российских военных кораблей выхода через Финский залив в Балтийское море.

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 2022 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

Позднее, в июле 2022 года Эстонский центр оборонных инвестиций (ECDI) сообщил, что ВС Эстонии также модернизируют 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 заказчиком 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).²

Военные расходы

Уже в 2021 году оборонный бюджет Финляндии резко возрос и составил 5,730 млрд. долл. против 3,830 млрд. долл. годом ранее. При этом процент расходов на оборону от ВВП в 2021 году составил 1,92% против 1,41% годом ранее. В целом в 2014-2020 гг. этот показатель колебался в пределах от 1,14% до 1,43%, то есть оставался относительно низким, пока США и западноевропейские страны не «разворошили» Финляндию предложением по вступлению в НАТО.

В марте 2022 года стало известно о планах дальнейшего резкого увеличения оборонного бюджета Финляндии. Обсуждение этого вопроса стало ключевой темой дебатов в правительстве. Конфликт на Украине усилил напряженность в Финляндии и увеличение расходов на оборону представляется неизбежным.³

Хотя президент Саули Ниинисте неоднократно заявлял, что Россия не представляет непосредственной угрозы для Финляндии, власти готовятся к борьбе с различными гибридными и киберугрозами.

На размер дополнительного бюджета в течение этого и следующего правительственных сроков окажет крупнейшая сделка с Lockheed Martin на покупку в общей сложности 64 истребителей F-35 «Лайтнинг-2». Любое возможное увеличение расходов на оборону будет зависеть от способности осуществлять платежи по этому контракту, стоимость которого оценивается в 8,4 млрд. евро.

| РАСХОДЫ НА ОБОРОНУ ФИНЛЯНДИИ В 2014-2021 гг. (млн. долл., в текущих ценах) | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| Страна | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2014-2021 |
| Финляндия | 3665 | 3045 | 2727 | 3592 | 3951 | 3795 | 3830 | 5730 | 30335 |
| Процент от ВВП | 1,34 | 1,31 | 1,14 | 1,42 | 1,43 | 1,41 | 1,41 | 1,92 | 1,42 |

| Структура импорта Финляндии 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 | 809,8 | 234,8 | 1044,6 | 147,6 | 404,3 |
| Нидерланды | 162,0 | 108,0 | 270,0 | - | 270,0 |
| Германия | 138,5 | 33,5 | 172,0 | - | 33,5 |
| Франция | 157,3 | - | 157,3 | - | - |
| Швеция | 131,5 | - | 131,5 | - | 91,5 |
| Италия | 103,3 | - | 103,3 | - | - |
| Израиль | 31,0 | 70,8 | 101,8 | 94,4 | 188,7 |
| Южная Корея | - | 42,0 | 42,0 | 163,1 | 205,0 |
| Великобритания | 12,7 | - | 12,7 | - | 7,4 |
| Словакия | 9,1 | - | 9,1 | - | 9,1 |
| Дания | 6,5 | - | 6,5 | - | - |
| Итого: | 1561,7 | 489,1 | 2050,8 | 405,1 | 1209,5 |

Финляндия перед вступлением в НАТО заключила крупные контракты на закупку вооружений

Финляндия в рейтинге ЦАМТО по результатам 2022 года по объему заключенных контрактов на импорт ВиВТ впервые в новейшей истории заняла 2 место в мире – 13,382 млрд. долл. или 13,50% от общемирового объема соглашений на импорт ПВН в 2022 году.

Для сравнения: в 2019 и 2020 гг. официальных данных о заключенных контрактах на импорт ВиВТ не имеется. В 2021 году объем заключенных Финляндией контрактов составил 175,9 млн. долл. (0,20%). То есть Финляндия вошла в десятку лидеров по объему заключенных контрактов на импорт ВиВТ только по результатам 2022 года.

В целом за последний 4-летний период Финляндия заключила контракты на импорт ПВН на сумму 13,557 млрд. долл. (3,97% мирового рынка, 9 место).

| Сводная таблица по странам-импортерам стоимостного объема контрактов, заключенных на импорт ВиВТ в 2022 году (млн. долл. в текущих ценах) | | | | | |
|---|------------|---------|---------|----------------|-------|
| Рейтинг | СТРАНА | 2022 | Рейтинг | СТРАНА | 2022 |
| 1. | Польша | 20237,8 | 38. | Хорватия | 198,2 |
| 2. | Финляндия | 13381,5 | 39. | Ангола | 196,7 |
| 3. | Германия | 9372,0 | 40. | Южная Корея | 132,8 |
| 4. | Индонезия | 9046,5 | 41. | Испания | 132,0 |
| 5. | Швейцария | 5475,0 | 42. | Венгрия | 125,0 |
| 6. | Греция | 4200,0 | 43. | Бруней | 120,0 |
| 7. | ОАЭ | 3473,0 | 44. | Швеция | 110,0 |
| 8. | Израиль | 3379,2 | 45. | Чили | 84,9 |
| 9. | Австралия | 3029,1 | 46. | Сербия | 80,0 |
| 10. | США | 2856,6 | 47. | Эквадор | 65,0 |
| 11. | Украина | 2423,0 | 48. | Чад | 45,0 |
| 12. | Словакия | 1817,0 | 49. | Вьетнам | 43,8 |
| 13. | Египет | 1808,1 | 50. | Малайзия | 43,2 |
| 14. | Филиппины | 1646,0 | 51. | Португалия | 42,0 |
| 15. | Нидерланды | 1320,0 | 52. | Новая Зеландия | 38,5 |
| 16. | Болгария | 1296,0 | 53. | Марокко | 37,0 |
| 17. | Иордания | 1285,0 | 54. | Тунис | 36,0 |

Сводная таблица по странам-импортерам стоимостного объема контрактов, заключенных на импорт ВиВТ в 2022 году
(млн. долл. в текущих ценах)

| Рей- тинг | СТРАНА | 2022 | Рей- тинг | СТРАНА | 2022 |
|--------------|-------------------|--------|--------------|--------------------------|----------------|
| 18. | Турция | 1250,0 | 55. | Аргентина | 34,4 |
| 19. | Алжир | 620,0 | 56. | Ирландия | 28,4 |
| 20. | Норвегия | 613,6 | 57. | Гондурас | 25,0 |
| 21. | Румыния | 577,0 | 58. | Сенегал | 18,0 |
| 22. | Тайвань | 546,3 | 59. | Перу | 13,3 |
| 23. | Индия | 518,6 | 60. | Косово | 13,0 |
| 24. | Япония | 459,7 | 61. | Шри-Ланка | 11,4 |
| 25. | Великобритания | 447,4 | 62. | Маврикий | 10,0 |
| 26. | Армения | 400,9 | 63. | Узбекистан | 8,5 |
| 27. | Саудовская Аравия | 397,9 | 64. | Джибути | 8,0 |
| 28. | Словения | 384,9 | 65. | Доминиканская республика | 8,0 |
| 29. | Люксембург | 367,0 | 66. | Катар | 6,0 |
| 30. | Нигерия | 304,8 | 67. | Гайана | 5,0 |
| 31. | Эстония | 294,7 | 68. | Нигер | 3,5 |
| 32. | Кипр | 290,0 | 69. | Сальвадор | 2,2 |
| 33. | Бангладеш | 275,0 | 70. | ДРК | 1,2 |
| 34. | Бразилия | 239,0 | 71. | Казахстан | 1,2 |
| 35. | Таиланд | 229,5 | 72. | Кот-д'Ивуар | 1,0 |
| 36. | Литва | 204,8 | | Неизвестный | 2704,8 |
| 37. | Пакистан | 200,0 | | Итого: | 99100,0 |

Первая десятка стран-импортеров по стоимостному объему контрактов, заключенных на импорт ВиВТ в 2019-2022 гг.
(млн. долл. в текущих ценах)

| № п/п | СТРАНА | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2019-2022 |
|----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1. | ОАЭ | 4353,1 | 311,4 | 21779,4 | 3473,0 | 29916,9 |
| | | 4,92 | 0,48 | 24,49 | 3,50 | 8,76 |
| 2. | Польша | 1424,8 | 4692,2 | 588,4 | 20237,8 | 26943,2 |
| | | 1,61 | 7,21 | 0,66 | 20,42 | 7,89 |
| 3. | Индия | 8058,0 | 10574,2 | 4952,7 | 518,6 | 24103,4 |
| | | 9,11 | 16,24 | 5,57 | 0,52 | 7,06 |
| 4. | Германия | 1094,0 | 1756,2 | 5313,4 | 9372,0 | 17535,6 |
| | | 1,24 | 2,70 | 5,97 | 9,46 | 5,13 |
| 5. | Индонезия | 3162,1 | 187,9 | 5024,0 | 9046,5 | 17420,5 |
| | | 3,58 | 0,29 | 5,65 | 9,13 | 5,10 |
| 6. | Япония | 10036,2 | 303,8 | 5685,4 | 459,7 | 16485,1 |
| | | 11,35 | 0,47 | 6,39 | 0,46 | 4,83 |
| 7. | Египет | 1228,4 | 4857,6 | 7192,7 | 1808,1 | 15086,8 |
| | | 1,39 | 7,46 | 8,09 | 1,82 | 4,42 |
| 8. | Тайвань | 10020,0 | 746,6 | 2470,0 | 546,3 | 13782,9 |
| | | 11,33 | 1,15 | 2,78 | 0,55 | 4,04 |
| 9. | Финляндия | 0,0 | 0,0 | 175,9 | 13381,5 | 13557,4 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 13,50 | 3,97 |
| 10. | США | 1102,1 | 2292,1 | 2750,9 | 2856,6 | 9001,8 |
| | | 1,25 | 3,52 | 3,09 | 2,88 | 2,64 |

| Сводная таблица контрактов по экспорту ПВН, заключенных Финляндией в 2022 году (млн. долл., в текущих ценах) | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------------|---------------|------------|--|--|--------------|---------------|
| Экспортер | Вид ВиВТ | ВиВТ | Кол. заказано | Год заказа | Кол. постав. | Год постав. | Сумма заказа | Примечание |
| Израиль | ПТУР | Spike-SR/ER2/LR2 | ? | 2022 | ？** ？** ？** | 2023 2024 2025 | 240 | |
| Израиль | Радиостанции | E-LynX | ? | 2022 | ？** | 2023 | 25 | |
| США | Истребитель | F-35A Block.4 «Lightning-2» | 64 | 2022 | 8** 8** 8** 8** 8** 8** 8** 8** | 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 | 12500 | |
| США | Ракета земля-земля | GMLRS M30A2 | 500 | 2022 | 250** 250** | 2025 2026 | 535 | Для PC30 MLRS |
| Швеция | ПЗРК | RBS-70 BOLIDE | ? | 2022 | ？** | 2023 | 81,5 | ЗУР |

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

**Планируемые поставки

Наиболее крупные контракты на закупку вооружений, заключенные Финляндией в 2022 году

Самый крупный «мегаконтракт» в 2022 году был подписан с США на закупку истребителей F-35A «Лайтнинг-2».

Минобороны Финляндии 11 февраля 2022 года объявило о подписании первого пакета соглашений, связанных с покупкой истребителей F-35A «Лайтнинг-2», которые в конце 2021 года были выбраны в рамках конкурса на поставку истребителей нового поколения НХ.

По информации МО Финляндии, 10 декабря 2021 года финское правительство приняло решение о закупке истребителей F-35A для замены устаревших F/A-18 «Хорнет», которые будут сняты с вооружения к 2030 году. Командование материального обеспечения ВС Финляндии было уполномочено заключить контракты на поставку F-35A и систем вооружения, а Министерство обороны – подписать соглашение об участии в производстве в рамках программы НХ с Lockheed Martin и Pratt & Whitney.

Закупка многоцелевых истребителей будет осуществляться в рамках программы «Иностранные военные продажи» (FMS). Как предполагается, будут подписаны письма с предложением и принятием предложения (LOA) на поставку каждого компонента пакета закупки, которые будут иметь статус контрактов на поставку.

Начальник командования материального обеспечения ВС Финляндии генерал-майор Кари Ренко 11 февраля 2022 года подписал в Тампере письма с предложением и принятием предложения на поставку самих самолетов F-35A и их техническое обслуживание. Со стороны США на мероприятии присутствовали представители управления проекта F-35 при Министерстве обороны США.

Данные контракты предусматривают поставку 64 многоцелевых истребителей в конфигурации F-35A Block.4 в течение 2025-2030 гг., авиационных двигателей и оборудования для технического обслуживания, запасных частей, сменного оборудования, учебного оборудования и оборудования, необходимого для эксплуатации и обслуживания. Соглашения предусматривают обучение пилотов и технических специалистов.

В дальнейшем в течение 2022 года были подписаны письма с предложением и принятием предложения по закупке боеприпасов класса «воздух-воздух», ракет «Сайдуиндер» и AMRAAM для F-35. В соответствии с предложением, представленным правительству в декабре 2021 года, соглашения о закупке

боеприпасов класса «воздух-земля» будут заключены позднее. Это обеспечит возможность оптимизации состава вооружений, например, с точки зрения количества и типов.

Министр обороны Антти Кайкконен подписал соглашение об участии в производстве с компаниями Lockheed Martin, Pratt & Whitney и Raytheon 11 февраля 2022 года в Хельсинки.

Обязательство промышленного участия основано на решении, принятом министром обороны в апреле 2018 года, в котором говорится, что стоимость промышленного сотрудничества должна составлять не менее 30% от фактической цены контракта. Решение об участии в производстве соответствовало требованиям программы НХ.

Целью промышленного участия является развитие и поддержание производства, получение доступа к технологиям и опыта в сфере обороны и безопасности.

В число наиболее важных проектов промышленного участия включены серийное производство передней части фюзеляжа F-35 для ВС Финляндии, а также других покупателей, производство некоторых конструктивных компонентов, а также возможность проведения испытаний и обслуживания оборудования. Финляндии также был предложен проект окончательной сборки двигателей для самолетов. По оценкам, прямой эффект от этих проектов на занятость в стране составит 4500 человеко-лет, а косвенный эффект – 1500 человеко-лет.⁴

Второй по стоимости в 2022 году стала программа закупки в рамках программы «Иностранные военные продажи» партии управляемых реактивных боеприпасов GMLRS и сопутствующего оборудования. Полная стоимость заказа была оценена в сумму 535 млн. долл.

Правительство Финляндии обратилось к США с запросом о возможности продажи 150 управляемых реактивных снарядов M30A1 (GMLRS) с альтернативной боевой частью (в стальном корпусе) или управляемых РС M30A2 с альтернативной боевой частью и с малочувствительной силовой установкой (IMPS) либо их комбинации, 250 управляемых реактивных снарядов M31A1 с унитарной боевой частью в стальном корпусе (GMLRS-U) или M31A2 GMLRS-U IMPS, или их комбинации.

Финляндия планирует использовать боеприпасы для пополнения национальных arsenалов, укрепляя потенциал наземной и противовоздушной обороны на северном фланге Европы.⁵

Третьей по стоимости программой в 2022 года стала закупка ПТРК «Спайк».

Немецкая компания Rheinmetall в канун нового 2023 года объявила, что командование ВС Финляндии заключило с СП EuroSpike GmbH, сформированным компаниями Rheinmetall Electronics GmbH, Diehl Defence и Rafael Advanced Defense Systems, контракт на поставку ПТРК «Спайк».

Ранее, 9 декабря 2022 года, Министерство обороны Финляндии сообщило, что уполномочило командование Вооруженных сил разместить заказы на поставку противотанковых ракетных комплексов «Спайк SR», «Спайк LR2» и «Спайк ER2». Закупки осуществляются через Агентство поддержки и приобретений НАТО (NSPA) и партнерскую программу «Наземные боевые ракеты» (Land Combat Missiles).

Поставщиком была выбрана израильская Rafael Advanced Defense Systems Ltd. Пакет закупки также включает боеприпасы, учебное оборудование, оборудование для технического обслуживания, документацию и запасные части, проведение обучения. Платформы для размещения систем будут закуплены в рамках отдельной программы в Финляндии.

Общая стоимость приобретения составляет 223,6 млн. евро (240 млн. долл.). «Спайк SR» и «Спайк LR2» приобретаются для пополнения арсенала противотанковых средств в рамках приоритетных дополнительных закупок для СВ Финляндии. Поставки позволят увеличить количество ракет «Спайк LR» для противотанковых ракетных комплексов PSTOHJ 2000M (финское обозначение ПТРК «Спайк»), а улучшенные характеристики «Спайк SR», которые закупаются впервые, расширят возможности СВ Финляндии по борьбе с бронетехникой.

Закупаемые для ВМС «Спайк ER2» представляют собой систему средней/большой дальности, которая позволит войскам береговой обороны эффективно поражать суда и укрепленные сооружения.

Системы будут обслуживаться в сотрудничестве с финской компанией Millog Oy.⁶

Другие программы закупки ВВТ по импорту в 2022 году

ШВЕЦИЯ

Компания Saab 22 декабря 2022 года объявила о заключении с командованием Вооруженных сил Финляндии контракта на поставку зенитных управляемых ракет для ЗРК ближнего действия RBS-70.

Стоимость заказа составляет около 800 млн. шведских крон. Поставки должны быть выполнены в течение 2023-2026 гг.

Контракт предусматривает поставку последней версии ЗУР RBS-70 BOLIDE, которая обеспечивает поражение бронированных воздушных целей и БЛА. ЗУР предназначены для оснащения состоящих более 15 лет на вооружении ВС Финляндии зенитных ракетных комплексов (ЗРК) ближнего действия ITO05M (RBS-70), а также ITO05M (ASRAD-R Unimog).

Ранее, 12 декабря 2022 года, Министерство обороны Финляндии объявило, что предоставило командованию Вооруженных сил страны разрешение на закупку зенитных управляемых ракет ближнего действия BOLIDE производства шведской компании Saab Dynamics. Как заявил министр обороны Антти Кайкконен, закупка позволит пополнить запасы ракет и повысить боеготовность и эффективность имеющихся ЗРК.

Общая стоимость закупки составляет 76,6 млн. евро (без НДС). Приобретение ЗУР будет финансироваться из дополнительного бюджета государства, предусматривающего выделение финансирования для быстрого начала закупок продукции оборонного назначения.

Ракета BOLIDE четвертого поколения отличается улучшенной маневренностью и позволяет поражать цели на дальностях от 0,22 до 9 км и высотах от 0 до 5 км, развивает скорость 2М. ЗУР оснащена системой наведения по лазерному лучу.⁷

ИЗРАИЛЬ

Минобороны Финляндии 12 декабря 2022 года объявило о закупке у Израиля 122-мм РС большой дальности для оснащения 122-мм легких ракетных установок. Новые боеприпасы должны значительно повысить возможности данной системы вооружения. Общая стоимость этого приобретения составляет около 70 млн. евро.

В настоящее время на вооружении ВС Финляндии остаются 34 122-мм РС30 RM-70 (версия РС30 БМ-21 «Град») чешского производства. Израильские боеприпасы существенно увеличивают точность и дальность стрельбы данной установки.⁸

США

Госдеп США одобрил потенциальную поставку Финляндии в рамках программы «Иностранные военные продажи» партии ЗУР FIM-92K «Стингер», испытательных ракет PVFT (Production Verification Flight Test) и сопутствующего оборудования.

Общая стоимость заказа может составить 380 млн. долл. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о планируемой продаже 1 декабря 2022 года.

Правительство Финляндии обратилось к США с запросом о возможности поставки 350 зенитных управляемых ракет (ЗУР) FIM-92K «Стингер», 5 ЗУР FIM-92K «Стингер» для проведения испытаний (PVFT). Запрос также включает вспомогательное оборудование, производственную поддержку, инженерное и техническое обслуживание, оказание транспортных услуг и другие сопутствующие элементы материального обеспечения и поддержки программы.

В уведомлении отмечается, что продажа ЗУР расширит возможности Финляндии в сегменте ПВО. Генеральными подрядчиками поставки выбраны компании Raytheon Missiles and Defense и Lockheed Martin.⁹

ШВЕЦИЯ

Как сообщило 24 ноября 2022 года Минобороны Финляндии, командование Вооруженных сил страны закупит 57-мм боеприпасы для применения на кораблях ВМС Финляндии.

Закупки координируются со Швецией, поэтому Командование материального обеспечения ВС Финляндии и Агентство по материальному обеспечению вооруженных сил Швеции (FMV) производят приобретение одновременно, получая боеприпасы для ВМС двух стран по более низкой стоимости.

Подрядчиком выступает шведская BAE Systems Bofors AB, которая является поставщиком ВМС Финляндии 57-мм артиллерийских установок Mk.110 (Bofors 57Mk3 и 57A).

Общая стоимость закупки без налога на добавленную стоимость составляет 12,6 млн. евро. Поставка должна обеспечить боевым кораблям ВМС Финляндии возможность поражать надводные и воздушные цели. В настоящее время 57-мм артиллерийские установки состоят на вооружении минных заградителей класса «Хаменмаа», а в дальнейшем будут размещены на борту многоцелевых корветов класса «Похьянмаа».¹⁰

США

Госдеп США одобрил потенциальную поставку Финляндии в рамках программы «Иностранные военные продажи» партии УР малой дальности AIM-9X Блок-2 «Сайдуиндер» класса «воздух-воздух», планирующих УАБ AGM-154 JSOW (Joint Stand-Off Weapon) и сопутствующего оборудования.

Полная стоимость заказа может составить 323,3 млн. долл. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о возможности продажи 28 ноября 2022 года.

Правительство Финляндии обратилось к США с запросом на приобретение 40 управляемых ракет AIM-9X Блок-2 «Сайдуиндер», 4 блоков наведения тактических ракет AIM-9X Блок-2, 48 УАБ AGM-154 Joint Stand Off Weapons (JSOW).

В уведомлении отмечается, что продажа ракет увеличит запасы боеприпасов класса «воздух-воздух» и «воздух-поверхность» в ВВС Финляндии и положительно повлияет на отношения США со странами Северного региона. Финляндия

планирует использовать боеприпасы и услуги для оснащения парка истребителей.¹¹

ЮЖНАЯ КОРЕЯ

Министр обороны Финляндии Антти Кайкконен одобрил предложение командования ВС страны по реализации опциона на закупку 38 ед. 155-мм СГ К9 «Тандер» южнокорейского производства. Финансовый комитет правительства поддержал приобретение на своем заседании 17 ноября 2022 года.

Подписанный в 2017 году контракт на поставку ВС Финляндии гаубиц К9 «Тандер» включал опционы на поставку до 48 дополнительных установок. Одобренное министром решение завершает реализацию опционов. Общая стоимость приобретения 38 СГ составляет около 134 млн. евро. Поставка финансируется за счет дополнительного оборонного бюджета Финляндии.

По заявлению министра обороны, благодаря этому приобретению Финляндия значительно укрепит огневую мощь Сухопутных войск страны.

В феврале 2017 года МО Финляндии подписало с южнокорейским агентством по содействию торговле и инвестициям контракт на покупку 48 самоходных гаубиц К9 из состава ВС Республики Корея. Стоимость продажи составила 146 млн. евро (155 млн. долл.). Заказанные СГ К9 должны были пройти ремонт и модернизацию перед поставкой. Соглашение также включало поставку запчастей, обучение личного состава и обслуживание техники. Контракт содержал опционы на приобретение 48 дополнительных К9.

Опцион на поставку 10 дополнительных установок был реализован ранее. Таким образом, в итоге ВС Финляндии получают 96 самоходных гаубиц К9 «Тандер».

Решение о закупке было принято по результатам оценки стоимости и характеристик имеющихся на международном рынке новых и бывших в эксплуатации 155-мм артиллерийских систем. По итогам оценки было признано целесообразным приобретение 155-мм/52 самоходных гаубиц К9 «Тандер» из состава ВС Республики Корея, которые соответствуют требованиям ВС страны, могут быть поставлены в короткий срок, способны обеспечить качественную боевую подготовку в формируемых по призыву подразделениях ВС Финляндии, и позволят сэкономить финансовые средства. Подготовку поставляемой техники к передаче ВС Финляндии, включая окраску и оснащение финским оборудованием, выполняет финская компания Millog Oy.

Первые гаубицы были поставлены в Финляндию в феврале 2018 года. Поставка всех 48 гаубиц в рамках базового контракта будет завершена к 2024 году. Начальная готовность орудий к боевому применению была достигнута в 2020 году, а достижение полной готовности намечено на 2025 год.¹²

ИЗРАИЛЬ

Израильская компания Elbit Systems Ltd. 31 октября 2022 года объявила о заключении с Министерством обороны Финляндии контракта на поставку систем радиосвязи для Сухопутных войск Финляндии.

Стоимость заказа составила около 25 млн. долл. Контракт будет выполняться в течение двух лет.

В соответствии с условиями соглашения, Elbit Systems поставит современные защищенные системы радиосвязи, которые обеспечат расширенные возможности командования и управление огнем в подразделениях тактического звена. Оборудование будет совместимо с аналоговыми системами, которые в настоящее время состоят на вооружении СВ Финляндии.¹³

ГЕРМАНИЯ

Министерство обороны Финляндии в октябре 2022 года сообщило, что командование материального обеспечения ВС страны закупит у немецкой компании Rheinmetall Waffe Munition GmbH 120-мм танковые боеприпасы для основных боевых танков Leopard 2 CV страны. Общая стоимость данной закупки (без НДС) составляет около 14,1 млн. евро.

ТЕНДЕР

Командование Вооруженных сил Финляндии в апреле 2022 года объявило о поиске поставщика малоразмерных беспилотных летательных аппаратов, предназначенных для ведения разведки.

По информации Yle.fi, в общей сложности в течение двух лет планируется приобрести от 1000 до 2000 БЛА на сумму около 14 млн. евро.

Командование Вооруженных сил Финляндии заявило, что уже опубликовало запрос о предложениях для определения потенциальных поставщиков и принимает заявки на участие в конкурсе до 9 мая 2022 года.

Как сообщил представитель командования Сухопутных войск подполковник Рику Рантакари, предполагается покупка аппарата, который может применяться в сложных погодных условиях, в любое время года и в различной обстановке. Кроме того, система должна отличаться простой подготовкой пользователя.

БЛА будут применяться для наблюдения, разведки и целеуказания в составе различных подразделений и служб, размещенных от южного побережья до самой северной Лапландии.

Система и ее поставщик будут выбраны к лету 2023 года, а обучение личного состава, как ожидается, начнется во второй половине 2023 года.¹⁴

Самым знаковым событием за первые 4 месяца 2023 года стало решение о приобретении израильской системы ПВО дальнего действия

Минобороны Финляндии 5 апреля 2023 года предоставило командованию Вооруженных сил страны разрешение на закупку комплекса ПВО/ПРО «Дэвид Слинг» (David's Sling / Праща Давида) в качестве новой системы ПВО дальнего действия.

Поставщиком системы выбрана израильская компания Rafael Advanced Defense Systems. Стоимость закупки (без НДС) составляет около 316 млн. евро (345 млн. долл.). Это первый экспортный заказ на систему, которая эксплуатируется ВС Израиля с 2017 года.

Как заявлено, наряду с поставкой истребителей F-35, система «Дэвид Слинг» существенно расширит дальность действия наземных средств ПВО Финляндии, а также позволит выполнять перехват целей на большой высоте.

По заявлению министра обороны Финляндии Антти Кайкконена, закупка является продолжением амбициозного и долгосрочного плана по усилению обороноспособности Финляндии в новых условиях.

Закупка включает основной контракт на сумму около 213 млн. евро и сразу же принятые к исполнению опционы на сумму 103 млн. евро. Соглашение включает и дополнительные опционы, в случае реализации которых, общая стоимость возрастет еще на 216 млн. евро. Реализация данных опционов требует отдельного решения.

Контракт на поставку будет включать отдельное соглашение между министерствами обороны Израиля и Финляндии, регламентирующее обеспечение безопасности поставок систем. Данный подход должен обеспечить доступность

критически важных компонентов системы в случае обострения ситуации в сфере безопасности.

Предприятия финской промышленности совместно с Rafael и Raytheon примут участие в интеграции систем, а также в поставках элементов командования и боевого управления.

«Дэвид Слинг» – это система ПВО большой дальности, разработанная совместно Израилем и США. Для продажи системы в Финляндию потребуется разрешение правительства Соединенных Штатов.

Система ПВО/ПРО «Дэвид Слинг» предназначена для защиты от ракет малой/средней дальности, оперативно-тактических ракет, крылатых ракет, реактивных снарядов больших калибров, самолетов и БЛА. Она разработана Rafael Advanced Defense Systems совместно с американской Raytheon по заказу МО Израиля.

Rafael выступает основным подрядчиком проекта и поставляет средства связи, Raytheon поставляет ракету-перехватчик «Станнер» и пусковую установку, Israel Aerospace Industries (IAI) – многофункциональную РЛС EL/M-2084, а Elbit Systems – пункт управления Golden Almond.

Мобильная пусковая установка комплекса размещена на буксируемом полуприцепе, оснащена 12 ТПК с ракетами вертикального старта, что позволяет поражать цели в секторе 360 град. Перехватчик «Станнер» представляет собой двухступенчатую трехимпульсную высокоманевренную ракету, оснащенную стартовым ускорителем увеличенного диаметра и маршевым двигателем. Носовая часть боеприпаса имеет асимметричную форму из-за многорежимной системы наведения, в состав которой, предположительно, входит активная радиолокационная ГСН миллиметрового диапазона, а также двухдиапазонная инфракрасная ГСН. Длина ракеты – около 3 м, стартовая масса – 100 кг. ЗУР способна развивать скорость до 7,5М и поражать цель методом прямого удара кинетической боевой частью (hit-to-kill). Точные характеристики комплекса не раскрываются, однако считается, что он позволяет поражать цели на высотах свыше 15 км и дальностях до 250 км.¹⁵

Другие программы закупки ВивТ по импорту в 2023 году

ФРАНЦИЯ

Минобороны Финляндии в феврале 2023 года предоставило командованию ВС страны разрешение на закупку дополнительных 155-мм артиллерийских боеприпасов Bonus МК.2 для расширения возможностей по борьбе с танками. Поставщиком боеприпасов выбрана французская компания Nexter Munitions.

Общая стоимость закупки составляет около 35 млн. евро. Количество боеприпасов и сроки их поставки не раскрываются. Приобретение будет профинансировано из дополнительного бюджета, в который включена статья на оперативные закупки оборонной техники.

155-мм снаряд Bonus Mk.2 разработан совместно компаниями BAE Systems и Nexter Munitions. Производство осуществляется на предприятии BAE Systems в Карлскоге (Швеция) с использованием компонентов, поставляемых французской компанией. Ранее снаряды Bonus также были проданы ВС Финляндии, Франции, Норвегии и Швеции.

Снаряд выстреливается в район сосредоточения бронетехники противника. Дальность стрельбы Bonus МК.2 из орудия с длиной ствола 52 калибра составляет до 35 км. После выстрела на определенной высоте из корпуса Bonus отстреливаются два самоприцеливающихся боевых элемента (СПБЭ),

оснащенных для стабилизации и вращения в полете выдвижными аэродинамическими поверхностями. СПБЭ в процессе снижения по сходящейся спирали сканируют зону, в которой находится потенциальная цель. Каждый СПБЭ массой по 6,5 кг оснащен двухдиапазонным инфракрасным датчиком и лазерным радаром, способен обнаружить цель на площади 32 тыс.кв.м. Поражение обнаруженного объекта осуществляется сверху.¹⁶

ШВЕЦИЯ

Компания Saab 23 февраля 2023 года объявила о получении от Командования по материально-техническому обеспечению ВС Финляндии заказа на поставку новых легких противотанковых ракетных комплексов NLAW.

Заказ размещен в соответствии с условиями рамочного соглашения между Агентством по материальному обеспечению Вооруженных сил Швеции (FMV) и Saab. Данное соглашение позволяет Финляндии размещать заказы на поставку ПТРК NLAW, а также гранатометов «Карл Густав», боеприпасов к ним и гранатометов AT4.

Стоимость заказа составляет около 400 млн. швед. крон (38,5 млн. долл.). Поставки комплексов запланированы на 2024 год.

ВС Финляндии разместили первый заказ на поставку NLAW в 2007 году, став вторым экспортным покупателем гранатомета. В 2008 году было заключено дополнительное соглашение. Кроме того, контракты были подписаны в 2015 и 2017 гг.

ПТРК NLAW предназначен для поражения современной бронетанковой техники, небронированных машин, укрепленных сооружений и низколетящих вертолетов противника.

Комплекс NLAW, использующий боеприпасы класса «выстрелил-и-забыл», переносится и применяется одним военнослужащим. Масса ПТРК – 12,5 кг, длина ПУ – 1016 мм, калибр ракеты – 115 мм, калибр головной части – 150 мм. Заявленная эффективная дальность поражения стационарной цели – от 20 до 800 м, движущейся – до 600 м, бронепробиваемость – 500 мм. В зависимости от выбранного режима поражение осуществляется как во фронтальную проекцию, так и в слабозащищенную верхнюю.¹⁷

ФИНЛЯНДИЯ СОВМЕСТНО СО ШВЕЦИЕЙ

Финляндия и Швеция совместно приступают к приобретению штурмовых и снайперских винтовок финской компании Sako.

Как сообщает Janes.com, Агентство по материальному обеспечению ВС Швеции (FMV) и Отдел логистики Сил обороны Финляндии (FDF) 27 марта 2023 года подписали рамочное соглашение о совместных закупках стрелкового оружия, производимого Sako на заводе в Рийхимяки.

В тот же день руководство Sako в своем пресс-релизе заявило, что рамочное соглашение позволит Финляндии и Швеции приобретать оружие первоначально в период 10 лет с возможностью пролонгации на три 7-летних опциона до конца 2053 года.

На первом этапе Финляндия закупит винтовки и средства индивидуальной защиты на сумму 700 тыс. евро (757,9 тыс. долл.) для полевых испытаний. Соглашение включает поставку штурмовых винтовок калибра 5,56x45 и 7,62x51, снайперских винтовок калибра 7,62x51 и снайперских винтовок калибра 8,6 Lapua Magnum.

Глава Управления материально-технического обеспечения Сил обороны Финляндии генерал-майор Яри Микконен заявил, что сухопутные войска будут поэтапно отказываться от состоящего на вооружении стрелкового вооружения, обеспечивая контролируемый и экономически эффективный подход к программе. Основным личным оружием финской армии на данный момент являются автоматы RK 62 & RK 95 TP под российский патрон 7,62x39 мм.

Рамочное соглашение также распространяется на финскую пограничную службу, таможню, управление уголовных наказаний и полицию.

Первый контракт со стороны Швеции включает закупку оружия на сумму около 875 млн. шведских крон. Поставки первых снайперских винтовок в войска запланированы на 2024 год, штурмовых винтовок калибра 5,56 мм – на 2025 год. После этого последуют поставки и других типов стрелкового оружия. Внедрение новых образцов стрелкового оружия, которые заменят автоматы АК4 / АК5 и снайперские винтовки PSG 90, будет происходить постепенно.¹⁸

ИЗРАИЛЬ

Израильская компания Aeronautics Ltd. в апреле 2023 года сообщила о подписании с ВС Финляндии контракта на проведение модернизации состоящих на вооружении ВС страны малоразмерных БЛА «Орбитер-2».

В соответствии с условиями контракта, Aeronautics предоставит ВС Финляндии комплексный пакет модернизации в середине срока эксплуатации, который включает полный набор датчиков, авионики и систем обработки данных для повышения возможностей систем. Контракт также включает передачу ноу-хау, повышение уровня самостоятельности ВС Финляндии и обеспечение заказчику возможностей обслуживания и поддержки БЛА в течение следующего десятилетия. Стоимость работ и сроки их выполнения не раскрываются.

«Орбитер-2» – это легкий универсальный разведывательный БЛА самолетного типа, который может применяться в различных условиях. Характеристики оснащенного электродвигателем аппарата, относящегося к «Групп.2», и комплект полезных нагрузок позволяют применять его для широкого спектра оборонных, охранных и коммерческих функций.

«Орбитер-2» может применяться для ведения разведки в сложных погодных условиях. Преимуществами БЛА называют повышенную грузоподъемность, видеодетектор движения для расширенных возможностей обработки изображений и улучшенный цифровой канал передачи данных большой дальности с AES-256 шифрованием и скачкообразной перестройкой частоты. Аппарат оснащен точной навигационной системой и может применяться в зонах, где отсутствует сигнал GPS. «Орбитер-2» соответствует стандартам летной годности, включая CAAI, STANAG-4671 и 4609.

Компания Aeronautics была выбрана Министерством обороны Финляндии победителем тендера на поставку малоразмерных БЛА в мае 2012 года. Стоимость подписанного с ней контракта составила 23 млн. евро (около 31 млн. долл.). Соглашение также включало подготовку личного состава ВС Финляндии, обслуживание, поддержку БЛА в течение следующих 20 лет и создание центра обслуживания БЛА на территории Финляндии. Количество поставленных БЛА не разглашалось. По неофициальной информации, контракт предусматривал поставку 55 комплексов, в состав которых вошли около 250 аппаратов.

Размах крыла разведывательного БЛА «Орбитер-2» составляет 3 м, длина – 0,9 м, максимальная взлетная масса – 13 кг. Аппарат способен выполнять разведывательные задачи в течение 3 ч на высотах до 5,5 км. Скорость БЛА – до 50 узлов, радиус действия – 50 км. Аппарат запускается при помощи катапульты,

приземляется с использованием парашюта или сетевой системы, оснащается различными комплектами полезной нагрузки весом до 1,8 кг.¹⁹

Следует также отметить многонациональную европейскую программу разработки БМ CAVS, которая реализуется под эгидой Финляндии

По информации финской компании Patria, Германия 14 июня 2022 года подписала заявление о намерениях присоединиться к возглавляемой Финляндией программе разработки унифицированной бронемашины CAVS (Common Armoured Vehicle System) с колесной формулой 6х6.

Германия стала пятой страной, которая примет участие в первом этапе многонационального проекта. Финляндия, Латвия и Эстония присоединились к программе в 2019 году, Швеция – в 2021 году. Patria отвечает за разработку БМ. Как предполагается, машина с колесной формулой 6х6 будет сочетать в себе лучшие качества БМ серии Patria ХА, а также AMV. Программа CAVS открыта для других государств при согласии стран-участниц.

На данный момент в рамках НИОКР создана унифицированная платформа в версии для перевозки войск, соответствующая общим требованиям, предъявляемым участниками программы. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы будут продолжены для разработки дополнительных вариантов, включая машину управления, санитарную машину и противотанковую версию. Также будет разработана система поддержки в течение эксплуатации.

Как сообщал ЦАМТО, 17 декабря 2019 года в Таллине (Эстония) представители министерств обороны Латвии, Эстонии и Финляндии подписали письмо о намерении приступить к совместной разработке на базе бронемашины компании Patria новой единой боевой бронированной машины с колесной формулой 6х6, которая будет удовлетворять потребностям Сухопутных войск каждой страны.

Министр обороны Латвии А.Пабрикс и министр обороны Финляндии А.Кайкконен 29 января 2020 года подписали техническое соглашение о повышении мобильности вооруженных сил Латвии и Финляндии путем разработки новой бронемашины на базе машин 6х6 производства Patria. Позднее техническое соглашение подписала Эстония, однако впоследствии она решила не присоединяться к соглашению о НИОКР.

В октябре 2020 года Латвия, Финляндия и Patria Land Оу подписали соглашение о проведении НИОКР, предусматривающих разработку БМ, адаптированной к национальным требованиям. Прототип новой бронемашины Patria с колесной формулой 6х6 был представлен 26 мая 2021 года на полигоне в Адажи.

В августе 2021 года министерства обороны Финляндии и Латвии и компания Patria подписали рамочное соглашение об управлении этапом производства БМ с колесной формулой 6х6. Одновременно МО Латвии и Patria подписали контракт стоимостью около 200 млн. евро (225,4 млн. долл.) на поставку более 200 бронетранспортеров с колесной формулой 6х6, разработанных в рамках совместной программы, включая системы поддержки и обучения. Поставка техники запланирована на период с 2021 по 2029 г. С МО Финляндии Patria подписала письмо о намерениях (LOI), предусматривающее размещение в перспективе заказа на серийное производство 160 новых бронемашин.

В ноябре 2021 года компания Patria передала ВС Латвии первые четыре БМ CAVS. На текущий момент передано более 10 машин. Предсерийные образцы для ВС Финляндии поставлены в июне 2022 года.

Швеция объявила о своем намерении присоединиться к программе CAVS в конце 2021 года. В апреле 2022 года агентство по закупкам вооружений Швеции FMV подписало техническое соглашение с Эстонией, Финляндией и Латвией о совместной разработке БМ в рамках программы, а 1 июня 2022 года было заключено и соглашение об участии в НИОКР.²⁰

Некоторые программы, реализуемые национальным ОПК

Финляндия имеет мощный оборонно-промышленный комплекс. В частности, Финляндия самодостаточна в производстве боевых бронированных машин (компания Patria) и является одним из крупнейших в мире экспортеров ББМ.

В конце ноября 2022 года компания Patria объявила о завершении масштабного проекта по модернизации бронетранспортеров ХА-180 после передачи последних усовершенствованных машин ВС Финляндии.

Базовое соглашение о проведении модернизации MLU (Mid-Life-Upgrade) БТР ХА-180 ВС Финляндии Patria заключила с командованием Вооруженных сил Финляндии в декабре 2013 года.

Проект модернизации машин «серии ХА», также известной как «Pasi», был важным проектом для Patria и позволил продлить срок эксплуатации бронетехники до 2040-х годов. К этому времени ХА-180 должны быть заменены новыми бронемашинами AMV с колесной формулой 6x6 компании Patria.

В ходе реализации проекта бронемашины серии ХА были отремонтированы и модернизированы. В перечень изменений вошли новые электрические системы и приборные панели, оборудование связи, новые сиденья для повышения безопасности, улучшена эргономика внутри машины. В ходе проведения работ также были проверены, отремонтированы, а при необходимости заменены ключевые компоненты ББМ, такие как двигатель, трансмиссия и мосты.

Первые серийные ХА-180 с колесной формулой 6x6 были собраны в 1984-1985 гг. Всего было произведено около 1300 бронемашин для ВС Финляндии и на экспорт. Производство бронемашин серии ХА завершилось после разработки ББМ AMV с колесной формулой 8x8, которая отличается большим объемом и массой полезной нагрузки.

В декабре 2013 года командование ВС Финляндии подписало с Patria базовый контракт на проведение модернизации состоящих на вооружении БТР Pasi ХА-180. Первый контракт предусматривал модернизацию 70 ББМ, подписанный в 2017 году второй – 65 ББМ. В 2019 году ВС Финляндии заключили контракт стоимостью 35 млн. евро на модернизацию до конца 2022 года еще 139 бронемашин ХА-180.²¹

В Финляндии имеются крупные верфи по строительству кораблей различных классов. Сейчас на национальных мощностях одновременно строятся корабли нескольких проектов.

В частности, это компания Rauma Marine Constructions (RMC). В рамках программы Squadron 2020 ВМС Финляндии получают четыре корвета класса «Похьянмаа», которые будут построены на мощностях компании Rauma Marine Constructions (RMC). Стоимость заключенного в 2019 году соглашения на проектирование и постройку кораблей составляет 647,6 млн. евро (707,4 млн. долл.). Работы будут выполнены подразделением RMC Defense Oy. Все четыре корабля планируется передать ВМС Финляндии к концу 2029 года.²²

Финская компания Patria 13 сентября 2022 года объявила о состоявшейся в Упинниemi церемонии передачи ВМС Финляндии четвертого и последнего прошедшего модернизацию ракетного катера (83) «Пори» класса «Хамина».

В рамках проекта среднесрочной модернизации (MLU) Patria выступала в качестве генерального подрядчика, проектировщика и ведущего системного интегратора. Ходовые приемочные испытания «Пори» начались весной 2022 года и продолжались в течение лета.

Проведенная в период с 2018 по 2022 гг. модернизация четырех ракетных катеров расширит возможности ВМС Финляндии.

Новые торпеды и противокорабельные ракеты, а также модернизация зенитного ракетного комплекса позволяют кораблю поражать воздушные, надводные и подводные цели. Срок эксплуатации катеров класса «Хамина» продлен до 2030-х годов. Patria также поставила на корабли разработанную ею инновационную систему учебных мишеней, которая обеспечивает экономичное обучение борьбе с подводными лодками.²³

Пограничная служба Финляндии в июле 2022 года заключила с финской судостроительной компанией Meyer Turku контракт на поставку двух патрульных кораблей (OPV), работающих на сжиженном природном газе (СПГ).

Стоимость заказа оценивается в 450 млн. евро.

Как сообщает Janes Navy International, новые корабли будут представлять собой усовершенствованный вариант корабля класса «Турва», который был принят на вооружение Пограничной службы Финляндии в 2014 году. Он стал первым в мире судном береговой охраны, работающим на СПГ.

Согласно условиям контракта, головной корабль должен быть поставлен заказчику в 2025 году, а второй – в 2026 году. Корабли предназначены для патрулирования 4600-км береговой линии Финляндии, усеянной островами, островками и шхерами, проведения поисково-спасательных операций, обеспечения безопасности на море, контроля границ, защиты путей сообщения в Балтийском море, обеспечения ликвидации загрязнений, эвакуации пострадавших. Они должны заменить три устаревших корабля OPV: «Мерикарху» (Merikarhu), «Турсас» (Tursas) и «Уиско» (Uisko). Расчетный срок службы новых кораблей составит около 25 лет.²⁴

В феврале 2022 года командование МТО ВС Финляндии объявило тендер на приобретение новых средств траления для ВМС страны, включая тральщики с автономными и дистанционно управляемыми аппаратами, а также новые интегрированные неконтактные системы траления.

Целью конкурса является закупка кораблей для замены состоящих на вооружении ВМС Финляндии тральщиков класса «Кииски» и «Куха».

В числе основных требований к новым тральщикам названы: наличие автономных и дистанционно управляемых аппаратов, возможность траления контактных мин механическими тралами, достаточное место на палубе для механических тралов, наличие камбуза, кают и санузла, максимальная длина около 24 м.

Согласно официальному документу, оценочная стоимость программы составит от 18 до 20 млн. евро и дополнительные расходы в размере 15 млн. евро на «опции», которые позднее будут предоставлены выбранным компаниям.

Исходя из заявленной стоимости, можно предположить, что новые тральщики будут относительно простой платформой, которая может строиться крупной партией.²⁵

Некоторые другие национальные программы

Финская компания Bittium в феврале 2022 года объявила о заключении с Вооруженными силами Финляндии очередного контракта на поставку радиоаппаратуры для станций тактической системы связи Bittium Tactical Wireless IP Network (TAC WIN).

Как сообщает Armyrecognition.com, стоимость заключенного по рамочному соглашению контракта составляет около 8,8 млн. евро (без учета НДС). Заказанные тактические маршрутизаторы и радиоузлы связаны с несколькими текущими проектами Сил обороны Финляндии, где Bittium TAC WIN обеспечивает

широкополосное сетевое IP-соединение для станций мобильной связи и командных пунктов. Заказанная продукция была поставлена Силам обороны Финляндии в течение 2022 года.

Продукция системы Bittium TAC WIN заказывается на основании рамочного соглашения между Bittium и Силами обороны Финляндии от 22 декабря 2020 года, в соответствии с которым закупается оборудование для тактической связи. Рамочное соглашение охватывает период с 2021 по 2024 гг., его общая стоимость составляет не более 30 млн. евро (без учета НДС).

Предыдущее рамочное соглашение было подписано сторонами в августе 2017 года и позволяло финским ВС заказывать продукцию Bittium по проекту TAC WIN в течение 2018-2020 гг.

Тактическая беспроводная IP-сеть Bittium (TAC WIN) – это беспроводная широкополосная сетевая система на базе программно-определяемой радиосвязи.²⁶

Министр обороны Финляндии Антти Кайкконен 27 сентября 2022 года одобрил приобретение для ВС страны дополнительной партии легких одноразовых ручных противотанковых гранатометов 66 KES 12 и учебных боеприпасов.

Как сообщила пресс-служба Минобороны Финляндии, общая стоимость закупки составляет 58 млн. евро (56 млн. долл.). Неустановленное количество гранатометов будет закуплено у национальной оборонной компании Nammo Larua. Программа финансируется за счет дополнительного оборонного бюджета Финляндии. Первые поставки запланированы на 2023 год.

66 KES 12 является финским обозначением РПГ M72 EC LAW. Заявленная бронепробиваемость M72 EC LAW составляет 450 мм гомогенной брони. Минимальная дальность поражения цели – 20 м, эффективная дальность – 350 м. Минимальная дальность применения версии для уничтожения фортификационных сооружений M72 ASM RC – 14 м, эффективная дальность – 350 м.²⁷

Минобороны Финляндии в декабре 2022 года предоставило разрешение командованию Вооруженных сил на закупку 25 многоцелевых бронированных машин GTP с колесной формулой 4x4 у финской компании Oy Sisu Auto Ab.

Общая стоимость закупки составляет около 19,1 млн. евро. Приобретенные бронемшины будут применяться Сухопутными войсками Финляндии.²⁸

Источники:

- ¹ News.err.ee, 12.08.22
- ² Kaitseinvesteeringud.ee, Jane's Defence Weekly, 19.07.22
- ³ Yle.fi, 02.03.22
- ⁴ Defmin.fi, 11.02.22
- ⁵ Defense Security Cooperation Agency, 02.11.22
- ⁶ Rheinmetall, 30.01.23
- ⁷ Saab, 22.12.22
- ⁸ Finland Ministry of Defence, 12.12.22
- ⁹ The Defense Security Cooperation Agency, 01.12.22
- ¹⁰ Valtioneuvosto.fi, 24.11.22
- ¹¹ Defense Security Cooperation Agency, 28.11.22
- ¹² Defmin.fi, 18.11.22
- ¹³ Elbit Systems Ltd., 31.10.22
- ¹⁴ Yle.fi, 11.04.22
- ¹⁵ Finland Ministry of Defense, Shephard Media, JDW, 05.04.23
- ¹⁶ Valtioneuvosto.fi, 24.02.23
- ¹⁷ Saab, 23.02.23
- ¹⁸ Janes.com, Swedish Defense Materiel Agency, Finnish Defence Forces, 29.03.23
- ¹⁹ Gbp.com.sg, Shephard, 04.04.23
- ²⁰ Patria Group, 14.06.22
- ²¹ Patria Group, 23.11.22
- ²² Navyrecognition.com, Shephard Media, Janes Navy International, 03.04.23
- ²³ Patria Group, Navyrecognition.com, 13.09.22
- ²⁴ Janes Navy International, Navaltoday.com, 06.07.22
- ²⁵ Ted.europa.eu, Navalnews.com, 09.02.22
- ²⁶ Armyrecognition.com, 09.02.22
- ²⁷ Defmin.fi, Thedefensepost.com, 27.09.22
- ²⁸ Defmin.fi, Edrmagazine.eu, 19.12.22