

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

ПОЛЬША: ИТОГИ 2022 ГОДА СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ
О МАСШТАБНОЙ МИЛИТАРИЗАЦИИ СТРАНЫ



Центр анализа
мировой торговли оружием

WWW.ARMSTRADE.ORG

ПОЛЬША: ИТОГИ 2022 ГОДА СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О МАСШТАБНОЙ МИЛИТАРИЗАЦИИ СТРАНЫ

В связи с масштабной модернизацией Войска польского и милитаризацией страны в целом в стремлении стать ведущей военной державой в Европе, ЦАМТО посчитал целесообразным представить материал на эту тему.

Основные программы перевооружения ВС Польши в 2022 году

Издание Dziennik Zbrojny 17 января 2023 года опубликовало перечень вооружений и военной техники, поставленных ВС Республики Польша в 2022 году.

Номенклатура основных типов ВuBT, поставленных ВС Польши в 2022 году по версии издания Dziennik Zbrojny:

- ЗРК средней дальности Patriot/IBCS по программе «Висла» (Wisla): элементы первой батареи (*1);
- ЗРК малой дальности «Нарев»: один взвод (*2);
- зенитный ракетно-артиллерийский комплекс малой дальности «Пилица» (PILICA): три батареи (*3);
- переносные зенитно-ракетные комплексы «Перун» (несколько сотен ракет и пусковых устройств);
- РЛС NUR-15M «Одра» (5 комплектов);
- модернизированные радиолокационные станции NUR-21MK (6 комплектов);
- мини-БЛА класса FlyEye (несколько комплектов по 4 платформы в каждом);
- микро-БЛА класса MayFly (6 комплектов по 4 платформы в каждом);
- тактические БЛА средней дальности Bayraktar TB2 (комплект из 6 платформ);
- поисково-ударные БЛА средней дальности Gladius в учебной версии (2 ед.);
- барражирующие боеприпасы WARMATE (несколько десятков комплектов);
- учебно-боевые самолеты М-346 «Белик» (4 ед.);
- средние транспортные самолеты С-130Н «Геркулес» (2 ед.);
- самолеты PZL-130 TC-I «Орлик», модернизированные к версии TC-II Advanced (4 ед.);
- вертолеты W-3 Sokol, модернизированные до версии W-3WA SAR (3 ед.);
- минный тральщик проекта 258 Kormoran II (*4);
- танки K2 «Блэк Пантер» (10 ед.);
- модернизированные танки «Леопард-2PL/M1» (19 ед.);
- восстановленные и модифицированные танки Т-72АР и Т-72М1Р: 32 ед. (*5);
- броневые автомобили класса MRAP «Кугар» 4x4 (275 ед.);
- модернизированные и модифицированные боевые разведывательные машины BWR-1D/1S (7 ед.);
- ББМ «Росомак-С» в варианте БТР с ПТРК Spike-LR (14 ед.);
- ББМ «Росомак-WD» в варианте командирской машины (2 ед.);
- самоходные минометы M120K «Рак» калибра 120 мм (8 ед.);
- артиллерийские штабные машины для самоходных минометов «Рак» (4 ед.);
- машины подвоза боеприпасов для самоходных минометов «Рак» (3 ед.);
- машины ремонта артиллерийского вооружения для самоходных минометов «Рак» (2 ед.);
- 155-мм самоходные артиллерийские установки K9A1 «Тандер» (24 ед.);
- противотанковые управляемые ракеты FGM-148F «Джавелин» (40 ПУ / несколько десятков ракет);
- противотанковые управляемые ракеты Spike-LR (*6);
- полевые шифровальные станции (12 ед.);
- узлы связи WWK-10/C (10 ед.);

- автомобили скорой помощи Iveco 4x4 MUV 70W18EIII (97 ед.);
- комплекты для перевозки тяжелой гусеничной техники Jak (один комплект из 22 траков);
- грузовые автомобили Jelcz 442.32 (116 ед.);
- грузовые автомобили Jelcz S662D.43 (5 ед.);
- грузовые и легковые автомобили Ford Ranger XTL (229 ед.);
- 60-мм легкие минометы LMP-2017 (132 ед.);
- 40-мм автоматические гранатометы AGL K4 (около 300 ед.);
- легкие одноразовые гранатометы M72 EC MK1 с учебными боеприпасами (несколько десятков ед.);
- карабины MSBS Grot калибра 5,56 мм (несколько тысяч ед.).

Примечание:

1) В каждой батарее, среди прочего: 2 РЛС AN/MPQ-65 с тягачами Jelcz C882.57, 8 пусковых установок M903A2 с тягачами Jelcz C882.57, автомобили GMT (Guided Missiles Transporter) на шасси Jelcz P882.57 с прицепом, кабины ECS/RIU (Engagment Control Station/Radar Interface Unit) с тягачами Jelcz C882.57, серверные модули S280 на шасси транспортера Jelcz P882.57, полевые электростанции EPP на шасси транспортера Jelcz P882.57, релейные станции IFCN на шасси Jelcz 442.32, логистическое оборудование.

2) В каждом взводе, среди прочего: радиолокационная станция Sola, 3 пусковые установки iLauncher на шасси грузового автомобиля Jelcz P882.57, транспортно-заряжающие машины на шасси грузового автомобиля Jelcz P882.57, машина управления огнем с модернизированным контейнерным комплексом ZENIT P/B на шасси Jelcz 442.32, запас ракет CAMM.

3) В каждой батарее, в том числе: 6 огневых единиц (спаренная 23-мм пушка ЗУР-23 со спаренной установкой «Гром»/«Перун»), командный пункт, израильская РЛС ELM-2106NG (SRL-97), 2 транспортные машины, 2 ТЗМ (все машины на шасси Jelcz 442.32).

4) На одном ТЩ («Альбатрос») поднят флаг ВМС. Кроме того, передан второй корабль серии («Мева»), на котором флаг будет поднят в феврале 2023 года.

5) Из них 22 ед. были отремонтированы и модифицированы на предприятии ZM Vitar-Labedy S.A. и 10 ед. на предприятии WZM S.A. (Познань).

6) Последняя партия из 1000 ПТУР, заказанных по контракту от 17 декабря 2015 года.¹

Военные расходы Польши

Военные расходы Польши в 2023 году достигнут 4% ВВП, заявил 30 января 2023 года премьер-министр республики Матеуш Моравецкий.

На 2022 год оборонный бюджет Польши был запланирован на уровне 2,4% ВВП при стандарте для членов НАТО в 2%. На 2023 год первоначально было предусмотрено его увеличение до 3% ВВП (около 28 млрд. долл.).

«Война на Украине является поводом для того, чтобы вооружиться еще быстрее. Поэтому в этом году мы приложим беспрецедентные усилия – на польскую армию будет выделено 4% ВВП», – сказал М.Моравецкий.

«Это, быть может, будет максимальный уровень долевого расходов на оборону в процентах от ВВП среди всех стран-членов НАТО», – добавил он.

Кроме того, Польша создает многомиллиардный внебюджетный фонд для финансирования закупок вооружения для собственной армии, заявил 23 июня 2022 года вице-премьер правительства, министр национальной обороны Мариуш Блащак.

«Мы согласовали финансовый план внебюджетного фонда поддержки Вооруженных сил. В 2022 году это будет 20 млрд. злотых (более 4,5 млрд. долл. по текущему курсу) в фонде поддержки Вооруженных сил, а в 2023 году – 49 млрд. злотых (более 11,1 млрд. долл.)», – сказал М.Блащак.

По словам министра, наполнение фонда будет происходить за счет займов и облигаций.

«Это внебюджетное финансирование обороны нашей страны. Это мощный фундамент для того, чтобы численно увеличивать Войско польское, чтобы развивать программу модернизации и оснащения Войска польского. Эти деньги будут предназначены на модернизацию Войска польского», – сказал М.Блащак.

Польша будет иметь самые сильные сухопутные войска среди стран НАТО в Европе, заявил 25 июля 2022 года М.Блащак.

Ранее польские власти сообщали, что намерены довести общую численность армии до 400 тыс. человек. В последнее время Войско польское активно закупает боевые и транспортные самолеты, танки, реактивную и ствольную артиллерию, ударные беспилотные летательные аппараты, противотанковое и противоракетное вооружение.

«Среди европейских стран НАТО у нас будут самые сильные сухопутные войска, – сказал М.Блащак. – Польская армия должна быть столь многочисленной и столь сильной, что само ее существование отпугнет агрессора. Что касается артиллерии, а также танковых войск, то в Европе в итоге не будет более сильного государства».

Одновременно Польша расширит базу ВВС США в Повидзе (Великопольское воеводство, центральная часть страны), сообщил 8 ноября 2022 года М.Блащак.

«В Повидзе расквартирована боевая авиационная бригада США, вооруженная ударными вертолетами Apache. Для этих вертолетов в течение нескольких лет мы подготовим базу в виде ангаров и складов с одной стороны, с другой стороны топливная база, чтобы вертолеты могли действовать из Повидза, чтобы могли поддерживать польские силы и силы Североатлантического союза», – сказал М.Блащак.

Он отметил, что это не первые польские инвестиции в данную американскую базу. «В июне 2022 года с послом США Марком Бжезиньским в Повидзе мы начинали строительство склада боеприпасов. Так что, можно сказать, что Повидз становится военным комплексом, который готовится поддерживать польские силы и силы НАТО на восточном фланге Североатлантического союза», – сообщил М.Блащак.

По последней информации, в настоящее время в Польше расквартировано более 10 тыс. американских военнослужащих.

На создаваемых в Польше складах с вооружением стран НАТО будут храниться тысячи единиц военной техники, заявил 11 апреля 2023 года премьер-министр Матеуш Моравецкий.

По словам М.Моравецкого, в республике создается «логистический тыл» восточного фланга НАТО. «В Повидзе и некоторых других местах в Польше будут складироваться несколько тысяч единиц военного оборудования НАТО. Это танки, БМП, разного рода вооружение, которое позволит быстро активизировать восточный фланг НАТО, если будет такая необходимость», – отметил он.

О вводе в строй базы материального обеспечения войск США в Повидзе Великопольского воеводства неделей ранее сообщил министр обороны Польши М.Блащак.

Польша также планирует разместить на своей территории европейский центр обслуживания американских танков Abrams, заявил 12 апреля 2023 года премьер-министр республики Матеуш Моравецкий, посещая предприятие по производству танков Abrams в американском Аннистоне.

«До этого танки Abrams в Европе использовались американскими войсками. Но теперь мы становимся главным оператором этих танков в Европе. Также Румыния обдумывает возможную закупку танков Abrams. Мне важно разместить в Польше центр обслуживания и центр сервиса танков Abrams для всей Европы», – добавил он.

Кроме того, в планы Польши входит создание в стране производства боеприпасов для танков, вплоть до подкалиберных снарядов с сердечником из обедненного урана. В настоящее время в Польше производятся боеприпасы APFSDS с сердечником из вольфрамовых сплавов.

Польша как импортер вооружений по итогам 2022 года

Польша по итогам 2022 года занимает весьма скромное 14 место в мировом рейтинге по фактическому импорту ВиВТ в 2022 году. Однако в ближайшие годы Варшава очень резко нарастит импорт вооружений. Достаточно сказать, что в том же 2022 году Польша впервые в своей истории заняла первое место в мире по объему заключенных контрактов на импорт ВиВТ (20,274 млрд. долл.). Масштабные поставки вооружений Польше по импорту начались уже в 2023 году.

Следует отметить, что результат по 2022 году по пакету заказов на импорт ВиВТ является абсолютным рекордом для Польши в новейшей истории.

В целом по периоду 2019-2022 гг. Польша по объему заключенных контрактов на импорт ПВН занимает 2 место (в первую очередь, за счет результата в 2022 году).

Для сравнения: в 2019 году объем заключенных Польшей контрактов на импорт ПВН составил 1,025 млрд. долл., в 2020 году – 4,692 млрд. долл., в 2021 году – 588,4 млн. долл. В целом за последний 4-летний период Польша заключила контракты на импорт ПВН на сумму 26,943 млрд. долл. (7,89% мирового рынка, 2 место).

Потенциал Польши на перспективу: стоимостной объем «переходящих» потенциальных контрактов по закупке вооружений (пока они входят в категорию «намерения»), решения по которым не были приняты в 2022 году (учтены итоги завершившихся тендеров, контракты по которым пока не подписаны; объявленные в 2022 году тендеры; проводившиеся в течение 2022 года тендеры, объявленные ранее и решения по которым пока не приняты; заявленные намерения по прямой закупке вооружений) по состоянию на конец декабря 2022 года ЦАМТО оценивает в сумму 34,930 млрд. долл. (2 место в рейтинге по стоимостному объему намерений по закупке вооружений). По этому показателю Польша уступает только Индии (89,936 млрд. долл., 1 место), значительно опережая Австралию (32,182 млрд. долл., 3 место).

Структура импорта ВиВТ Польши в 2015-2022 гг. и прогноз поставок на 2023-2026 гг. по сформированному портфелю заказов на начало 2023 г.

За 8-летний период (2015-2022 гг.) объем идентифицированного военного импорта Польши по всем странам-экспортерам составил, по оценке ЦАМТО, 5,929 млрд. долл.

За период 2015-2022 гг. Польша сформировала пакет заказов на импорт ПВН в объеме 33,362 млрд. долл. (здесь учтены только подписанные контракты; заявленные намерения по импорту не учитываются).

Следует отметить, что за последний 8-летний период пакет заключенных контрактов Польши на импорт ВиВТв 5,6 раза превышает фактический импорт ВиВТ за тот же период времени. Польша стала единственной страной мира со столь значительным превышением пакета контрактов по сравнению с фактическим импортом ВиВТ. Это свидетельствует как о начавшемся масштабном перевооружении Войска польского, так и фактической милитаризацией страны.

Структура фактического импорта ВиВТ Польши по странам-экспортерам в 2015-2022 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2015-2022
1.	США	76,2	34,0	300,5	42,8	514,4	407,0	229,1	739,8	2343,7
2.	Италия	90,0	95,0	285,0	-	-	166,0	-	378,5	1014,5
3.	Финляндия	148,6	124,1	47,9	124,1	124,1	124,1	13,7	13,7	720,0
4.	Южная Корея	5,2	31,0	31,0	31,0	31,0	36,2	36,2	495,1	696,6
5.	Германия	57,8	-	-	-	78,0	25,2	67,8	77,5	306,3
6.	Великобритания	12,5	37,5	37,5	37,5	-	-	-	160,0	285,0
7.	Норвегия	-	-	158,0	-	3,8	-	-	-	161,8
8.	Израиль	-	6,6	15,2	48,6	12,2	76,0	-	-	158,6
9.	Франция	-	135,0	-	-	-	-	-	-	135,0
10.	Турция	-	-	-	-	-	-	-	67,0	67,0
11.	Украина	-	25,0	-	-	-	-	-	-	25,0
12.	Венгрия	-	-	-	-	-	1,5	4,5	4,5	10,4
13.	Болгария	-	-	-	-	5,0	-	-	-	5,0
	Итого:	390,2	488,1	875,1	284,0	768,4	835,9	351,2	1936,0	5928,8

Первое место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН в Польшу в период 2015-2022 гг. занимают США – 2,344 млрд. долл. (39,53% польского оружейного рынка). Портфель заказов, сформированный за тот же период, составляет 16,207 млрд. долл. (57,57%). Следует отметить, что объем заявленных намерений по прямой закупке Польшей американских вооружений больше, однако они здесь не учтены, поскольку контракты еще не подписаны.

Второе место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН в Польшу в период 2015-2022 гг. занимает Италия – 1,014 млрд. долл. (17,1%). Сформированный в 2015-2022 гг. портфель заказов – 2,517 млрд. долл. (7,54%, третье место по пакету заказов в рейтинге).

Третье место в рейтинге поставщиков занимает Финляндия – 720 млн. долл. (12,14%). Портфель новых заказов – всего 27,3 млн. долл. (0,1%).

Последующие места занимают Южная Корея (4 место) – 696,6 млн. долл. (портфель заказов – 12,325 млрд. долл., с этим объемом Южная Корея вышла по пакету заказов на второе место среди крупнейших поставщиков вооружений Польше, уступив только США), Германия (5 место) – 306,3 млн. долл. (портфель заказов – 330 млн. долл., также 5 место), Великобритания (6 место) – 285 млн. долл. (портфель заказов – 320 млн. долл., также 6 место), Норвегия (7 место) – 161,8 млн. долл. (портфель заказов – 36 млн. долл., 10 место), Израиль (8 место) – 158,6 млн. долл. (портфель заказов – 194,6 млн. долл., 9 место), Франция (9 место) – 135 млн. долл. (портфель заказов – 320 млн. долл., 7 место) и Турция (10 место) – 67 млн. долл. (портфель заказов – 268 млн. долл., 8 место).

Поставки вооружений Польше в 2015-2022 гг. также реализовали (в порядке убывания объемов) Украина, Венгрия и Болгария.

В целом в 2015-2022 гг. Польша импортировала вооружение из 13 стран.

Структура пакета заказов на импорт ВиВТ Польши по странам-экспортерам в 2015-2022 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2015-2022
1.	США	10,0	344,0	816,4	4761,4	596,0	4654,5	204,3	4820,6	16207,2
2.	Южная Корея	-	-	-	-	-	-	-	12325,0	12325,0
3.	Италия	-	-	-	332,0	425,0	-	-	1760,0	2517,0
4.	Швеция	-	-	-	-	-	-	116,1	660,0	776,1

Структура пакета заказов на импорт ВиВТ Польши по странам-экспортерам в 2015-2022 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рей-тинг	СТРАНА	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2015-2022
5.	Германия	248,0	-	82,0	-	-	-	-	-	330,0
6.	Великобритания	-	-	-	-	-	-	-	320,0	320,0
7.	Франция	-	-	-	-	-	-	-	320,0	320,0
8.	Турция	-	-	-	-	-	-	268,0	-	268,0
9.	Израиль	6,6	152,0	-	-	-	-	-	36,0	194,6
10.	Норвегия	-	-	-	-	3,8	-	-	32,2	36,0
11.	Финляндия	-	-	-	-	-	27,3	-	-	27,3
12.	Украина	-	25,0	-	-	-	-	-	-	25,0
13.	Венгрия	-	-	-	-	-	10,4	-	-	10,4
14.	Болгария	-	-	-	5,0	-	-	-	-	5,0
	Итого:	264,6	521,0	898,4	5098,4	1024,8	4692,2	588,4	20273,8	33361,5

В 2023-2026 гг., согласно имеющемуся портфелю заказов, тендерам и озвученным планам по прямой закупке вооружений, объем импорта ВиВТ Польши, по оценке ЦАМТО, составит 35,114 млрд. долл. против 3,891 млрд. долл. в 2019-2022 гг. и 2,037 млрд. долл. в 2015-2018 гг. То есть имеются все признаки того, что рынок вооружений Польши в 2023-2026 гг. стремительно возрастет и в предстоящие 4 года (2023-2026 гг.) импорт вооружений Польши почти в 6 раз превзойдет объем импорта ВиВТ в предыдущий 8-летний период. То есть степень милитаризации Польши просто зашкаливает.

Согласно заявленным срокам по поставке вооружений, импорт ВиВТ Польши в 2023 году ЦАМТО оценивает (по текущему пакету) в сумму 7,075 млрд. долл., в 2024 году – 8,159 млрд. долл. в 2025 году – 7,332 млрд. долл. и в 2026 году – 12,547 млрд. долл.

Согласно имеющемуся портфелю заказов и намерениям по прямой закупке, в 2023-2026 гг. США с большим отрывом займут первое место на рынке вооружений Польши с объемом прогнозируемого экспорта в сумме 19,676 млрд. долл. (56% от общего объема импорта ВиВТ Польшей в этот период) против 1,890 млрд. долл. в 2019-2022 гг. и 453,5 млн. долл. в 2015-2018 гг. Следует отметить, что это не все поставки, ожидаемые в период до 2026 года включительно. По ряду заявленных программ переговоры еще продолжаются. По части из них поставки будут реализованы до 2026 года, то есть итоговая доля США в 2023-2026 гг. еще более возрастет.

Второе место по прогнозируемому объему экспорта ВиВТ Польше в период 2023-2026 гг. занимает Южная Корея – 11,857 млрд. долл. (33,8% рынка). Южная Корея в части поставок вооружений за короткий промежуток времени стала вторым по значимости партнером Польши.

Третье место занимает Италия – 1,532 млрд. долл. (4,36%).

Заказы по поставке Польше ВиВТ в 2023-2026 гг. также имеют в порядке убывания объемов Франция (320 млн. долл.), Турция (201 млн. долл.), Великобритания (160 млн. долл.), Германия (159, 5 млн. долл.), Швеция (116 млн. долл.), Израиль (36 млн. долл.) и Норвегия (32,2 млн. долл.).

Структура импорта ВиВТ Польши по странам-экспортерам 2023-2026 гг. по сформированному портфелю заказов по состоянию на начало 2023 года (млн. долл. в текущих ценах)								
Рей-тинг	СТРАНА	2015-2018	2019-2022	2023	2024	2025	2026	2023-2026
1.	США	453,5	1890,3	3975,5	5032,2	3484,4	7184,1	19676,1
2.	Южная Корея	98,2	598,5	2468,5	2517,1	3247,6	3624,3	11857,5
3.	Италия	470,0	544,5	212,5	440,0	440,0	440,0	1532,5
4.	Франция	135,0	-	-	-	160,0	160,0	320,0
5.	Турция	-	67,0	67,0	134,0	-	-	201,0
6.	Великобритания	125,0	160,0	160,0	-	-	-	160,0
7.	Германия	57,8	248,5	159,5	-	-	-	159,5
8.	Швеция	-	-	-	-	-	116,1	116,1

Структура импорта ВиВТ Польши по странам-экспортерам 2023-2026 гг. по сформированному портфелю заказов по состоянию на начало 2023 года (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2015-2018	2019-2022	2023	2024	2025	2026	2023-2026
9.	Израиль	70,4	88,2	-	36,0	-	-	36,0
10.	Норвегия	158,0	3,8	32,2	-	-	-	32,2
11.	Финляндия	444,7	275,6	-	-	-	-	-
12.	Венгрия	-	10,5	-	-	-	-	-
13.	Болгария	-	5,0	-	-	-	-	-
14.	Украина	25,0	-	-	-	-	-	-
	Неизвестный	-	-	-	-	-	1023,1	1023,1
	Итого:	2037,4	3891,5	7075,2	8159,3	7332,0	12547,5	35114,0

Источники:

¹ Dziennikzbroyny.pl, 17.01.23