The Central Research institute
of the Armed Forces of Ukraine

Military Science. Vol. 2 No. 4 (2024)

DOI: 10.62524/msj.2024.2.4.2

“Рамштайн” – інструмент єдиної санкційної стратегії протидії агресії росії в умовах зростання загроз національній безпеці України

Володимир Горбатюк
заступник начальника Генерального штабу Збройних Сил України
Генеральний штаб Збройних Сил України
03168, проспект Повітряних Сил, 6, Київ, Україна
e-mail: gorbvol@yahoo.com
ORCID: 0009-0009-9566-3168

Іван Гаврилюк
кандидат військових наук, старший дослідник
перший заступник Міністра оборони України
Міністерство Оборони України
03168, проспект Повітряних Сил, 6, Київ, Україна
e-mail: ivan_havryliuk@ukr.net
ORCID: 0000-0002-3514-0738

Олег Семененко
доктор військових наук, професор
заступник начальника Центрального науково-дослідного інституту
Збройних Сил України з наукової роботи
Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України
03049, проспект Повітряних Сил, 28 Б, Київ, Україна
e-mail: aosemenenko@ukr.net
ORCID: 0000-0001-6477-3414

Володимир Башинський
доктор технічних наук, професор
начальник Державного науково-дослідного інституту
випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки
Державний науково-дослідний інститут
випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки
e-mail: dndivsovt@post.mil.gov.ua
ORCID: 0000-0003-0966-5714

Віктор Царинник
ад’юнкт науково-організаційного відділу
Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України
03049, проспект Повітряних Сил, 28 Б, Київ, Україна
e-mail: viktor_0202@i.ua
ORCID: 0009-0003-8638-6353

Анотація. Війна росії проти України стала однією з наймасштабніших геополітичних криз у XXI столітті, що має серйозні наслідки не тільки для регіону, а й для світового порядку. Санкції, введені країнами Заходу, стали ключовим інструментом для намагання зупинити агресію та змусити росію змінити свою поведінку. Вивчення цих санкцій дозволяє

оцінити їх вплив на глобальну стабільність. Санкції мають значний вплив на економіку росії, а також на світову економіку. Вони призводять до змін у торгових потоках, вартості енергоносіїв, інвестиційних потоках та розвитку альтернативних ринків. Аналіз економічних ефектів санкцій дозволяє зрозуміти, наскільки ефективними є ці заходи у досягненні політичних цілей. Введення санкцій є важливим інструментом зовнішньої політики, який змінює структуру міжнародних відносин. Санкції можуть створювати нові альянси, впливати на політику інших країн і змінювати міжнародні економічні та торгові взаємозв'язки. Це вимагає аналізу для прогнозування подальших змін у світовій дипломатії. Війна в Україні є не тільки геополітичним конфліктом, а й має величезні гуманітарні наслідки. Санкції часто оцінюються з точки зору того, як вони впливають на звичайних громадян росії та України. Вивчення санкцій дає змогу зрозуміти, як балансувати між економічним тиском і гуманітарними наслідками. Таким чином, тема накладання санкцій на росію є багатогранною і надзвичайно актуальною в контексті поточної війни, оскільки вона охоплює не тільки економічні та політичні аспекти, але й глобальні виклики у сфері міжнародних відносин і безпеки. Головною метою статті є посил для країн Заходу щодо пошуку шляхів та інструментів активної протидії агресивній політиці росії, створення та впровадження єдиної санаційної стратегії для України та її партнерів у війні проти агресії. Основними методами досліджень є методи аналізу та синтезу, дедукції та індукції. Основними результатами статті є: висвітлення позитивних наслідків для нашої країни зустрічей у форматі "Рамштайн"; вивчення недосконалості процесів накладання санкцій на росію; пошук новітньої, єдиної та біль дієвої санкційної стратегії для України та її партнерів у війні проти агресора. Матеріали статті можуть бути корисними для керівників країни вищої ланки, вищого командного складу сил оборони та безпеки держави, аналітиків, науковців і дослідників у галузі національної безпеки та розвитку оборонної сфери держави.

Ключові слова: виклики та загрози, санкції, формат "Рамштайн", Рамштайнський процес, міжнародна безпека, міжнародна підтримка, допомога партнерів, колективна оборона держав-членів НАТО, оборонно-промисловий комплекс, "Санкційний Рамштайн", "Санкційний фронт", "Єдиний санкційний фронт", військова допомога, національна безпека, національна економіка.

Вступ (Introduction)

Формат "Рамштайн" (або Рамштайнський процес) є ініціативою, започаткованою Німеччиною, яка спрямована на забезпечення міжнародної безпеки, співпраці та діалогу, зокрема в контексті війни в Україні. Однак, важливо розуміти, що формат "Рамштайн" – це не прямий механізм розв'язання конфлікту чи забезпечення безпеки, а скоріше платформа для обговорення та обміну думками між сторонами [1]–[6].

Участь України у дипломатичних зустрічах у форматі "Рамштайн" характеризується такими позитивними наслідками:

по-перше – це можливість діалогу, тобто Україна у таких зустрічах може висловити свої позиції, обговорити проблеми та пошукати спільні шляхи розв'язання проблемних питань у протистоянні агресору;

по-друге – це підтримка країн-партнерів, бо участь у форматі "Рамштайн" може допомогти Україні отримати зброєю, амуніцію, техніку та поради від інших учасників процесу, зокрема, від європейських партнерів та Сполучених Штатів Америки (США);

по-третє – це міжнародна увага. Зустрічі у форматі "Рамштайн" забезпечують певний рівень міжнародної уваги до проблем України, що може сприяти залученню додаткових ресурсів та підтримці.

Враховуючи це, участь України у дипломатичних зустрічах у форматі “Рамштайн” є ключовим елементом перемоги України у війні з росією та основою зміцнення міжнародної підтримки.

Серія дипломатичних зустрічей у форматі “Рамштайн” синхронізувала та прискорила надання Україні зброї для протистояння широкомасштабному російському вторгненню. Безпрецедентне об’єднання понад 50 держав-союзників стало одним із найважливіших інструментів, завдяки якому Україна відчула потужну допомогу партнерів та змогла вистояти проти навали російських загарбників у перший період війни та продовжує боротися за свою незалежність до теперішнього часу [4]–[8].

Допомога партнерів дозволила силам оборони України зупинити наступ, відбити частину своїх територій та ефективно протидіяти російським військам на фронті сьогодні. Зараз де-факто допомога країн-партнерів зброєю силам оборони України стає міцним підґрунтям для подальшої інтеграції Збройних Сил (ЗС) України в систему колективної оборони держав-членів НАТО. Інтеграція України до НАТО можлива тільки за умов синхронізації та сумісності ЗС України із збройними силами держав-членів НАТО.

Зустрічі у форматі “Рамштайн” вже увійшли в історію, як факт безпрецедентного єднання цивілізованого світу та підтримки легітимності міжнародного права у світі шляхом надання допомоги та зброї Україні, що протистоїть жорстокій російській агресії та відстоює своє беззаперечне право на суверенітет та недоторканість територій [1]–[12].

Але недосконаліть процесів накладання санкцій на росію, створює певні можливості для росії щодо їх обходу. Сьогодні, країнам-партнерам та країнам, які ще не визначилися із своєю позицією щодо України, необхідно зрозуміти, що санкції – це ще потужніше зброя ніж танки, літаки та системи протиповітряної оборони, які вкрай потрібні сьогодні Україні, щоб себе захистити. Можливість їх обходу російською стороною знижує ефективність переданої Україні зброї та створює сприятливі умови для функціонування оборонно-промислового комплексу (ОПК) та економіки росії щодо нарощування її бойового потенціалу.

Саме тому зараз вкрай необхідною є нова форма партнерства, так званий “Санкційний Рамштайн”, який повинен стати сумісним “санкційним фронтом” боротьби “добра зі злом”, “світла з темрявою”, “верховенства права та нехтування його законами” тощо.

У сучасній системі глобальної безпеки формат “Рамштайн” набуває ключового значення як ефективний механізм координації зусиль міжнародної спільноти у протидії агресії та забезпеченні стійкості національної безпеки. Його унікальність полягає у здатності об’єднувати країни й військово-політичні союзи навколо єдиної санкційної та оборонної стратегії. Формат “Рамштайн” демонструє, що лише через колективні дії, узгодження ресурсів і спільне формування рішень можливо ефективно реагувати на зростаючі виклики, включно з військовою агресією, економічним тиском і гібридними загрозами.

Цей формат відіграє провідну роль у створенні нових стандартів взаємодії між країнами, що прагнуть підтримувати стабільність і безпеку у світі. Він є не лише майданчиком для стратегічних консультацій, але й інструментом оперативної мобілізації ресурсів, впровадження скоординованих санкцій та інших заходів впливу на агресора. Таким чином, “Рамштайн” стає наріжним каменем сучасної архітектури колективної безпеки, здатним ефективно адаптуватися до змінного характеру загроз у XXI столітті.

Методологічна основа (Methodological Framework)

Безумовно, допомога партнерів дозволила силам оборони України зупинити наступ та відбити частину своїх територій (більш детальний аналіз отриманої допомоги за результатами зустрічей у форматі “Рамштайн” наведено у табл. 1.), проте головною метою створення такого фронту є об’єднання всіх країн цивілізованого світу для ефективної

протидії намаганням росії обійти жорсткі санкції та примусити її покинути територію України та дотримуватися норм міжнародного права [1]–[15].

Більш детальний опис отриманої допомоги для України за результатами проведення робочих зустрічей між представниками держав-союзників у форматі “Рамштайн”:

Рамштайн 1 (26 квітня 2022 року, База ПС США “Рамштайн”)

26 квітня, на контрольованій США авіабазі “Рамштайн” у Німеччині було проведено першу зустріч між представниками 40 держав-союзників. Зустріч була “консуультативною”, на якій розглядалося питання: “як партнери України можуть сприяти зміцненню її військової сили після закінчення війни?”.

Таблиця 1. Аналіз тримaної допомоги для України за результатами зустрічей між представниками держав-союзників у форматі “Рамштайн”

Дата		2022 рік							2023 рік					
	26.04	23.05	15.06	20.07	08.09	12.10	16.11	20.01	14.02	15.03	21.04	25.05	
Зустріч	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	
ППО					NASAMS; IRIS-T	NASAMS	HAWK (2од.)	NASAMS; PATRIOT	SAMP-T	NASAMS; (2од.)	+	NASAMS	Допомога
Танки									LEOPARD	LEOPARD 2			
Бронетех.		+		+	+			+	+	+			
Артилерія		+	HIMARS; MARS-II; 155-mm	+	+	MARS-II; PzH 2000	+	+	+				
Ракети		HARPOON	HARPOON		HELLFIRE	AMRAAM							
Літаки										МІГ-29		+	
Гелікопт.			+										
Б/пр. для арт., ППО		+		+		+	ракети HAWK	ракети NASAMS; б/пр.	+	+	+		
Амуніція, спорядж., стрілкове озбр.						+	+						
Навчання в/сл	+	+		+	+				+	+	+	+	
Ремонт техніки				+	+					+	+	+	
Плавзас.													
Дрони													
Пакет в. допомоги	5 млрд. дол США			400 млн. дол. США				3,3 млрд			325 млн		

Продовження таблиці 1. Аналіз триманої допомоги для України за результатами зустрічей між представниками держав-союзників у форматі “Рамштайн”

Дата	2023 рік							2024 рік										2025 рік
	15.06	18.07	19.03	11.10	22.11	23.01	14.02	19.03	26.04	20.05	13.06	06.09	09.01
Зустріч	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
Допомога													
ППО	+			MSI-DS TERRAHAWK PALADIN	PATRIOT; IRIS-T	+	+	+	PATRIOT			HAWK (батарея)	IRIS-T (17од.)
Танки	+									LEOPARD 2A (19од.)			LEOPARD 1A5 (77од.)
Бронетех.	БМП CV90	M113								YPR-765	+	BRADLEY M2; M113; MRAP	+
Артилерія							+				+		PzH 2000 (12 од.)
Ракети	+					+							
Літаки								+				F16	
Гелікопт.													
Б/пр. для арт., ППО	+	+		+		+	+	+		6/пр. 155мм; ракети PATRIOT; ракети перехоп.	+	Ракети (650 од.) ППО RIM-7; Singer: 155mm; 105mm; TOW; Javelin; AT-4; двиг. НУР (1300од.)	ракети IRIS-T (50 од.)
Амуніція, спорядж., стрілкове озбр.												+	
Навчання в/сл	+	+	+	+	+	+						+	+
Ремонт техніки	+										+	+	
Плавзас.											катери	катери	

Зустріч не проходила під егідою НАТО, однак держави-члени Альянсу були представлені на ній у повному складі. За результатами зустрічі для підтримки України було виділено понад 5 мільярдів доларів США.

Рамштайн 2 (23 травня 2022 року, онлайн)

23 травня було проведено так званій "Рамштайн-2" в онлайн-форматі. Під час проведення зустрічі до групи вперше приєдналися міністри з Австрії, Боснії й Герцеговини, Ірландії, Колумбії та частково визнаної Республіки Косово.

За результатами зустрічі було вперше ухвалено рішення щодо постачання артилерії 155-мм калібру, бронетехніки, боєприпасів для артилерії та систем ППО, посилення берегової оборони тощо.

Рамштайн 3 (15 червня 2022 року, Брюссель)

15 червня у Брюсселі було проведено третю зустріч у форматі "Рамштайн". У бельгійській столиці зібралися міністри оборони приблизно 50 країн, а також представники НАТО та Європейського Союзу. До груп вперше приєдналися міністри з Еквадору (Луїс Лара Харамільо), Молдови (Анатолій Носатий) і Грузії (Джуаншер Бурчуладзе).

Результатом цієї зустрічі стало постачання далекобійних реактивних систем залпового вогню (РСЗВ) М270 та їхнього полегшеного варіанту М142 HIMARS, а також іншого озброєння, що вже надавалося після попередніх зустрічей: Harpoon, артилерія, гелікоптери тощо.

Рамштайн 4 (20 липня 2022 року, онлайн)

Зустріч було проведено 20 липня в онлайн-форматі. За результатами зустрічі було оголошено про новий пакет допомоги Україні в розмірі 400 млн. доларів США, у рамках якого було передано понад 1000 високоточних боєприпасів для 155-мм артилерії.

Рамштайн 5 (8 вересня 2022 року, База ПС США "Рамштайн")

8 вересня на база ПС США "Рамштайн" було проведено п'яту зустріч країн-союзниць, які допомагають Україні у війні з росією. Під час зустрічі було закріплено курс на довгострокову підтримку України.

За результатами зустрічі було визначено в пріоритеті розвиток трирівневої системи ППО/ПРО та активізація навчань українських військових. Вперше Україні було надано систему ППО типу NASAMS та IRIS-T, виділено понад 400 млн. доларів США.

Рамштайн 6 (12 жовтня 2022 року, Брюссель)

12 жовтня в Брюсселі відбулася шоста зустріч. Їй передував масований ракетний обстріл України 10 жовтня. За підсумками зустрічі Україні було додатково надано систему ППО (NASAMS). Також було надано самохідні артилерійські установки PzH 2000 та реактивні системи залпового вогню MARS II, ракети для систем протиповітряної оборони на суму15 млн. доларів США. Крім того, про додатковий пакет допомоги на суму 47 млн. доларів США оголосила Канада: до нього увійшли артилерійські снаряди, зимові форма та обладнання, камери для дронів та обладнання для супутникового зв'язку.

Рамштайн 7 (16 листопада 2022 року, онлайн)

16 листопада було проведено сьому зустріч. Пріоритетом для України залишилося питання захисту українського неба. Було збільшено постачання Україні сучасних засобів ППО. Вперше було надано дві пускові установки HAWK та ракети до них. Також було надано зимове спорядження, артилерія та боєприпаси для РСЗВ.

Рамштайн 8 (20 січня 2023 року, База ПС США "Рамштайн")

Зустріч відбулася 20 січня на фоні падіння гелікоптера у Броварах, у якій загинув міністр внутрішніх справ України Денис Монастирський, і ракетного удару росії по житловому будинку в Дніпрі. Для більш надійного захисту повітряного простору України було вперше надано зенітно-ракетний комплекс PATRIOT. Також додатково виділено ракети до комплексу NASAMS та боєприпаси. США підписано 30-й пакет матеріально-технічної

допомоги на 2,5 млрд. доларів США, а Німеччиною надано 1 млрд. євро (загалом було надано приблизно 3,3 млрд. євро).

Рамштайн 9 (14 лютого 2023 року, Брюссель)

Дев'ята зустріч, яка була 14 лютого стала вирішальною в питанні передачі важкого озброєння, яке партнери погодили раніше. Україні вперше було ухвалено рішення щодо передачі важких танків LEOPARD. Також вперше отримано систему ППО SAMP-T.

Рамштайн 10 (15 березня 2023 року, онлайн)

Коаліцією країн-учасниць формату "Рамштайн" наголошено щодо подальшої підтримки України, надаючи танки, бронетехніку, БМП та тренуючи українських військових. Оголошено про новий пакет військової допомоги Україні (зокрема, артилерійські снаряди та зенітні ракети). Крім того, розпочала передачу додаткових танків Leopard 2 та літаків МІГ-29. Передано додатково дві системи ППО NASAMS.

Рамштайн 11 (21 квітня 2023 року, База ПС США "Рамштайн")

21 квітня в Німеччині відбулося 11-те засідання Контактної групи з питань оборони України в рамках формату Рамштайн. Було анонсовано новий військовий пакет допомоги в розмірі 325 млн доларів США. Підписано договір про створення в Польщі Центру з технічного обслуговування та ремонту основних бойових танків України Leopard 2.

Рамштайн 12 (25 травня 2023 року, онлайн)

25 травня відбулася зустріч міністрів оборони країн-партнерів України. На зустрічі було обговорено пошук додаткових систем ППО для Києва, навчання українських пілотів на винищувачах General Dynamics F-16 Fighting Falcon і створення нового центру обслуговування танків Leopard. Країни-учасниці Рамштайну станом на травень 2023 року виділили воєнної допомоги на 65 млрд. доларів США. Україна домовилася з США купити американську ЗРК NASAMS (орієнтовна вартість системи – 285 млн. доларів США).

Рамштайн 13 (15 червня 2023 року, Брюссель)

15-16 червня відбулося засідання міністрів оборони країн НАТО. Оголошено про постачання озброєння та іншу безпекову допомогу (зокрема – системи ППО, ракети, танки, броньовані машини, розвідувальні та ударні безпілотники, боєприпаси, обслуговування техніки та тренування військових). Підтримано ідею створення "ІТ-коаліції".

Рамштайн 14 (18 липня 2023 року, онлайн)

18 липня відбулося засідання міністрів оборони країн НАТО та запрошених гостів в онлайн режимі. Прийнято рішення щодо передачі бронетранспортерів М113, які необхідні для контрнаступу (точну кількість машин не розголошено).

Рамштайн 15 (19 вересня 2023 року, База ПС США "Рамштайн")

Під час зустрічі на базі Рамштайн у Німеччині, яка відбулася 19 вересня, Україна, Естонія та Люксембург запустили ІТ-коаліцію (створення якої було анонсовано на 13-й зустрічі у форматі Рамштайн 15 червня 2023 року). Основним результатом ІТ-коаліції є створення єдиної цифрової екосистеми бойового управління та управління оборонними ресурсами для Сил безпеки й оборони України.

Рамштайн 16 (11 жовтня 2023 року, Брюссель, штаб-квартира НАТО)

Президент України Володимир Зеленський уперше був присутній на засіданні "Рамштайну". Учасники зосередилися насамперед на протиповітряній обороні та боєприпасах для України, а також низці інших систем, у яких є нагальна потреба. Оголошено про передачу Україні новітньої зенітної системи MSI-DS Terrahawk Paladin для боротьби з безпілотниками.

Рамштайн 17 (22 листопада 2023 року, онлайн)

У зустрічі брали участь представники понад 50 держав. На зустрічі сформовано нову коаліцію наземних засобів протиповітряної оборони (Ground-Based Air Defence) за

лідерством Німеччини та Франції, до якої долучилися 20 країн. Головною подією стало оголошено про пакет допомоги, у який, зокрема, входять системи IRIS-T і PATRIOT.

Рамштайн 18 (23 січня 2024 року, онлайн)

Відмінністю 18-го "Рамштайну" стала формалізація "коаліції спроможностей" (capability coalitions), сформованої під час попередніх засідань (авіаційна, танкова, артилерійська та коаліція морської безпеки), а також формування нової коаліції наземних засобів протиповітряної оборони. У контексті започаткування коаліції артилерійських спроможностей, був підтверджений досвід України у застосуванні артсистем, які надаються міжнародними партнерами. Попри нестачу необхідних боєприпасів на складах Альянсу та недостатні темпи їх виробництва, партнери поступово задовольняють потреби ЗС України шляхом інвестування у виробництво саме боєприпасів і артилерійських систем з перспективою виведення обсягів їх виробництва на повну потужність у 2024 році.

Рамштайн 19 (14 лютого 2024 року, онлайн)

Офіційно почала роботу коаліція Коаліції інтегрованої протиповітряної та протиракетної оборони. Здійснюються домовленості з партнерами відносно отримання винищувачів F-16.

Рамштайн 20 (19 березня 2024 року, База ПС США "Рамштайн")

Союзники акцентували на необхідності постачання Силам оборони боєприпасів, систем ППО, F-16 та дронів. Значна кількість країн заявила про пакети допомоги, які містять боєприпаси 155 мм, 152 мм, 105 мм та інші. Головною подією 20-го засідання стало оголошення нової військової допомоги Україні на 500 мільйонів євро.

Рамштайн 21 (26 квітня 2024 року, онлайн)

США надано Україні додаткові ракети PATRIOT для її систем протиповітряної оборони в рамках додаткового пакету допомоги на 6 млрд доларів США.

Рамштайн 22 (20 травня 2024 року, онлайн)

В результаті засідання було оголошено доставити ще 19 танків LEOPARD 2A4. Надано БМП YPR, оснащених станціями дистанційного керування озброєнням для вогневої підтримки на полі бою, а також надано боєприпаси 155 мм та ракети до PATRIOT.

Рамштайн 23 (13 червня 2024 року, у штаб-квартирі НАТО в Брюсселі)

США оголосили пакет військової допомоги на 225 млн. доларів США. Офіційно його зміст пакету не розголошувався, але, за інформацією американських ЗМІ, туди могли увійти: боєприпаси для реактивних артилерійських систем HIMARS, мінометні системи та артилерійські снаряди, ракети для систем протиповітряної оборони HAWK, зенітні ракети Stinger, протитанкові системи Javelin та AT-4, 155-мм гаубиці, бронетехніка, патрульні катери, вибухівка та додаткові запчастини.

Рамштайн 24 (6 вересня 2024 року, База ПС США "Рамштайн")

США офіційно оголосили про надання нового пакету зброї Україні на 250 млн. доларів США. Він містить ракети для ППО, боєприпаси для HIMARS, бронетехніку та іншу зброю, зокрема: ракети RIM-7 і забезпечення ППО, ракети Stinger, боєприпаси для HIMARS, артилерійські боєприпаси калібру 155 мм та 105 мм, ракети TOW, протитанкові системи Javelin і AT-4, бойові машини піхоти Bradley, бронетранспортери M113, протимінно-стійкі транспортні засоби із захистом від засідки (MRAP), боєприпаси до стрілецької зброї та гранати, патрульні катери, морське навчальне обладнання, підривне обладнання та боєприпаси, запчастини, допоміжне обладнання, послуги, навчання, транспорт.

Рамштайн 25 (9 січня 2025 року, База ПС США "Рамштайн")

Засідання Контактної групи з питань оборонної підтримки України відбулося 9 січня під головуванням міністра оборони США Ллойда Остіна. Серед учасників – військові представники з понад 50 країн. США не встигають витратити залишки – понад 4 млрд. доларів, погоджених Конгресом у 2024-му. Україні мають виділити пакет на 500 млн.

США оголосили про пакет підтримки на 250 млн доларів (ракети для систем ППО, боєприпаси для ракетних систем та артилерії, бронетехніка та протитанкова зброя);

Німеччина заявила про передачу 12 гаубиць Panzerhaubitze 2000, 77 бойових танків Leopard 1A5, 17 систем IRIS-T середньої та малої дальності;

Велика Британія - про поставки 650 легких багатоцільових ракет;

Канада – про навчання українських пілотів на F-16 та передачу обладнання українським авіабазам та флоту;

Нідерланди - про передачу обладнання для технічного обслуговування винищувачів F-16 та додаткові ракети класу "повітря-повітря" під F-16;

Іспанія – про передачу батареї протиповітряної оборони HAWK із шістьма пусковими установками.

Союзники і партнери України за підсумками засідання “Рамштайну” виділили додатково майже 234 млн. доларів США у Міжнародний фонд для нашої держави (IFU).

Питанню щодо вивчення санкційної політики як інструмент геополітичного тиску на міжнародній арені, а також її економічні та правові аспекти вивчають як українські наукові дослідники, політики та діячі [1-10], а також і зарубіжні [11-17].

Таким чином слід зазначити, що “Санкційний Рамштайн” повинен стати концепцією нового формату партнерства, спрямованого на підтримку України в її зусиллях протистояти агресії росії. Основні завдання такого партнерства можна умовно поділити на два напрями.

Перший напрям завдань пов’язаний із безпосередньою підтримкою сил оборони (ЗС) України, а саме:

обговорення питань передавання зброї (стрілецьке озброєння, бронетехніку, артилерію, ракетну та авіаційну техніку тощо), постачання військового обладнання та військової допомоги Україні для зміцнення її обороноздатності та здатності протистояти російській агресії, захисту населення та цивільної інфраструктури;

технічна підтримка, яка полягає у наданні технічної допомоги в навчанні та обслуговуванні постаченої зброї, а також в удосконаленні військових та оборонних систем України;

тренування та консультації, тобто країни-учасники повинні проводити спільні навчання та тренування з українськими військовими з метою підвищення їхньої бойової готовності та ефективності;

логістична підтримка, партнерство повинно забезпечити логістичну підтримку для транспортування та постачання зброї та військового обладнання до України.

Другий напрям пов’язаний із протидією країні-агресору та підтримки національної економки Україні:

координація санкційних заходів, тобто учасники “Санкційного Рамштайну” повинні об’єднати свої зусилля для розробки та впровадження спільних санкційних заходів проти росії, що може включати введення нових санкцій, посилення існуючих або узгодження стратегій їх застосування;

економічна підтримка України полягає в тому, що “Санкційний Рамштайн” повинен сприяти економічній підтримці України шляхом надання фінансової допомоги, інвестицій або торговельних переваг;

політична підтримка полягає в тому, що учасники партнерства повинні забезпечувати політичну підтримку Україні на міжнародній арені, виступаючи за її інтереси та осуджуючи і шукаючі дієві механізми за порушення міжнародного права росію;

інформаційна підтримка полягає в тому, що “Санкційний Рамштайн” також повинен активно просувати інформацію про ситуацію в Україні та російську агресію, а також впливати на громадську думку в своїх країнах для підтримки України та здійснювати через свої технологічні можливості (проєкти) інформаційний вплив на думку населення росії;

взаємодія з іншими міжнародними інституціями, співпраця з іншими міжнародними організаціями, формування альянсів з метою зміцнення санкційного фронту та підтримки України.

Увесь перелік завдань "Санкційного фронту" повинен бути спрямований на створення єдиної та ефективної стратегії міжнародної підтримки України в її боротьбі проти російської агресії, що дозволить збільшити тиск на росію та забезпечити безпеку і суверенітет українського народу.

Сьогодні основна частина технологічної зброї (різні види та типи ракет, ударні безпілотні літальні апарати (БПЛА)), яка є на озброєнні росії мають у своєму складі елементи систем управління, живлення, передачі даних тощо.

Так, наприклад, для виготовлення БПЛА "Ланцет" росіяни використовують елементи живлення, відео декодери, мережеві процесори, чіпи пам'яті, транзистори, мікросхеми, високочастотні підсилювачі, модулі супутникової навігації тощо – усі перелічені елементи є іноземного виробництва. Без цих комплектуючих виготовлення ракет, якісних високотехнологічних ударних БПЛА, систем та пристроїв наведення і керування зброєю росіянами було б просто неможливим.

Сьогодні в росії розгорнуто декілька ліній виробництва ударних безпілотних літальних апаратів (БПЛА) та стратегічних ракет, якими росіяни регулярно завдають ударів по Україні та вбивають не тільки військових, а й цивільних українців і навіть дітей. Кількісні показники виробництва ракет та БПЛА безпосередньо залежать від іноземних комплектуючих. Такий стан справ створює нагальну необхідність зміцнення контролю за експортом та імпортом таких комплектуючих, а також розгляду можливостей для контролю за своєю продукцією іноземними виробниками з метою недопущення потрапляння цієї технологічної продукції до ОПК росії через країни прихильні до неї або залежні від неї.

Значна кількість іноземних комплектуючих містяться в ракетах "Іскандер-К", у крилатих ракетах повітряного базування Х-101, керованих ракетах Х-59Мк-2, ракетах класу "Кинджал", БПЛА типу "Shahed-136", "Ланцет", "Mohajer-6", "Zala 421-16E" та багатьох інших зразках озброєння.

Довоєнний досвід показує, що для виробництва своїх ракет, БПЛА та технологічної зброї росія використовує електроніку, більшість якої вироблена в інших державах. Наприклад, елементи сучасних російських ракет складаються із електронних компонентів, де понад 70% припадає на компанії, що належать США. Деталі від компаній із США знайшли більш ніж у 80 збройних виробах. Тільки за даними офіційних реєстрів різних структур контролю закупівлі зброї можна визначити, що понад 180 компонентів американських виробників знайдено у російському озброєнні та техніці.

Другою країною після США за часткою електроніки в технологічному озброєнні росії є Швейцарія (біля 8%), на Японію і Німеччину припадає понад 3,5%. За відкритими даними деталі 39 японських компаній знайшли у 38 російських виробах: безпілотниках "Shahed-136", "Mohajer-6", "Орлан-10", ракетах "Кинджал", "Іскандер-К" та Х-101, деяких радіостанціях, танках Т-72Б3 та іншій техніці.

У 34 видах російського озброєння та техніки були виявлені компоненти з Німеччини, всього від 36 компаній. Німецькі деталі знаходили знову-таки у безпілотниках, ракетах "Іскандер-К" та Х-101, комплексах радіоелектронної боротьби (РЕБ). Росія під час виробництва озброєння та військової техніки використовувала та продовжує використовувати також компоненти з інших європейських країн – Британії, Швейцарії, Франції, Італії, Нідерландів, Ірландії, Швеції, Іспанії, Данії, Бельгії, Польщі, Австрії тощо.

Наприклад, у 15 видах зброї та техніки було знайдено компоненти від 13 британських компаній – у безпілотниках, станціях радіоперешкод Р-330 БМВ, танках Т-72Б3, бронеавтомобілях. Компоненти від 11 швейцарських компаній є у 47 видах озброєння та

військової техніки – зокрема, ракетах Х-59Мк-2, Х-101, “Калібрах”, “Іскандер-К”, безпілотниках “Shahed-136”, “Mohajer-6”, “Supercam-S350”, “Ланцет” та інших. У деяких типах безпілотників, комплексах РЕБ, радіостанціях, ракетах Х-101, а також в іншій техніці виявлено компоненти 7 компаній з Нідерландів. У безпілотнику “Орлан-10” було знайдено деталь від польської компанії. Росія також використовує для безпілотників, ракет, систем РЕБ, радіостанцій, апаратури внутрішнього зв'язку та іншої техніки деталі з Тайваню (35 компаній). Переважно це карти пам’яті та мікросхеми. Компоненти 9 компаній з Південної Кореї виявлені у російській зброї та техніці. Також знайдено деталі ізраїльського виробництва – у безпілотниках “Корсар” та “Орлан-10”, бронеавтомобілях “Тайфун-К”. Така кількість комплектуючих іноземного виробництва в зброї росії є сьогодні приголомшливою. Сьогодні треба зрозуміти усьому світу те, що якщо створити умови, коли росія не зможе отримувати ці комплектуючи навіть обхідними шляхами, виготовлення та обладнання зброї високотехнологічними компонентами для росії стане глобальною проблемою, яка зменшить обсяги виробництва зброї, що вбиває сьогодні українців не тільки на фронті але й в середині країни, де гинуть цивільні та діти (станом кінець 2023 року більше ніж 1700 дітей постраждали в Україні внаслідок повномасштабної збройної агресії росії: 511 дітей загинули та щонайменше 1148 отримали поранення різного ступеня тяжкості).

Результати (Results)

Світ сьогодні має об’єднатися задля не розповсюдження своїх технологій до авторитарних та агресивних країн. Зупинка та контроль над постачанням технологічних компонентів для зброї країн-агресорів та країн з агресивною воєнною політикою повинно стати основним завданням країн-партнерів України у війні проти росії. Країни-партнери мають сьогодні об'єднати свої зусилля в цьому питанні та виробити єдину санкційну стратегію, тобто створити так званий “єдиний санкційний фронт”.

Країни-партнери України повинні сьогодні зрозуміти, що співпраця з країною-агресором є економічно вигідною сьогодні, але є загрозливою для безпеки цих країн та регіонів в цілому в найближчому майбутньому. На превеликий жаль, не всі країни сьогодні це розуміють та продовжують притримуватися недалекоглядної політики, яка несе певну вигоду сьогодні. Створення формату “Санкційного Рамштайну” – “санкційного фронту” з метою об’єднання країн задля захисту демократії та свободи з початком повномасштабного російського вторгнення повинно стати основним інструментом контролю за санкціями проти агресивних країн. Тобто сьогодні в умовах пошуку колективних шляхів та інструментів активної протидії агресивній політиці деяких країн світу дуже надважливо найближчим часом ініціювати зустріч країн, які повинні стати союзниками, що поєднанні однією метою вироблення основних стратегічних цілей і координації спільних зусиль в форматі “Санкційного Рамштайну”.

Зараз необхідно зосередитися на важливості впровадження єдиної санкційної стратегії для України та її партнерів у війні проти агресії. Зазначається, що формування санкційного фронту країн-партнерів є ключовим елементом успішної стратегії України в цьому конфлікті. Ця єдина стратегія сприятиме збереженню міжнародної єдності та координації у протистоянні агресору, що підвищить шанси на перемогу для України та сприятиме стабільності і безпеці в регіоні.

Але не треба забувати і про існуючи недоліки функціонування санкційного механізму у форматі “Рамштайн”, до основних з них можна віднести:

- *низька ефективність деяких санкцій, а саме:*

1) Відсутність повного охоплення. Багато санкцій не охоплюють всі критично важливі сектори економіки росії, зокрема енергетичний сектор, що дозволяє країні обходити санкції через альтернативні ринки та партнерства;

2) Обхід санкцій. Росія активно використовує посередників, третьосторонні країни та контрабандні маршрути для обходу санкцій, що знижує їх ефективність. Це включає використання фіктивних компаній та перепродаж товарів;

3) Тривалий період впливу. Економічний вплив санкцій може бути сповільненим через велику стабільність деяких російських секторів, таких як енергетика. З часом країна може адаптуватися до санкційних умов за рахунок переорієнтації на внутрішнє виробництво чи альтернативні ринки.

- *неоднорідність санкцій, а саме:*

1) Різні підходи серед країн. Не всі країни готові накладати санкції або виконувати їх однаково. Наприклад, певні країни ЄС чи Азії можуть мати економічні інтереси, які перешкоджають їхній повній імплементації санкцій, що призводить до розриву в єдності санкційного фронту;

2) Економічний тиск на союзників. Деякі санкції можуть спричиняти економічні труднощі для країн-союзників, особливо тих, хто має тісні економічні зв'язки з росією.

- *недостатня координація на міжнародному рівні.* Санкційні заходи часто не синхронізуються в рамках міжнародних організацій, що сприяє створенню лазівок для росії через відсутність загальних стандартів.

Також до недоліків функціонування формату "Рамштайн" можна віднести:

обмежена охопленість формату. Формат "Рамштайн" залучає лише певні країни та не включає всі ключові держави, які мають потенціал бути залученими до надання військової та економічної допомоги Україні. Це обмежує потенційний ефект і стратегію, спрямовану на зміну балансу сил.

відсутність представників великих глобальних економічних гравців. У деяких випадках країни, які мають важливу економічну або стратегічну роль, не входять до формату, що знижує його глобальну ефективність.

недосконаліть механізму прийняття рішень. Формат "Рамштайн" може бути повільним у прийнятті рішень через потребу консенсусу серед численних учасників. Це може призводити до затримок у наданні допомоги або ухваленні важливих рішень. Відсутність механізму швидкої адаптації до нових загроз чи сценаріїв також є слабким місцем, оскільки деякі країни можуть мати різні погляди на швидкість реагування чи напрямки підтримки.

політичні складнощі та дипломатичні бар'єри. Участь в "Рамштайн" може бути обмежена політичними бар'єрами або коливаннями в міжнародних відносинах. Деякі країни можуть не готові повністю підтримувати Україну через різні геополітичні інтереси або внутрішньополітичні фактори. Тобто деякі країни в межах формату можуть мати економічні чи політичні зв'язки з росією, що може призвести до уповільнення або змін у санкційній політиці чи оборонних ініціативах.

фінансова та ресурсна підтримка. Витрати на підтримку України можуть стати важким тягарем для деяких країн, особливо в умовах глобальних економічних труднощів чи внутрішніх проблем, що може зменшити ефективність військової та економічної допомоги на довгострокову перспективу.

Для досягнення більших результатів необхідно посилити координацію санкцій та підтримки у межах формату "Рамштайн" і міжнародної спільноти в цілому. Це включає інтеграцію нових гравців, покращення механізмів швидкого реагування, а також розвиток більш комплексних стратегій з урахуванням економічних та політичних реалій кожної країни.

Також до існуючих недоліків санкційного інструменту у форматі “Рамштайн” можна віднести аритмічність та недостатня прозорість у процесі отримання озброєння для Сил оборони України, а саме:

аритмічність постачання озброєння:

нерегулярність постачання. Поступове або переривчасте постачання зброї та техніки може створювати труднощі в плануванні операцій Сил оборони України. У випадку, якщо постачання відбувається незафіксованими темпами, військові сили не можуть ефективно інтегрувати нові системи в свої стратегії, а також це ускладнює підготовку персоналу для використання новітніх технологій;

невизначеність термінів поставок. Затримки у доставці зброї або техніки через логістичні проблеми, погодні умови чи дипломатичні обмеження можуть бути критичними для оперативних потреб. Така аритмічність у постачанні може значно знизити ефективність воєнних операцій, коли певні типи озброєнь чи техніки є ключовими для стратегічних успіхів на полі бою.

недостатня прозорість у процесі отримання озброєння:

недостатня інформація для громадськості та військових структур, тобто відсутність прозорості щодо кількості, типу, а також термінів постачання озброєння може створювати внутрішнє непорозуміння між військовими структурами та урядом. Це також може підривати довіру до зовнішньої підтримки, особливо якщо постачання затримується або не відповідає потребам військових;

корупційні ризики. У разі відсутності чітких механізмів контролю за постачанням озброєння можуть виникати корупційні схеми або нецільове використання ресурсів, що негативно впливає на ефективність використання наданої допомоги. Відсутність прозорості може створювати простір для маніпуляцій з боку окремих осіб чи груп, що також знижує довіру до міжнародних партнерів;

політичні маніпуляції. В умовах обмеженої прозорості процесів постачання зброї можна спостерігати політичні маніпуляції чи використання військової допомоги як інструменту дипломатичного тиску. Це може призвести до затримок чи обмежень у наданні критично важливих систем озброєнь для України, залежно від політичних вподобань окремих держав чи організацій.

технічні та практичні недоліки у використанні нового озброєння:

незнання та недосвідченість. У разі швидкого чи нерегулярного постачання новітніх систем озброєння, військові можуть не бути достатньо підготовленими для їх ефективного використання, що може призвести до нераціонального використання ресурсів або навіть до аварій та втрат;

змішання систем, а саме якщо постачання озброєнь здійснюється без урахування взаємодії між різними типами техніки та озброєння, можуть виникати проблеми з інтеграцією нових систем в існуючі військові структури, що може знизити загальну бойову ефективність.

Для досягнення максимального ефекту від міжнародної допомоги Україні необхідно забезпечити регулярність і передбачуваність постачання зброї та техніки, а також підвищити прозорість процесу через чіткі механізми контролю і звітності, що дозволить не лише забезпечити оперативну готовність Сил оборони України, але й підвищити довіру до міжнародної підтримки та зменшити ризики, пов'язані з корупцією та політичними маніпуляціями.

Обговорення (Discussions)

Узагальнюючи можна зазначити, що запровадження та реалізація “Санкційного Рамштайну” та формування єдиної санкційної стратегії країн-партнерів проти росії визначає:

для України те, що:

найшвидша реалізація єдиної санкційної стратегії визначається як критична для зміцнення безпеки та суверенітету країни;

створення “Санкційного Рамштайну” дозволить українському уряду координувати санкційну політику з партнерами та виробляти більш ефективні заходи проти агресора. Цей формат сприятиме підвищенню міжнародного тиску на росію та допоможе зменшити її вплив у регіоні;

формування санкційного фронту сприятиме утриманню агресора та зменшенню його можливостей щодо виробництва зброї та військової техніки, що сприятиме зниженню ступеня напруженості конфлікту та зниження амбіцій щодо втручання в українські справи;

спільна стратегія підвищить міжнародну підтримку для України, зміцнить її позицію на міжнародній арені та допоможе забезпечити мир і стабільність у регіоні.

для країн світу те, що:

успішна реалізація єдиної санкційної стратегії для України може стати прикладом для інших країн, які стикаються з аналогічними викликами, а також запобіжником щодо активізації країн з агресивною воєнною політикою;

збереження міжнародної єдності та координації у питанні санкцій є важливим для міжнародної безпеки та збереження міжнародного правопорядку;

успішне впровадження єдиної стратегії може сприяти стабілізації ситуації в регіоні та запобігти подальшому розповсюдженню конфліктів та агресії на інші країни та регіони;

створення “Санкційного Рамштайну” є не лише необхідністю, але і надзвичайно важливим кроком для України у війні проти агресії з боку росії. Цей формат має стати ключовим елементом у стратегії перемоги, що сприятиме забезпеченню стабільності та миру в регіоні та світі в цілому.

“Санкційний Рамштайн” може послужити прикладом співпраці у вирішенні міжнародних конфліктів через ефективне застосування економічного тиску. Створення такого формату сприятиме зміцненню міжнародної безпеки та миротворчих зусиль.

Висновок (Conclusion)

Створення дієвого інструменту протидії агресії Росії, а саме – формування так званого “Санкційного Рамштайну”, є критично важливим кроком як для України, так і для міжнародної спільноти. Такий інструмент стане ключовим елементом у забезпеченні військової та економічної стабільності в умовах зростаючих викликів глобальній безпеці. Ідея "Санкційного Рамштайну" передбачає не лише координацію дій, але й розробку комплексної, гнучкої та уніфікованої стратегії впливу на агресора, яка ефективно поєднує економічні, політичні та дипломатичні заходи.

До основних результатів статті можна віднести:

по-перше – результати аналізу позитивних наслідків зустрічей у форматі “Рамштайн” для України, які стали важливим майданчиком для консолідації міжнародної підтримки та нарощування оборонного потенціалу;

по-друге – вивчено та розкрито основні недоліки існуючих механізмів санкційного тиску на росію, зокрема недостатня координація, низька швидкість реагування та охоплення ключових сфер, які впливають на агресора;

по-третє – розкрито основні особливості концептуальних основ нової, єдиної санкційної стратегії, яка може стати більш дієвим інструментом для України та її партнерів у боротьбі з російською агресією.

Подальші дослідження доцільно зосередити на наступному:

Формуванні комплексної моделі "Санкційного Рамштайну", яка охоплює механізми швидкої адаптації санкцій до змінних умов.

Розробці методів ефективного моніторингу та виконання санкцій.

Вивченні досвіду інших країн у впровадженні санкцій для створення дієвого прецеденту боротьби з агресією.

Визначенні шляхів залучення нових партнерів до єдиного санкційного фронту, зокрема з регіонів, які наразі залишаються нейтральними або вагаються.

Запропоновані напрями досліджень сприятимуть формуванню більш скоординованої та дієвої стратегії, яка стане основою для тривалого миру та безпеки у світі.

Рекомендації (Recommendations)

Матеріали статті можуть бути корисними для керівників країни вищої ланки, вищого командного складу сил оборони та безпеки держави, аналітиків, науковців і дослідників у галузі національної безпеки та розвитку оборонної сфери держави.

Використані джерела (References)

1. Зеркаль, О. В. (2023). Санкційна політика як інструмент геополітичного тиску: виклики для України. *Вісник міжнародних відносин України, 2(19)*, 51–62.
2. Головченко, С. В. (2022). Економічні санкції проти агресора: досвід України та її союзників. *Національна безпека і оборона, 10(4)*, 35–47.
3. Клімкін, П. А. (2023). Україна у санкційному альянсі: перспективи посилення міжнародного тиску на Росію. *Міжнародні відносини: сучасний вимір, 7(3)*, С. 88–97.
4. Лановий, В. Т. (2023). Економічні аспекти санкційної політики: роль міжнародного співробітництва. *Економіка та держава, 15(10)*, 112–123.
5. Марченко, І. В. (2023). Правові засади впровадження санкцій: український контекст. *Юридичний вісник України, 9(6)*, 72–81.
6. Петренко, А. І. (2022). Санкційний режим та оборонна стратегія України: європейський досвід. *Перспективи розвитку економіки та права, 8(2)*, 44–56.
7. Станішовський, А. (2023). Концептуальні засади трансформації військової освіти: європейський дискурс. *Перспективи та інновації науки, 14(32)*, 441–451.
8. Суслова, Н. М. (2023). Координація санкційної політики між ЄС і США: уроки для України. *Стратегічні студії, 10(5)*, 55–67.
9. Тимошенко, І. М. (2023). Санкції як інструмент протидії гібридним загрозам: кейс України. *Безпека та оборона, 6(11)*, 29–41.
10. Яценюк, А. П. (2022). Міжнародна санкційна коаліція: стратегія для підтримки України. *Українська дипломатія: теорія та практика, 4(1)*, 101–113.
11. “Sanctions and International Relations: A Review of the Ukraine Conflict” Johnson, A. (2023). Sanctions and International Relations: A Review of the Ukraine Conflict. *International Politics Review*, 34(2), 123-138. URL: https://www.internationalpoliticsreview.com/articles/ukraine-sanctions-review
12. “The Impact of Western Sanctions on Russia’s War in Ukraine” Davis, R. J., & Marshall, P. (2024). The Impact of Western Sanctions on Russia’s War in Ukraine. *Journal of European Politics*, 45(1), 89-102. URL: https://www.jep-europeanpolitics.org/impact-of-sanctions
13. “The Rammstein Format and Its Role in Ukraine’s Military Support” Thompson, M. L., & Garcia, V. (2023). The Rammstein Format and Its Role in Ukraine’s Military Support. *Security Studies Review*, 18(3), 211-226. URL: https://www.securitystudiesreview.com/rammstein-ukraine
14. “The Role of Multilateral Security Coalitions in Modern Conflicts: The Case of the Ukraine Crisis” Edwards, H. (2024). The Role of Multilateral Security Coalitions in Modern Conflicts: The Case of the Ukraine Crisis. *Journal of Global Security*, 29(4), 145-160.

URL: https://www.jgsecurity.com/multilateral-coalitions
15. "Sanctions as a Tool of International Diplomacy: The Case of Russia and Ukraine" Mitchell, A. (2023). Sanctions as a Tool of International Diplomacy: The Case of Russia and Ukraine. *Diplomatic Studies Quarterly*, 52(2), 204-218. URL: https://www.diplomaticstudies.com/sanctions-tool
16. "The Global Impact of the War in Ukraine and Western Responses: Economic and Military Dimensions" Walker, B. T. (2025). The Global Impact of the War in Ukraine and Western Responses: Economic and Military Dimensions. *Global Economic Journal*, 33(1), 76-92. URL: https://www.globaleconomicsjournal.com/ukraine-impact
17. "The Geopolitical Implications of the Ukraine Conflict and the Sanctions Regime" Peterson, C., & Xu, J. (2024). The Geopolitical Implications of the Ukraine Conflict and the Sanctions Regime. *International Political Economy Review*, 12(5), 85-101. URL: https://www.ipe-review.com/ukraine-geopolitics

"Ramstein" – an instrument of a unified sanctions strategy to counter Russian aggression in the face of growing threats to Ukraine's national security

Volodymyr Horbatyuk
Deputy Chief of the General Staff of the Armed Forces of Ukraine
General Staff of the Armed Forces of Ukraine
03168, Povitrianykh syl avenue, 6, Kyiv, Ukraine
e-mail: gorbvol@yahoo.com
ORCID: 0009-0009-9566-3168

Ivan Havryliuk
Candidate of Military Sciences, Senior Researcher
First Deputy Minister of Defense of Ukraine
Ministry of Defence of Ukraine
03168, Povitrianykh syl avenue, 6, Kyiv, Ukraine
e-mail: ivan_havryliuk@ukr.net,
ORCID: 0000-0002-3514-0738

Oleh Semenenko
Doctor of Military Sciences, Professor
Deputy Commandant of the Central Research Institute
of the Armed Forces of Ukraine for scientific work
The Central Research Institute of the Armed Forces of Ukraine
03049, Povitrianykh syl avenue, 28 B, Kyiv, Ukraine
e-mail: aosemenenko@ukr.net
ORCID: 0000-0001-6477-3414

Volodymyr Bashynskyi
Doctor of Technical Sciences, Professor
The Commandant of the State Scientific Research Institute
of Armament and Military Equipment Testing and Certification
State Scientific Research Institute of Armament and Military Equipment Testing and Certification
e-mail: dndivsovt@post.mil.gov.ua
ORCID: 0000-0003-0966-5714

Viktor Tsarynnyk
Associate Professor of the Scientific and Organizational Department
The Central Research Institute of the Armed Forces of Ukraine
03049, Povitrianykh syl avenue, 28 B, Kyiv, Ukraine
e-mail: viktor_0202@i.ua
ORCID: 0009-0003-8638-6353

Abstract. Russia's war against Ukraine has become one of the largest geopolitical crises of the 21st century, with serious consequences not only for the region but also for the world order. Sanctions imposed by Western countries have become a key tool in trying to stop aggression and force Russia to change its behavior. The study of these sanctions allows us to assess their impact on global stability. Sanctions have a significant impact on the Russian economy, as well as on the world economy. They lead to changes in trade flows, the cost of energy, investment flows, and the development of alternative markets. An analysis of the economic effects of sanctions allows us to understand how effective these measures are in achieving political goals. The introduction of sanctions is an important foreign policy tool that changes the structure of international relations. Sanctions can create new alliances, influence the policies of other countries, and change international economic and trade relations. This requires analysis to predict further changes in world diplomacy. The war in Ukraine is not only a geopolitical conflict, but also has enormous humanitarian consequences. Sanctions are often assessed in terms of how they affect ordinary citizens of Russia and Ukraine. The study of sanctions allows us to understand how to balance economic pressure and humanitarian consequences. Thus, the topic of imposing sanctions on Russia is multifaceted and extremely relevant in the context of the current war, as it covers not only economic and political aspects, but also global challenges in the field of international relations and security. The main purpose of the article is to send a message to Western countries to find ways and tools to actively counteract Russia's aggressive policy, to create and implement a unified rehabilitation strategy for Ukraine and its partners in the war against aggression. The main research methods are the methods of analysis and synthesis, deduction and induction. The main results of the article are: highlighting the positive consequences for our country of meetings in the "Ramstein" format; study of the imperfection of the processes of imposing sanctions on Russia; search for a new, unified and effective sanctions strategy for Ukraine and its partners in the war against the aggressor. The materials of the article may be useful for the country's top leaders, the top command staff of the defense and security forces of the state, analysts, scientists and researchers in the field of national security and the development of the state's defense sector.

Keywords: challenges and threats, sanctions, Ramstein format, Ramstein process, international security, international support, assistance from partners, collective defense of NATO member states, defense-industrial complex, “Sanction Ramstein”, “Sanction Front”, “United Sanction Front”, military assistance, national security, national economy.