

**Kalendarium wojny rosyjsko-ukraińskiej**  
**Materiał przygotowany i udostępniony Kołu Naukowemu**  
**przez Pana ppłk rez. Mgr Roberta Zulczyka**

**SZ FR:**

**Sily inwazyjne na Ukrainę**

Żołnierze	- 900 000	- 190 000
Czołgi	- 12 500	- 1 200
BWP / BTR	- 30 000	- 2 900
Art. samob.	- 6 500	- 1 600
Art. holowana	- 7 500	- ?
MLRS	- 500	- ?
Samoloty	- 2 100, w tym 1400 bojowych	- 330
Śmigłowce	- 2 000, w tym 500 bojowych	- 240
Okręty	- 519	- 75

**Rosyjskie siły inwazyjne:**

- jednostki zmotoryzowane, artyleryjskie i przeciwlotnicze wszystkich 12 armii Rosji oraz samodzielne jednostki pancerne;
- siły powietrznodesantowe: pięć jednostek desantowych, dwie dywizje powietrznodesantowe i jedna brygada sił specjalnych;
- sześć brygad specnazu SG;
- jednostki piechoty morskiej wszystkich czterech flot i Flotylli Kaspijskiej;
- lotnictwo myśliwskie, szturmowe i bombowe oraz lotnictwo morskie;
- jednostki policyjne Gwardii Narodowej.

**Początkowa faza wojny (D + 12):**

Armia rosyjska kontynuowała koncentrację techniki i siły żywej na głównych kierunkach, tj. kijowskim, mariupolskim i charkowskim i prowadziła działania zaczepne przy wsparciu lotnictwa i wykonując uderzenia raketowe w celu zrealizowania zadania głównego operacji: utworzenie korytarza lądowego pomiędzy Półwyspem Krymskim a kontynentalną częścią FR, przejścia całkowitej kontroli nad Mariupolem, otroczenia i opanowania Kijowa, a także wyjścia na granice administracyjne obwodów: Ługańskiego i Donieckiego. W 12 dobie wojny Rosjanie przeprowadzili przegrupowanie wojsk własnych w celu utworzenia sił do szturm Kijowa, do czego zaplanowano wykorzystanie najbardziej doborowych oddziałów i pododdziałów, w tym: pułku specjalnego przeznaczenia Gwardii Narodowej Ramzana Kadyrowa (Grozny), 27. Oddziału Specjalnego Przeznaczenia „Kuzbas” (Kemerowo), 604. Centrum Sił Specjalnego Przeznaczenia „Witaż” (Moskwa) oraz sił prywatnej kompanii wojskowej „Wagner”.

Na Kierunku Poleskim rosyjskie jednostki ze składu armii: 29, 35 i 36, piechoty morskiej Floty Oceanu Spokojnego i Wojsk Powietrznodesantowych skoncentrowały się w rejonie miejscowości: Poleskoje, Kuchary, Borodianka, Byszew, Gorenicz. W rejonie m. Byszew Rosjanie siłami do dwóch batalionowych grup taktycznych (BGT) ze składu 36. Armii wykonali manewr w celu uzyskania powodzenia w działaniach zaczepnych. Na kierunku m. Tarasowszczina-Rakowka siły rosyjskie ze składu 98. DPDes. we współdziałaniu z BGT ze składu 155. Brygady Piechoty Morskiej (FOS) po sforsowaniu rz. Irpień na wysokości m. Rakowka przystąpiły do działań ofensywnych, jednak poniosły znaczne straty w sile żywej i sprzęcie i tym samym utraciły część potencjału ofensywnego.

Na Kierunku Północnym Rosjanie jednostkami ze składu 2. i 41. Armii oraz 90. DPanc. kontynuowali działania zaczepne w celu zablokowania Czernihowa i wyjścia na pozycje umożliwiające zaatakowanie Sum.

Na Kierunku Słobożańskim Rosjanie siłami 1. APanc. (do 12 BGT), 20. A (do 8 BGT), 6. A (do 2 BGT), 14. KA (do 2 BGT) próbowały przełamać obronę na kierunku Kaniew – Nowomoskowsk. Działanie te zostały zastopowane, w związku z czym siłami 144. DZ ze składu 20. A próbowały wznowić uderzenie na Siewierodonieck. Podjęto przegrupowanie sił rosyjskich w ramach przygotowań do uderzenia i zdobycia Sum.

Próby opanowania Iziuma nie powiodły się i ze znacznymi stratami Rosjanie zmuszeni byli wycofywać się.

Na Kierunku Donieckim Rosjanie siłami do 7 BGT ze składu 1. i 2. KA oraz 150. DZ ze składu 8. A kontynuował działania ofensywne w kierunku m. Dniepr i Zaporozże z zamiarem wyjścia na granice administracyjne Obwodu Donieckiego.

Na Kierunku Tawryckim (Tawria) Rosjanie siłami 49. A, 22. KA, 20. DZ (8. A) i jednostek Wojsk Powietrznodesantowych prowadzili działania ofensywne na kierunkach: Mikołajów – do 2 BGT, Woznisiensk – do 3 BGT (ze składu 49. A), Zaporozże – do 4 BGT (ze składu 42. DZ i 136. BZmot. – 58. A), Melitopol-Mariupol – do 3 BGT (19. DZ ze składu 58. A).

Na podejściach do Mikołajewa Rosjanie zostali zastopowani, w związku z czym przystąpili do przegrupowania sił w celu wznowienia uderzenia.

Na koniec dnia 21.04.2022 r. MO FR poinformowało, że w operacji specjalnej na Ukrainie straty bezpowrotne w ludziach wyniosły 13 414 żołnierzy, a kolejnych 7 000 zostało uznanych za zaginionych bez wieści. Potwierdzono też śmierć 116 marynarzy krążownika „Moskwa”, a kolejnych 100 uznawanych jest za zaginionych. Po krótkim czasie informacja ta została usunięta. 22.04 br. MO FR poinformowało, że w wyniku zatonięcia „Moskwy” zginął jeden żołnierz, a kolejnych 10 uważanych jest za zaginionych.

Na początku kwietnia Mariupol był szturmowany m.in. przez 102. pzmot. ze składu 150. Dywizji.

Rakiety Ch-101 (ros.: X-101) produkowane w latach 1999-2013 były i są określane przez FR jako „*duma najnowocześniejszej broni precyzyjnego rażenia*”. W rzeczywistości większość z nich użytych na Ukrainie nie trafiła w wyznaczone cele. Efekt – podzespoły elektroniczne raket to myśl techniczna i rozwiązania z lat 60-tych.

#### Straty SZ FR w wojnie na Ukrainie

	26. III.	1. IV.	4. IV. (40*)	5. IV.	8.IV. (44)	11.IV.	15.IV. (51)	20.IV. (56)	25.IV. (61)	30.IV. (66)
Siła żywa	16 100	17 700	18 300	18 500	19 000	19 500	20 000	20 900	21 900	23 200
Czołgi	561	625	647	676	700	725	756	815	884	1008
BWP / BTR	1625	1751	1844	1858	1891	1923	1976	2087	2258	2445
Syst. art. / MLRS	291 /	316 / 96	330 / 107	332 /	333 / 108	347 / 111	366 / 122	391 / 136	411 / 149	436 / 151
Systemy OP		54	54	55	55	55	66	67	69	77
Samol. / śmigłowce	115 / 125	143 / 131	147 / 134	150 / 134	150 / 134	154 / 137	163 / 144	171 / 150	181 / 154	190 / 155
Drony		85	92	94	112	119	135	165	201	232
Pojazdy / cysterny		1220 / 76	1273 / 76	1322 / 76	1361 / 76	1387 / 76	1443 / 76	1504 / 76	1566 / 76	1701 / 76
Poj. tech. specjalnej		24	25				25	27	28	32
SRBM (Iskander)		4					4	4	4	4
Okrety i kutry	5	7					8	8	8	8

\*- czterdziesty dzień wojny

#### Produkt PKB wybranych krajów EU, UA i FR

Kraj	PKB całkowite [mld USD] /	PKB PSN <sup>1</sup> [mld USD] /	Ludność
------	---------------------------	----------------------------------	---------

	doch. na osobę	doch. na osobę	mln	
Estonia	31 / 23 600	44 / 34 000	1, 340	
Łotwa	30 / 15 500	54 / 28 000	2, 230	
Litwa	47 / 16 500	90 / 32 000	3, 240	
Polska	660 / 17 300	1 400 / 37 300	38, 000	
Czechy	213 / 20 150	380 / 35 500	10 500	
Słowacja	118 / 21 500	190 / 34 800	5,5	
Węgry	150 / 15 000	290 / 29 500	10,0	
Rumunia	205 / 10 400	470 / 24 000	22,215	
Bułgaria	57 / 8 000	153 / 21 700	7, 650	
Ukraina	162 / 3 880	430 / 10 300	46,0	
Rosja	1 720 / 12 000	4200 / 29 000	142,0	

#### Wnioski:

- dziewięć krajów Europy Środkowo-Wschodniej (od Estonii do Bułgarii – wg zestawienia) posiada łączne PKB całkowite w wysokości 1511 mld, czyli niższe od PKB FR o 209 mld USD; 209 mld USD to wielkość właściwa dla kraju formatu Rumunii lub Czech;
- ta sama grupa państw posiada łączne PKB PSN w wysokości 3071 mld USD, kiedy FR posiada 4200 mld USD, czyli ma mniej o nieco ponad 1100 ml USD;
- z wymienionej grupy państw tylko Rumunia i Bułgaria ma niższy dochód na osobę niż FR;
- wymieniona grupa państw posiada łącznie 100, 675 mln mieszkańców, kiedy FR liczy 142 mln osób, czyli FR liczy ok. 40% więcej ludzi; ale populacja ta nie wypracowuje o 40% więcej PKB, a jedynie 13,8%;
- zapowiedzi z lipca 2022 r. przewidują, że PKB FR zmniejszy się w tym roku o 5%, czyli o 85 mld USD;

#### Zdobycze wojenne SZ UA na armii FR do 15.04.2022 r.

Czołgi – 218	BTR / BWP – 366	poj. sam. – 234	poj. tech. spec. – 92	systemy art. – 83	systemy OP – 29
MLRS – 27 <sup>2</sup>	drony – 11	śmigłowce – 1			

<sup>1</sup> PSN – Pod względem Siły Nabywczej.

W operacji przeciwko Ukrainie użyto co najmniej dziesięciu armii ogólnowojskowych (AO: 2, 5, 6, 8, 20, 29, 35, 36, 41, 49, 58), jednej armii pancernej (1. APanc.), jednostek Wojsk Powietrznodesantowych (76. DPD, 98. DPD, 106. DPD, 31. BDS), Piechoty Morskiej (40. BPM, 155 BPM, 336. BPM, 810 BPM) oraz jednej grupy armii (Flota Czarnomorska), a także jednostki policyjne Gwardii Narodowej (dawny OMON i Wojska Wewnętrzne). W operacji zdobycia Kijowa uczestniczyły siły sześciu armii: 2, 5, 29, 35, 36 i 41 oraz jednostki z innych związków operacyjnych, jak np. 155. Brygada PM ze składu FOS. 2. Armia Ogólnowojskowa operowała pod Browarami, Czernihów blokowała 41. AO, natomiast 1. APanc. operowała na Kierunku Charkowskim, skąd później przebazowano ją pod Biełgorod, gdzie przygotowywała się do operacji na Donbasie. 58. AO – w jej skład wchodziły taktyczne grupy bojowe z Osetii. 36. AO miała zadanie zajęcia Kijowa od strony zachodniej – bez powodzenia. Na początku kwietnia przebazowana do Donbasu. Jej dca Walery N. Sołodczuk w latach 2014-2015 dowodził korpusem armijnym ze składu PłdOW walczącym w Donbasie.

Wg UA 331. gwardyjski pułk powietrzno-desantowy został niemal całkowicie zniszczony. Wcześniej jednostka ta została oskarżona o popełnienie zbrodni ludobójstwa.

20. DZ (ze składu 8 AO; jej MSD to Obwód Wołgogradzki – Południowy OW; armia ta walczyła m.in. pod Chersoniem, gdzie na lotnisku Czarnobajewka poległ jej dowódca – gen. lejtn. Mordwiczow) w składzie: 33. pzmot, 255. pzmot, 294. pzmot, powróciła na początku kwietnia do MSD. Jej straty w ludziach i sprzęcie wyniosły 40%, w związku z czym utraciła zdolność bojową.

### **SAMODZIELNE JEDNOSTKI PANCERNE:**

**1. Gwardyjska Armia Pancerna:** 4. Kantemirowska DPanc. (12. pcz, 13. pcz, 423. pzmot., 538. pułk rakiet), 47. DPanc. (26 pcz), 2. Tamańska DZmech. (1. pzmot., 147. part., 47. błącz., 1063. bzab.mat.), 27. DZ (niektóre źródła podają, że to jest brygada), 288. BArt., 112. BRak., 49. BOP, 60. BŁącz., 96. BRozp., 6. pułk inż.-sap., pułk opchem., batalion WRE, punkt dowodzenia obroną powietrzną, batalion radiowy spec. przeznaczenia, jednostka topograficzna, centrum dowódczo-rozpoznawcze.

**90. Gwardyjska Dywizja Pancerna** – 6. pcz, 239. pcz, 228. pzmot.

### **ARMIE OGÓLNOWOJSKOWE<sup>3</sup>:**

---

<sup>2</sup> MLRS – mobilne wieloprowadnicowe wyrzutnie artylerii raketowej typu „Grad”, „Uragan”, „Smercz”.

<sup>3</sup> SG UA po raz kolejny podał, że SZ FR posiadają dziesięć armii, a mnie wychodzi, że tych armii jest co najmniej dwanaście.

**2. Armia Ogólnowojskowa** - sztab w Samarze (Centralny OW); jej jednostki stacjonują na terenie obwodów: samarskiego, orenburskiego, penzeńskiego oraz w Udmurtii. Struktura: 14. BSił Pokojowych, 15. BZmot. (podobno nie uczestniczy w operacji), 21. BZmot., 30. BZmot., 385. BArt., 92 BRak., 297. Brygada OP, 91. BDow., 2. ppchem., 39 pinż-sap., batalion WRE, 1388. Centrum Dow.-Rozpoznawcze, 103. jednostka topograficzna, 234 batalion radio specznac. i in.

**5. Armia Ogólnowojskowa** - sztab w Ussuryjsku (Wschodni OW); jednostki: 127. DZ (218. pcz, 394 pzot.), 60. SBZmot., 57. SBZmot., 305. BArt., 20. BRak., 8. Brygada OP, 80. BDow., 25. ppchem., 35. pinż-sap., 641. pkt dow. OP, 93. jedn. topo., 237. bat.radio.specznac., 78. komp. spec.znac.

**6. Armia Ogólnowojskowa** – sztab w Sankt Petersburgu – Zachodni OW. Skład: 138 BZmot., 25 BZmot., 9. BArt., 26. BRak., 5. BOP, 95. SBDow., 30. pinż.-sap., 6. popcham. 132. Centrum Dowódczo-Rozp., 49. bWRE, 232. bat. radio spec znac.

**8. Armia Ogólnowojskowa** – sztab w Nowoczerkassku w Obw. Rostowskim (Południowy OW); rozwinięta w 2017 r. z korpusu armijnego w celu zapewnienia bezpieczeństwa od strony Ukrainy. Jej jednostki stacjonują na terenie obwodów rostowskiego i wołgogradzkiego. Skład: 20. DZ, 150. DZ, 238. BArt., 47. BRak., ? brygada OP, 33. pinż-sap., 39. ppchem., 133. bat.dow.; w połowie kwietnia 2022 r. poległ z-ca d-cy armii gen. W. Frołow; 10 lipca zginął zastępca d-cy 20. DZ płk. Kiens;

**20. Armia Ogólnowojskowa** – sztab w Woroneżu (Zachodni OW); jednostki stacjonują na terenie obwodów: woroneski, kurski, biełgorodzki, smoleński, briański. Struktura: 3. DZ (252. pzmot., 752. pzmot., 237. pcz.), 144. DZ (254. pzmot., 488. pzmot., 59. pcz), 236 BArt., 448. BRak., 53. Brygada OP, 9. BDow., 16 pinż-sap., 24 bat. WRE, 533 centrum, dowódczo-rozpoznawcze.

**29. Armia Ogólnowojskowa** – sztab – Czita, Buriatia, Kraj Zabajkalski; struktura: 36. BZmot., 200. BArt., 3. BRak., 140 Brygada OP, 101. BDow., 19 ppchem., ? pinż-sap., 73 brem., ? bWRE, ? bradiospecznac., 43 skompspec., 108 jedn. topo., 242. pkt. dow.; pod koniec lipca przerzucona w rejon Chersonia na prawobrzeżną UA;

**35. Armia Ogólnowojskowa** – stacjonuje w Obwodzie Amurskim (Wschodni OW). Skład: 38. SBZmot., 64. SBZmot., 69. SBOsłony, 107. BRak., 165. BArt., 71. BOP, 54. BDow., 36 ppchem., 253 bat radio spec znac., 82 brem., Baza Techniczna Sprzętu OP, pkt dow. OP, 714. Centrum Rozpoznawczo-Dowódcze, 63 komp spec. znaczenia. Podczas walk o Iziom w ramach drugiego etapu operacji ( koniec kwietnia – pierwsza połowa maja) armia ta została niemal doszczętnie zniszczona. W ocenie amerykańskich ekspertów powodem takiego stanu rzeczy była niekompetencja dowódców, którzy nieudolnie dowodzili wojskami. W połowie czerwca jej dowódca będący jednocześnie zastępcą d-cy Wschodniego OW – gen. lejtn. M. Nosuliew został zdjęty ze stanowiska i wszczęto przeciwko niemu postępowanie karne.

**36. Armia Ogólnowojskowa** – stacjonuje w Zabajkalu (sztab w Ułan Ude – Wschodni OW). Skład: 5. SBPanc., 37. SBZmot., 30. BArt., 103. BRak., 35. BOP, 75. BDow., ?pinż-sap, 26. ppchem, 78. brem, 792. pkt OP, 729. Centrum Rozpoznawczo-Dowódcze, 30. sam. komp specnaz.

**41. Armia Ogólnowojskowa** – stacjonuje na terenie czterech obwodów: nowosybirskiego, tiumeńskiego, kemerowskiego, swierdłowskiego oraz w Chakasji, Tuwie, i Kraju Altajskim; sztab armii w Nowosybirsku (Centralny OW). Skład: 35. SBZmot., 74. SBZmot. (Jurga), 55. Górską BZmot., 120. BArt., 119. BRak., 61. BOP, 35. BDow., 24. pinż.-sap., 40. pinż.-sap., 10. ppchem, 236. bat.radio spec. znacz., batalion WRE, 868. pkt. OP, 273. Centrum Rozpoznawczo-Dowódcze, 2949. Baza Sprzętu Raketowego.

**49. Armia Ogólnowojskowa** – sztab w Stawropolu (Kraj Krasnodarski) – Południowy OW. Skład: 205. SBZmot., 34. Górską BZmot., 7. Baza Wojskowa, 227. BArt., 1. BRak., 90. BOP, 66. BDow., 32. pinż.-sap., 17. ppchem, 217. bat. radio.spec.znacz., 689. Centrum Rozpoznawczo-Dowódcze, 19. komp. specnaz, 107. jedn. topograficzna.

**58. Armia Ogólnowojskowa** – sztab we Władykaukazie (Osetia Płn.) – Południowy OW. Skład: 19. DZ, 42. DZ (70. pzmot., 71. pzmot., 291. pzmot., 50. part.), 136. SBZmot., 4. Baza Wojskowa (Osetia Płd.), 12. BRak., 291. BArt., 67. BOP, 100. BRozp., 34. BDow., 40. ppchem., 31. pinż.-sap., 74. bat. r/tech spec.znacz., 14. bat. WRE, 1020. Centrum Rozpoznawczo-Dowódcze, 1138. pkt dow. OP, ? jedn. topo.; żołn ierze dwóch BGT ze składu 4. Bazy Wojskowej (ok. 300 żołnierzy) odmówił udziału w działaniach bojowych na terenie Ukrainy.

#### **JEDNOSTKI POWIETRZNODESANTOWE:**

**7. Dywizja Desantowo-Szturmowa** – 56. doński pułk kozacki, 108. kubański pułk kozacki, 247. kaukaski pułk kozacki.

**76. Dywizja Desantowo-Szturmowa.** Stacjonuje w Pskowsku – stąd jej nazwa „pskowska”. Jej jednostki uczestniczyły w I i II drugiej wojnie czeczeńskiej, w operacji w Kosowie i Osetii Południowej, zajęciu Krymu i Donbasu. Skład: 104. pułk desantowo-szturmowy, 234. pułk desantowo-szturmowy, 237. pułk desantowo-szturmowy (MSD Psków), 124. bcz, 175. bat. rozpoznawczy, 1140. pułk artylerii, 4. pułk raket plot, batalion inż.-sap., batalion łączności, bat. zab. mat.-technicznego, komp. zab. desantowego, komp. żandarmerii, dywizyjna kompania remontowa; jej jednostki walczą na Froncie Chersońskim;

**98. Dywizja Powietrznodesantowa** – sztab w m. Iwanowo (Zachodni OW). Pododdziały jednostki uczestniczyły w pierwszej wojnie czeczeńskiej. Skład: 217. pułk spadochronowo-desantowy (iwanowski), 331. pułk spadochronowo-desantowy (kostromski), 1065. pułk art. sam., 5. pułk raket OP, 243. eskadra lotnicza, 215. brozp., 674. błącz., 661. binż.-sap., 15. brem., 1683. bzab. mat., komp zab. desantowego, oddział medyczny. 331. ppowdes uczestniczył

w ofensywie na Kijów. Jednostka uważana była za jedną z najlepszych w armii rosyjskiej. Pułk służył na Bałkanach, uczestniczył w działaniach bojowych w Czeczenii i Donbasie (w 2014 r.). Do połowy kwietnia 2022 r. poniósł bardzo wysokie straty w ludziach i sprzęcie

**106. Dywizja Powietrzno-Desantowa (Tulska)** – 51. pułk spadochronowy, 137. pułk spadochronowy, 1182. pułk artylerii samob.; 12 lipca pod Szachtiorskiem zginęli wszyscy zastępcy d-cy tej dywizji, natomiast jedyny ocalały był hospitalizowany w stanie ciężkim;

**11. Brygada Desantowo-Szturmowa** – stacjonuje w Buriacji.

**31. Brygada Desantowo-Szturmowa.** Stacjonuje w Uljanowsku. Desantowała się na lotniku Hostomel. O tym, że nie uczestniczą w ćwiczeniach, tylko w wojnie przeciwko Ukrainie żołnierze dowiedzieli się będąc już w samolotach. Wsparcie lądem miało nadejść w ciągu 24 godzin, ale nie nadeszło. Trzeciego dnia od desantowania, uderzyła artyleria ukraińska, w wyniku czego jednostka poniosła bardzo ciężkie straty. Później uczestniczyła w operacji okrążenia Kijowa. Na przełomie marca i kwietnia wycofana z walki o Kijów i skierowana pod Izium.

**83. Samodzielna Brygada Desantowo-Szturmowa (Ussuryjsk);** żołnierze tej jednostki skarżyli się do prokuratury wojskowej, że niedoleczeni ranni żołnierze kierowani są do walki.

**45. Brygada Specjalnego Przeznaczenia**

#### **WOJSKA INŻYNIERYJNE:**

- 1. Brygada Inżynieryjna
- 11. Brygada Inżynieryjna
- 12. Brygada Inżynieryjna
- 45. Brygada Inżynieryjna

#### **JEDNOSTKI WSPARCIA:**

- LXVIII Korpus Armijny (39. BZmot.)
- 439. Brygada Reagowania Artyleryjskiego

#### **JEDNOSTKI PIECHOTY MORSKIEJ:**



**40. Brygada PM** Flota Oceanu Spokojnego, MSD - Pietropawłowsk Kamczacki; na koniec lipca 2022 r. miała 30 poległych; bierze udział w walkach od samego początku; w styczniu 2023 r. walczyła pod Uglerdarem (wspólnie z 155. BPM i 14. BSpecznac.), gdzie trwały nadzwyczaj zacięte walki

**155. Brygada PM** (Flota Oceanu Spokojnego – FOS) – stacjonuje we Władywostoku i w m. Słowianka (Kraj Primorski). Skład: 59. bPM, 47. bPM, ? bcz, 287. bat.art.sam., 288 dyw. plot, batalion rozpoznawczy, batalion zab. mat., bateria art. raketowej, kompania łączności, komp. inż.-des., komp. WRE, kompania granatników ogniowych, komp. remontowa, komp. sr. desantowych, bateria środków ppanc., pluton pchem., pluton dow. szefa artylerii, pluton żandarmerii.

**810. Brygada PM** (Flota Czarnomorska) – stacjonuje w Sewastopolu i Tiemruku (Kraj Krasnodarski). W 2018 r. stan osobowy brygady czasu „P” wynosił ok. 2830 oficerów i żołnierzy. Jednostka uczestniczyła w agresji na Krym w 2014 r. Skład: 382 bPM (stacjonuje w Tiemruku; stan osobowy – 410 żołnierzy i oficerów, ok. 70 TO, w zdecydowanej większości BTR-82A i 6 wozów 2S1 „Goździk”), 557. bPM, 542. bdes-szturm. PM, batalion zab. mat, dyw. plot art.- rak., bat. rozp-desant., komp. granatników ogniowych, kompania łącz., komp. inż.-des., komp. snajperów, komp. rem., bateria rakiet ppanc., komp., środków des. Straty brygady na 17.04. – 158 poległych, ok. 500 rannych i 70 zaginionych, co stanowi 25,7% stanu etatowego. Uzupełnianie stanów osobowych pododdziałów prowadzono w oparciu o marynarzy z innych jednostek PM (np. z 177 pPM Flotyli Kaspijskiej). W związku z tym nastąpiło obniżenie zdolności bojowej brygady, z uwagi na brak zgrania zespołów. W marcu pojawiły się informacje, że żołnierze brygady odmawiali udziału w walkach o Mariupol. Na koniec kwietnia straty w ludziach były tak wysokie, że w drugiej BGT pozostał tylko jeden oficer szczebla plutonu.

**336. Samodzielna Brygada PM** (Flota Bałtycka) – Bałtyjsk; brygada walczyła na kierunku chersońskim, prawdopodobnie też w Mariupolu; pod koniec lipca 2022 r. do Bałtyjska przywieziono ciała poległych marynarzy – 300 zwłok; a przecież nie są to jedyni polegli z brygady; etat jednostki to ok. 3 tysiące marynarzy; 300 poległych w lipcu to 10% stanu wyjściowego;<sup>4</sup>

## LOTNICTWO

**4. Armia Lotnicza i Obrony Przeciwlotniczej** – 1. Mieszana Dywizja Lotnicza (31. plm, 559 plb), 27. Mieszana Dywizja Lotnicza (37. Pułk mieszany, 38. plm, 39. śmigłowców), 16. Brygada Lotnicza, 51. Dywizja OP.

**6. Leningradzka Armia Lotnicza i Obrony Przeciwlotniczej** - 105. Dywizja Mieszana ( 14. pułk; 47. pułk mieszany; 159. plm, 332. pułk śmigłowcowy

**11. Armia Lotnicza i Obrony Przeciwlotniczej** - 112. pułk śmigłowcowy, 120. pułk mieszany

---

<sup>4</sup> W połowie lutego Putin skomentował wysokie straty 155. BPM mówiąc, że w operacji na UA uczestniczy także PM FP (będzie to więc 61. BPM), ale w wykazie nie figuruje podobnie zresztą, jak pułk PM Flotyli Kaspijskiej - 177 pPM (MSD Kaspijsk) – są na następnej stronie;

#### 14. Armia Lotnicza i Obrony Przeciwlotniczej - 21. Dywizja Mieszana — 2. orszański pułk mieszany

##### **Jednostki specnaz:**

- 2. Brygada Specjalnego Przeznaczenia
- 3. Brygada Specjalnego Przeznaczenia
- 10. Brygada Specjalnego Przeznaczenia
- 14. Brygada Specjalnego Przeznaczenia (Chabarowsk);
- 16. Brygada Specjalnego Przeznaczenia
- 22. Brygada Specjalnego Przeznaczenia
- 24. Brygada Specjalnego Przeznaczenia
- 346. Brygada Specjalnego Przeznaczenia

##### **Sily Morskie**

- 43. sewastopolski pułk lotnictwa myśliwskiego

##### **Flotylla Kaspijska**

- 177. pułk piechoty morskiej

##### **Flota Bałtycka**

- 336. Białostocka Brygada Piechoty Morskiej
- XI. Korpus Armijny — 7. zmechanizowany pułk wojsk nadbrzeżnych

##### **Flota Czarnomorska**

- 810. Brygada Piechoty Morskiej
- XXII. Korpus Armijny — 126. Brygada Obrony Wybrzeża; 127. Brygada Rozpoznawcza; 8. pułk artylerii nadbrzeżnej
- 197. Brygada Okrętów Desantowych
- 30. Dywizja Okrętów Nawodnych
- 184. Brygada Ochrony Rejonu Morskiego Bazy Noworosyjskiej
- 41. Brygada Okrętów Raketowych
- 318. Mieszany Pułk Lotnictwa

##### **Flota Północna**

- 61. Brygada Piechoty Morskiej
- XIV. Korpus Armijny — 200. Arktyczna Brygada Zmotoryzowana

##### **Flota Pacyfiku**

- 155. Brygada Piechoty Morskiej;
- 520. Brygada Raketowo-Artyleryjska;

**LOGISTYKA****105. Brygada Zabezpieczenia Materiałowo-Technicznego****69. Brygada Zabezpieczenia Materiałowo-Technicznego**

Jednostki rosyjskie, które dopuściły się aktów ludobójstwa (Bucza, Hostomel, Irpień i in.):

- 64. Samodzielna Brygada Zmotoryzowana ze składu 35. AO (Wschodni OW);
- 5. Samodzielna Brygada Pancerna (36. AO – ?; Wschodni OW);
- 331. pułk powietrzno-desantowy z 98. DPD;
- 137. pułk powietrzno-desantowy z 106. DPD;
- 104. pułk desantowo-szturmowy z 76. DPD;
- 234. pułk desantowo-szturmowy z 76. DPD;
- 14. Brygada Specjalnego Przeznaczenia
- 45. Brygada Specjalnego Przeznaczenia;
- 63. samodzielny pułk spec. przeznaczenia Gwardii Narodowej;
- 155. Samodzielna Brygada Piechoty Morskiej (FOS);
- 74. Samodzielna Gwardyjska Brygada Zmotoryzowana (41. AO);
- 31. Samodzielna Gwardyjska Brygada Desantowo-Szturmowa;
- 141. spec. pułk zmotoryzowany im. A. Kadyrowa Gwardii Narodowej.

**15.03** – straty FR: osobowe – 13 500, czołgi – 404, BTR – 1 279, syst. art. – 150/64, OP – 36, samoloty – 81, śmigł. – 95, pojazdy – 640, drony – 9, okręty – 3;

**22.04.** - dowódca FCz, jego pierwszy zastępca oraz szef sztabu zostali zdjęci ze stanowisk. Dowódca 1. Armii Pancernej, 6. Armii Ogólnowojskowej i dowódca 22. KA również zostali usunięci ze swoich stanowisk za niewykonanie zadania bojowego.

**Cena sprzętu wojskowego [w USD]:** Su-25 – 11 mln, Su-30 – 40 mln, Su-34 – 36 mln, Ił-76 – 50 mln, T-72B3 – 3 mln, T-80U – 3 mln, T-90A – 4 mln, BWP-34 – 2,5 mln, BTR-80 – 650 tys., 2S19 MSTA „S” – 1,6 mln, Tunguska – 16 mln, Pancir – 16 mln, Mi-8 – 3 mln, Mi-24 – 5 mln, Mi-35 – 35 mln, Ka-52 – 31 mln.

**29.04.** - w rejonie Iziumu działania zaczepne prowadziły siły 1. APanc., 2. AO (Zachodni OW), 35. AO, 68. KA (Wschodni OW) oraz jednostki powietrzno-desantowe. W pierwszych dniach maja odcinek ten wizytował szef SG SZ FR gen. Gierasimow. 30 kwietnia pod Iziudem w wyniku ostrzału SD poległ d-ca Wojsk WRE FR gen. A. Simonow. Podobno Gierasimow odniósł lekkie obrażenia.

**8.05.** – R. Kadyrow poinformował, że wojska czeczeńska zajęły m. Popasna w Obwodzie Ługańskim.

**10.05.** – straty osobowe Gwardii Narodowej UA wyniosły 500 poległych i 1700 rannych..

**11.05.** – szef SG SZ FR gen. armii Gierasimow został odsunięty od obowiązków.

#### **Ocena ekspertów:**

**14.05.** - Rosjanie używali pododdziałów wojsk powietrzno-desantowych jak zwykłej piechoty, do szturmowania terenu i obiektów bez istotnego znaczenia taktycznego i strategicznego, przez co stracili wielu dobrze wyszkolonych żołnierzy. Rosyjska armia zaskoczyła słabością, a ukraińska - organizacją, wyszkoleniem i przede wszystkim motywacją i determinacją, której ewidentnie było brakpo stronie rosyjskiej. Rosyjska armia okazała się również niezdolna do skutecznej walki w terenie zurbanizowanym. W Buczy, Hostomplu i Makarowie poniosła równie dotkliwe straty w sprzęcie i ludziach, jak miało to miejsce w Groznm podczas wojny czeczeńskiej. Bezradność rosyjskich dowódców doprowadziła do tego, że w Mariupolu doszło do zmasowanego ostrzału miasta, a w związku z tym wysokich strat wśród ludności cywilnej, a pomimo tego nie udało się złamać oporu obrońców Azowstalu;

- w nowoczesnych armiach zachodnich system wsparcia lotniczego jest zdecentralizowany, prawie każda mniejsza jednostka (pododdział szczebla kompania – batalion) ma żołnierzy wyposażonych w odpowiednie środki łączności, co powoduje, że w ciągu dosłownie minut może zapewnić sobie wsparcie lotnicze. W przypadku Rosji wyglądało to na działanie bardzo scentralizowane, wymagające decyzji przełożonych wyższego szczebla. Co więcej, Rosjanie używali niekodowanej łączności, przez co ich działania nie stanowiły tajemnicy dla Ukraińców. Wiadomo z nasłuchu radiowego, że koordynaty atakowanych celów otrzymywali nie od walczących żołnierzy, ale gdzieś z wyższych szczebli dowodzenia. Wskazuje to, że droga obiegu informacji oraz decyzji dowództwa była bardzo wydłużona. W efekcie lotnictwo nie było w stanie zapewnić bezpośredniego wsparcia jednostkom na ziemi;

- ogólnie nie ma w tej armii tego, co nazywamy zintegrowanym polem walki. Różne obszary informacyjne działały jako obszary oderwane od siebie niczym wyodrębnione wyspy, bez ścisłej koordynacji i wzajemnego współdziałania.

- nie przekazano uprawnień podejmowania decyzji na niższe szczeble dowodzenia, co wydłużało niepotrzebnie proces decyzyjny, paraliżowało działanie, wykluczało wykorzystanie elementu zaskoczenia i działań *ad hoc*;

- rozciągnięte pod Kijowem rosyjskie kolumny nie posiadały skutecznej obrony przeciwlotniczej i w konsekwencji stały się łatwym celem dla Ukraińców; Rosjanie zderzyli się poważnymi problemami z logistyką i brakami w zaopatrzeniu na masową skalę. Błędy w kalkulacji zostały podjęte jeszcze na szczeblu planowania operacji, gdyż jednostki idące w pierwszym rzucie nie posiadały nawet wystarczającej ilości racji żywnościowych, czy ciepłej odzieży (bardzo liczne odmrożenia wśród stanów osobowych);

- nieudany desant na lotnisko w Hostomlu, które miało się stać bazą wyjściową do rozwinięcia uderzenia na stolicę; nie dotarły siły wzmocnienia, które miały według przyjętych założeń wylądować na zajętym lotnisku w Hostomlu, ani też wydzielone siły, które miały przełamać obronę Ukraińców i dołączyć drogą lądową;

- Rosja co najmniej od 2000 r. (dojście Putina do władzy) prowadziła stałą modernizację armii, potwierdzając swoje aspiracje do światowej czołówki mocarstw. Okazuje się, że pomimo znacznego wysiłku finansowego wprowadzenia na uzbrojenie wielu nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, armia rosyjska próbuje walczyć "po staremu" i popełnia przy tym niewybaczalne z wojskowego punktu widzenia błędy; to nie sprzęt zawodzi lecz mentalność dowódców, którzy w dobie cyberprzestrzeni i zintegrowanego pola informacyjnego próbują walczyć według starych wzorców;

- Rosja, która w pierwszej fazie inwazji nie radziła sobie z dowodzeniem, łącznością, logistyką, działając na wielu rozproszonych kierunkach, wreszcie pod koniec kwietnia skupiła się na Donbasie i południowym wschodzie Ukrainy, jakby zmierzała do doprowadzenia do wielkiej i walnej rozstrzygającej bitwy, niczym starcia na Łuku Kurskim z okresu II wś. Ale i tutaj nie doszło do spektakularnych sukcesów, a w okresie 10 – 15 maja średniodobowe straty Rosjan wynosiły 60 – 70 jednostek sprzętu. Choć ten etap był bliższy rosyjskiej filozofii prowadzenia działań bojowych, to jednak nie doprowadził do spodziewanych efektów;

- Rosyjska armia, która miała aspiracje, by równać się do światowej czołówki, popełniła na Ukrainie szereg kardynalnych błędów i obnażyła swoje słabości; pomimo modernizacji, wciąż walczy według standardów II wojny światowej.

**16.05.** - z powodu bezprecedensowych strat w ludziach, uzbrojeniu i sprzęcie usunięto ze stanowiska dowódcę 6. Armii generała Władysława Jerszowa,, o czym wiadomo było już w marcu. Z tej samej przyczyny zdymisjonowano dowódcę 1. Armii Pancernej gen. lejtn. Siergieja Kisiela, który też wysyłał do wykonania operacji karnych żołnierzy poborowych "wbrew rozkazom najwyższego dowództwa". W związku z nienależytą realizacją powierzonych zadań usunięto ze stanowiska dowódcę 22. KA generała Arkadija Marzójewa (korpus stacjonuje w Krymie). Za utratę dumy Floty Czarnomorskiej, krążownika rakietowego „Moskwa”, zdymisjonowano i aresztowano dowódcę tej floty wiceadmirała Igor Osipowa. Śledztwo wszczęto także wobec jego pierwszego zastępcy, wiceadm. Siergieja Pinczuka. Niekompetencja rosyjskiego dowództwa przerosła oczekiwania wielu ekspertów. Żeby obniżyć konsekwencje przyszłej odpowiedzialności politycznej i karnej, Kreml próbuje obarczać odpowiedzialnością za wszystkie porażki i niepowodzenia dowódców jednostek i oddziałów wojskowych. Poszukiwanie winnych rozpoczęto według najlepszych wzorców stalinowskich;

- zapowiadana wielka bitwa w Donbasie nie poszła po myśli Rosjan, nie udało im się bowiem okrążyć ukraińskich sił na wschód od Dniepru, a każdy dzień walk przynosił Rosjanom potężne straty. Wydawać by się mogło, że impet uderzenia osłabł. Rosjanie na północ od Charkowa (okolice Kurska) odtwarzają swoje siły. Tam wycofali 1. Armię Pancerną, którą uzupełniają sprzętem ściągającym z Uralu i personelem, który pozyskują ze wszystkich możliwych jednostek (nie należy oczekiwać w związku z tym jakichś znaczących sukcesów, gdyż załogi nie będą zgrane, dowódcy nie będą znać umiejętności swoich podwładnych). 1. APanc. wykrawiała się podczas walk w Donbasie i wymaga uzupełnień. Na wschód od Kurska siły regeneruje 20. Armia i za kilka tygodni może być gotowa do działania. Ponadto w drugiej dekadzie maja na Białorusi przybyło kilkanaście transportów

z bronią, amunicją i ciężkim sprzętem. Prawdopodobnie jest to uzupełnienie dla 2. Armii (w pierwszej fazie operacji 2. Armii prowadziła działania na kierunku Kijowa w okolicach Browarów). Koncentracja trzech armii na północnym odcinku frontu może wskazywać, że Rosjanie mają już dość wyczerpujących walk w Donbasie i zamierzają ponowić uderzenie na Kijów. Tym razem impet uderzenia miałby wychodzić z kierunku Orła, Briańska i Kurska. Dla nich Kijów jest symbolem (Putin nazwał go kiedyś matką wszystkich miast rosyjskich). Celem Rosjan byłoby dotarcie do Dniepru, zepchnięcie wojska ukraińskich na Zachodnią Ukrainę, opanowanie Odessy i całej prawobrzeżnej Ukrainy. Kluczowe dla Ukrainy będą najbliższe tygodnie. W pierwszej fazie operacji Rosjanie skierowali na Kijów sześć armii ogólnowojskowych oraz jednostki wydzielone, a mimo to nie uzyskali powodzenia. Ponowienie uderzenia siłami trzech armii będzie wskazywać, że Rosjanie nie wyciągnęli wniosków z dotychczasowych działań, a w związku z tym skazani są na przegraną.

#### Straty SZ FR w wojnie na Ukrainie

	<b>4.V. (70)</b>	<b>10.V (76)</b>	<b>15.V. (81)</b>	<b>20.V. (86)</b>	<b>25.V. 91</b>	<b>30.V. 96</b>	<b>5.VI. 102</b>	<b>15.VI. 112</b>	<b>20.VI. 117</b>	<b>24.VI. 121</b>
Siła żywa	24 500	26 000	27 400	28 700	29 400	30 350 +200 <sup>5</sup>	31 150	32 750 +250	33 800 +200	34 530 +100
Czołgi	1077	1170	1220	1263	1305	1349 +11	1381	1440 +6	1477 +9	1507 +3
BWP / BTR	2610	2808	2958	3090	3213	3282 +12	3392	3528 +25	3588 +11	3637 +5
Syst. art. / MLRS	491 / 163	519 / 185	555 / 195	596 / 200	606 / 201	643 / 205 +12/2	686 / 207	722 / 230 +1/1	749 / 238 +4/3	759 / 241 +3/3
Systemy OP	81	86	89	93	93	93	95	97	98	99
Samol. / śmigłowce	194 / 155	199 / 158	200 / 164	204 / 168	206 / 170	207 / 174	210 / 175	213 / 179	216 / 181	216 / 183
Drony	303	380	416	460	491	507 +3	548	591 +3	601 +3	622 +2
Pojazdy	1867	1980	2087	2162	2217			2485 +12	2527 +4	2553 +5
Pojazdy techn. spec.	38	39		43				55	55	60
Okrety i kutry	10	12	13	13				13	14	14
Zestrzelone rakiety	87	92	95	103	112		122	129 +4	130	137

<sup>5</sup> Straty poniesione w ciągu ostatniej doby.

- 18.05.** – w wyniku ostrzału artyleryjskiego SD 810. pPM zginęło trzech oficerów, a kolejnych 14 odniosło rany.
- 22.05.** – w rejonie Popasnej został zestrzelony Su-25 pilotowany przez gen. mjr rez. Kananata Botaszewa. Łącznie FR straciła na Ukrainie 31 pilotów wojskowych. Okazało się, że ten emerytowany pilot wchodził w skład tzw. Grupy Wagnerowskiej, czyli płatnych najemników.
- 24.05.** – po trzech miesiącach wojny straty FR w technice wojskowej szacowane są na 13 mld USD.
- 25.05.** – FR ściąga w rejon prowadzonych walk czołgi T-62 zdjęte z magazynów.
- 26.05.** - wg Pentagonu na dzień 26 maja FR straciła 1000 czołgów, znacznie ponad 350 dział, 30 „samolotów klasy myśliwiec bombardujący o stałej geometrii skrzydeł” i ponad 50 śmigłowców. W opinii amerykańskich ekspertów „Rosjanie w dalszym ciągu dysponują znaczną częścią swoich możliwości. Zainwestowali w tę walkę bardzo dużo swojej techniki i stanu osobowego w związku z czym Ukraińcy ponieśli straty, podobnie jak Rosjanie”. Ocena: wymienioną kategorię samolotów spełniają najnowsze maszyny Su-34 i Su-35 (może też MiG-29); Su-24 – to samolot o zmiennej geometrii skrzydeł, natomiast Su-25 podobnie jak Su-27 nie jest myśliwcem. Równie dobrze można byłoby napisać, że w zasadzie Rosja „straciła tylko jeden samolot pilotowany przez np. por. Szaposhnikowa” - więc generalnie tylko jeden w całej operacji.
- doradca szefa kancelarii prezydenta FR Arestowicz bezpośrednio do kadry dowódczej: „*A wy co? Pojebało was? Durnie, kurwa mać, suka-wojna toczy się o być lub nie być dla państwa, a wy kurwa mać dowódcy, majorzy, podpułkownicy nie możecie dupy oderwać i podjąć decyzji o użyciu móżdżerki przeciwko przeciwnikowi?*”.
- 27.05.** – wg SZ UA niemal 40% rosyjskich rakiet nie trafia w cel. Silniki marszowe dwóch – trzech rakiet z każdego dziesięciu wystrzelonych nie uruchamiają się lub też zostają zestrzelone w locie, kolejne 2 z każdej „10” posiada problemy techniczne, dalsze 2 – 3 nie trafiają w wyznaczony cel.
- największe straty po stronie FR są wśród żołnierzy narodowości dagestańskiej i buriackiej. To nie znaczy, że żołnierze tej narodowości są źle wyszkoleni, tylko to, że żołnierze tych narodowości kierowani są na odcinki najbardziej zaciętej obrony SZ UA. Stąd tak wysokie straty. W Buriacji trwa ochotniczy zaciąg dla facetów w wieku do 49 lat. A u nas w marcu mój kolega ps. „Dziadek” – lat 61 otrzymał przydział mobilizacyjny na stanowisko szefa kompanii. Śmigłowców nie ma, rakiet plot nie ma, a mój kolega ma bronić Solidarnej Polski. A gdzie Sz-maciarzewicz, Kurski, Jaki, ruchacz-Ozdoba i inne prawicowe kruwy?
  - artyleria UA trafiła w SD SZ FR na Donbasie. Na SD znajdowało się ok. 20 oficerów. Brak danych nt. wysokości strat.
- 28.05.** - wojska FR stosują taktykę spalonej ziemi; walec artyleryjski niszczy wszystko na swej drodze w rejonie Siewierodonecka;
- zginął d-ca BGT ze składu 104 pułku desantowo-szturmowego (76 DPD) ppłk. Aleksandr Dosiagajew;
  - FR wprowadza do walki stare czołgi T-62 (250 mm pancerza czołowego) i transportery BMP-1; jeśli zostaną one użyte do walk ulicznych w Siewierodonecku, to należy przewidywać wysokie straty po stronie FR (nasz ppanc. RPG-76 „Komar” na dystansie do 200 m przebija pancerz 300 mm, a w samym marcu przekazaliśmy Ukraińcom 10 tysięcy sztuk tych granatników);

- 30.05.** – wg brytyjskiego resortu obrony Rosja najprawdopodobniej poniosła na Ukrainie druzgocące straty w grupie oficerów szczebla średniego i niższego, co dodatkowo pogłębi jej problemy z dowodzeniem zasobami ludzkimi. *"Utrata znacznej części młodego pokolenia oficerów zawodowych prawdopodobnie pogłębi trwające problemy z modernizacją podejścia do dowodzenia i kontroli. A konkretnie, batalionowe grupy taktyczne, które są odtwarzane na Ukrainie z niedobitków wielu jednostek, będą prawdopodobnie mniej skuteczne z powodu braku młodszych dowódców. Wobec wielu wiarygodnych doniesień o lokalnych buntach wśród sił rosyjskich na Ukrainie, brak doświadczonych i obdarzonych autorytetem dowódców szczebla pluton – kompania prawdopodobnie doprowadzi do dalszego spadku morale i utrzymywania się słabej dyscypliny"*.
- 1. 06.** – prezydent UA poinformował, że dziennie ginie na froncie od 60 do 100 żołnierzy ukraińskich.
- 2.06.** – wg ukraińskich szacunków FR wystrzeliła od początku wojny na Ukrainę 550 pocisków klasy Iskander i Kalibr;  
- rząd Szwecji ogłosił przekazanie Ukrainie przeciwokrętowych pocisków raketowych Robot 17, karabinów automatycznych z amunicją oraz kolejnych 5 tys. granatników przeciwpancernych.
- 3.06. – wnioski:**
- nieprawdą okazało się przekonanie, że Zachód nie istnieje; w obliczu rosyjskiej agresji powstała koalicja łącząca państwa UE i NATO, do której przyłączyły się Australia, Japonia i Korea Płd.;
  - pogłoski o śmierci Ameryki okazały się przedwczesne; to USA stoją dziś na czele frontu państw wspierających Ukrainę;
  - mitem okazała się rzekoma specjalizacja Polski w sprawach wschodnich, bo to nie my informowaliśmy USA o nadchodzącej wojnie, ale oni nas;
  - nieprawdziwym okazało się założenie, że można obronić się przy pomocy małej, nowoczesnej i mobilnej armii zawodowej;
  - jak niemal zawsze w historii okazało się, że Rosja jest dużo słabsza niż sprawia wrażenie;
  - przykład Ukrainy dowodzi, że w ciągu kilku lat można państwo w istocie bardzo słabe zmienić na tyle, by było w stanie stawić czoła nawet dużo silniejszemu od siebie przeciwnikowi;
  - to Rosjanie są nacjonalistami i moralnie zdegenerowanym państwem; gigantyczna skala korupcji w Rosji jest z naszego punktu widzenia błogosławieństwem tzn. im gorzej w Rosji, tym lepiej dla nas;
  - niebezpieczną iluzją okazało się przeświadczenie znacznej części naszych elit intelektualnych, które nie przyjmowały do wiadomości mających miejsce faktów i głosiły teorie o końcu historii oraz żyły w przekonaniu, że jedyne wojny, które będziemy toczyć to te ekspedycyjne, jedyne zagrożenia - to ekologiczne, a jedyne problemy - to te zastępcze;
  - wiara PiS w Donalda Trumpa, który nawet przy okazji ostatniej masakry w szkole w Teksasie postanowił podważyć sens wspierania Ukrainy, i jednoczesna wręcz ostentacyjna niechęć do Joe Bidena (której wyrazem były kolejne despekty A. Dudy wobec prezydenta USA), tudzież próby budowania sojuszu politycznego z jawnie prorosyjskimi politykami takimi jak Marine Le Pen, Matteo Salvini, czy też wreszcie z wiecznie usiłującym blokować unijne sankcje przeciw Rosji Viktorom Orbanem, są wyrazem politycznej aberracji;
  - Niemcy nie zdały egzaminu z przywództwa; ich uległość wobec Rosji powoduje, że obecnie Niemcom trudno zaufać;
  - stosunki polsko-ukraińskie wymagają, zwłaszcza w kontekście Rzezi Wołyńskiej, nowego progresywnego podejścia zmierzającego do zawarcia z Ukrainą sojuszu militarnego; po raz kolejny okazało się, że na Francuzów, Włochów, Niemców i pewnie też Brytyjczyków nie możemy liczyć; a jak oni się nie ruszą, to nie ruszą się też i Austriacy, Belgowie, Holendrzy, czy też Duńczycy, że o Hiszpanach i Portugalczykach nie wspomnę; znowu



nie będą chcieli się bić o Polskę; natomiast Ukraina okrzepła w trwającej wojnie, no i ma z Rosją rachunki do wyrównania. Razem liczymy ponad 80 milionów ludzi; to już jest potencjał, ze którym nawet Rosja musiałaby się liczyć.

- w Polsce nadeszła pora na zmianę pokoleniową; pora na odejście pokolenia, które zamiast rozwiązywać polskie problemy kłóci się niemal wyłącznie o zasługi sprzed 30, a czasem nawet 40 lat, czyli głównie o historię; a co z przyszłością? Czy przyszłość kraju mają wytyczyć nieporadni starcy formatu Kaczyńskiego, Kuchcińskiego, sz-Macierewicza, czy Terleckiego (ps. „Gadające Plecy”)?

- amerykańscy eksperci wojskowi, którzy zostali zaproszeni przez ukraińskie służby do niezależnej analizy rosyjskiego uzbrojenia, odkryli, że prawie cały najnowszy sprzęt zawierał podzespoły elektroniczne pochodzące od firm z USA i państw UE, w tym m.in. mikroprocesory, płytki drukowane, silniki i anteny;

- wg niepotwierdzonych danych nowym d-cą operacji rosyjskiej na Ukrainie został gen. płk Gienadij Żidko – oficer wojsk pancernych; generałem został w 2016 r.; przeszedł Syrię; będąc jeszcze pułkownikiem przez 5 – 6 lat zajmował stanowiska zastępcy dowódcy armii w różnych OW, ale awansu generalskiego nie otrzymał;

- po 100 dniach wojny FR straciła( w zaokrągleniu): 31 000 żołnierzy, 1370 czołgów, 3350 TO, 210 samolotów, 175 śmigłowców, 880 środków artyleryjskich, 530 dronów, 2430 pojazdów, zestrzelono 120 rakiet manewrujących;

**4.06.** - płk FSB Girkin (Strielkow) przyznał, że II etap operacji na Ukrainie polegający na okrążeniu wojsk ukraińskich w Donbasie i ich unicestwienie, poniósł fiasko;

- w walkach o Siewierodoneck uczestniczą po stronie FR „kadyrowcy”, a po stronie UA Legion Zagraniczny;

- na wodach M. Czarnego FR posiadała 12 okrętów desantowych, trzy raketowe i jeden podwodny;

#### **Straty rosyjskie na 4.06. wg #UkraineWar:**

- żołnierze	125 200	co stanowi	65,9%	sił wydzielonych do operacji	oraz 13,9% stanu ogólnego SZ FR (w tym poległych
	30 500,	rannych 90 150,	zaginiętych w walce 1000);		
- czołgi	1376	co stanowi	100%	środków wydzielonych do operacji	oraz 41,7% stanu ogólnego;
- TO / BWP	3379		100%		24,6%
- artyleria sam.	680		42,5%		12%
- samoloty	210		63,6%		15,2%
- śmigłowce	175		72,9%		18,2%
- okręty/ kutry	13		17,3%		2,5%

**5.06.** - dowództwo 30. BZmot. wchodzącej w skład 2. Armii ukrywa fakt masowych dezercji; żołnierze za wszelką cenę chcą uniknąć bezpośredniego kontaktu bojowego z wojskiem UA;

- w Donbasie zginął szef sztabu 29. Armii gen. mjr Kutuzow; w latach 2017 – 2019 był p.o. d-cy 5 Armii ze sztabem w Ussuryjsku (Kraj Primorski);

- w opinii doradcy szefa Administracji Prezydenta M. Podolaka do chwili obecnej rannych i zabitych żołnierzy FR jest ok. 80 000.

- 6.06.** - wiceminister spraw zagranicznych UA poinformował, że „w działaniach wojennych Ukrainy z FR uczestniczy 700 tys. żołnierzy i funkcjonariuszy”; jednak nie wiadomo, czy do tego kontyngentu zaliczono bataliony OT z Zachodniej Ukrainy niebiorące jak na razie udziału w walce;
- nieznaną samolotem zrzucił na jednostkę samochodową armii Naddniestrza dwa granaty RDG-5; przypadek?
- 7.06.** - prezydent USA poinformował, że amerykańskie ostrzeżenia na przełomie roku 2021/2022 o zbliżającej się agresji FR na UA spotkały się ze sceptycyzmem sojuszników.
- 8.06.** - z relacji rosyjskiego żołnierza pilnującego ukraińskich jeńców wojennych wynika, że ich zachowanie jest na tyle stateczne i pełne godności, że odniósł wrażenie, że tak naprawdę to Rosjanie są jeńcami; i tak jest podobne na całej długości frontu;
- Brytyjczycy obiecali dostarczyć UA rakiety Brimstone, którą umożliwią odblokowanie portów;
- Norwegia przekazała UA 22 szt. 155 mm haubic M109, amunicję, części zapasowe oraz inne sprzęt oraz zapowiedziała, że o innych dostawach na UA nie będzie informować publicznie;
- rosyjski propagandzista Sołowiow stwierdził, że straty armii UA mogą wynosić nawet 200 tysięcy żołnierzy; można więc przyjąć, że po stronie FR straty będą podobne;
- FR wycofuje swoje jednostki z Zaporozża; czyżby brakowało wojska? Nie ma czym luk załatać? Czyżby to był stan przedagonalny?
- 9.06.** - w ŁRL wprowadzili paragraf karny, na mocy którego skazują żołnierzy odmawiających podpisania kontraktu na 20 lat więzienia; w 2015 i 2016 r., tych żołnierzy ŁRL, którzy odmawiali walki, sami rozstrzelali;
- FR wykorzystuje do minowania rubieży miny wyprodukowane w latach 50-tych, na utylizację których otrzymała środki ze struktur międzynarodowych; podczas prac minerskich doszło już do kilku wypadków śmiertelnych wśród rosyjskich saperów;
- w Stachanowie (wg UA Kadijewka) UA ostrzelała stadion, który był bazą Wranglerowców; ponoć sporo poległych;
- w Melitopolu brakuje chłodni, w których można byłoby przechowywać ciała poległych żołnierzy; FR wykorzystywała do tego celu nawet chłodnię kombinatu mięsnego;
- 14.06.** - Rosjanie w rozmowach telefonicznych skarżą się na wyczerpanie psychiczne, złe dowodzenie, spadek dyscypliny i brak przewodniej idei tej wojny.
- 16.06.** - w armii FR trwają czystki kadrowe wśród wyższego dowództwa; z powodu błędnych decyzji ze stanowiska zastępcy dowódcy Wschodniego OW i jednocześnie dowódcy 35. Armii został zdjęty gen. lejtn. Michaił Nosuliew. Pod jego dowództwem pół tysiąca żołnierzy zostało napromieniowanych podczas stacjonowania w rejonie elektrowni czarnobylskiej, a później w walkach pod Iziumem armia ta poniosła znaczące straty; wobec generała wszczęto sprawę karną;
- siły bojowe FR w Donbasie są mocno zróżnicowane i silnie nieukompletowane; wg UA niektóre BGT liczą raptem 30 osób, zamiast standardowych 600-800; w warunkach zurbanizowanych (Siewierodoneck) walki prowadzone są niewielkimi grupami wojsk, które operują w terenie pieszego w poszukiwaniu przeciwnika; FR posiada przewagę w czołgach, ale w warunkach miejskich nie jest to wcale przewaga, gdyż stanowią łatwy cel dla broni ppanc.;
- wydarzenia w Donbasie wskazują, że trwa tam walka na wyniszczenie przeciwnika; FR ma co prawda przewagę w ludziach i sprzęcie, ale to jeszcze nie zapowiada zwycięstwa i całkowitej kontroli nad regionem; FR choć ma przewagę, to jednak zdobywanie terenu odbywa się powoli i kosztem dużych strat; FR ma duże problemy z logistyką, sztuką dowodzenia, morale żołnierzy, pogłębia się niechęć do walki; coraz częściej żołnierzy rozwiązują kontrakty i wracają do domów; upór UA przekracza ich wyobrażenie, co raz bardziej mają świadomość bezcelowości tej wojny;

największe straty po stronie FR ponoszą jednostki powietrznodesantowe; na kierunku południowym wojska UA podeszły na 15 km od Chersonia; UA zapowiedziała, że po osiągnięciu dogodnych rubieży zaatakują Most Kerczeński;

- Patruszew wypowiedział się za przystąpieniem do rozmów pokojowych z UA, ale nie zdefiniował warunków pokoju;

- 18.06.** - z niepotwierdzonych danych wynika, że d-ca Wojsk Powietrznodesantowych FR gen. A. Serdiukow został zdjęty ze stanowiska z powodu niskiej efektywności działań podległych mu wojsk; jego następcą został dotychczasowy szef sztabu Centralnego OW gen. Templinski;
- z powodu znacznych strat w ludziach i sprzęcie FR wycofała z walk w Donbasie pododdziały 11 samodzielnego pułku zmotoryzowanego (1. KA) w celu odtworzenia gotowości bojowej;
- prezydent Kazachstanu odmówił uznania DRL i ŁRL jako podmiotów państwowych; zapowiedział przestrzeganie sankcji nałożonych na FR oraz zakazał zakładania kont bankowych w Kazachstanie przez obywateli FR;
- nie wiadomo, kiedy rozpoczną się amerykańskie dostawy wg planu lend-lease; w każdym razie pod względem środków ppanc UA jest obecnie najlepiej wyposażonym krajem świata;
- Joe Biden: *„Putin nie zatrzyma się na UA, Europie grozi chaos; nie bacząc na ryzyko polityczne i cios w gospodarkę, USA powinny zaangażować się siłowo w wojnę przeciwko FR na terenie UA”*;
- żołnierz FR wzmowie telefonicznej powiedział: *„w kompaniach pozostało po 10 – 15 żołnierzy; sytuacja jest bez wyjścia; nie chcemy walczyć na Ukrainie i żądamy powrotu do domu”*;
- na wojnę w UA SZ FR skierowały 333 000 swoich żołnierzy;
- z przechwyconych przez UA rozmów rosyjskich sztabowców wynika, że bezpowrotne straty w sile żywej SZ FR (tzn. zabici, trwale okaleczeni utratą np. kończyny, zaginieni bez wieści, w tym jeńcy) na dzień 17 czerwca wynosiły 37 500 żołnierzy; dodatkowo straty Gwardii Narodowej FR wyniosły 1 788 zabitych (należy przyjąć, że w związku z tym rannych zostało ok. 5000 gwardzistów); tak więc łączne straty FR wyniosły: straty bezpowrotne – ca najmniej 39 288 i nieznaną liczbą rannych z RossGwardii; powyższe dane nie uwzględniają liczby zabitych najemników z prywatnych rosyjskich struktur militarnych tzw. „wagnerowców” (pewnie też innych, jak np., syryjskich) wynoszącej 9457 zabitych i w związku z tym ok. 30 000 rannych); po zsumowaniu otrzymujemy: straty bezpowrotne (37500 + 1788 + 9457) – **48 745**, ranni (5000 + 30 000) – 35 000; tak więc rzeczywiste straty FR są znacznie wyższe od ukraińskich kalkulacji, a to może przemawiać za ukraińską rzetelnością;
- wg szacunków USA po stronie FR poległo 16 000 żołnierzy; Ukraińcy kwestionują tę liczbę, jako zbyt niską; ale jak skalkulujemy od liczby poległych liczbę rannych, to otrzymujemy 48 000, a razem z zabitymi daje to 64 000 wyeliminowanych z walki; to znacznie więcej niż kalkulacje MO UA mówiące o rosyjskich stratach na poziomie 33 000 żołnierzy (polegli, ranni, wzięci do niewoli, zaginieni).
- UA ostrzelała stanowisko dowodzenia 20. Armii; są znaczne straty w sile żywej FR – ok. 40 samych poległych;
- 19.06.** - były szef SBU Andrij Naumow został zatrzymany 7 czerwca w Serbii pod zarzutem prawdopodobnej współpracy agenturalnej z FR.
- 20.06.** - wywiad brytyjski ocenia, że pomimo, iż FR dysponuje imponującym wykazem stosunkowo nowoczesnych samolotów bojowych, to jednak *„Siłom Powietrznym FR nie udało się niemal na pewno rozwinąć organizacji i umiejętności, które pozwoliłyby zapewnić prowadzenie nowoczesnej kampanii*

*powietrznej*”. W konsekwencji doprowadziło to do przeciążenia Wojsk Lądowych i nadmiernego zużycia dużej liczby pocisków manewrujących, których zapasy są prawdopodobnie na wyczerpaniu. Niepowodzenie w działaniach bojowych wynika z nieudolności lotnictwa;

- na zachowanie prezydenta Kazachstanu (odmówił uznania DRL i ŁRL oraz przyjęcia wysokiego rosyjskiego odznaczenia) Putin nakazał wstrzymanie w Noworosyjsku przeładunku kazachskiej ropy idącej do Europy; w odpowiedzi Kazachstan zareagował zablokowaniem tranzytu 1700 wagonów z węglem zmierzających tranzytem przez Kazachstan;

- Litwa zakazała tranzytu koleją przez swoje terytorium towarów objętych sankcjami UE z FR do Obwodu Kaliningradzkiego; w odpowiedzi do MSZ FR wezwano szefa litewskiej placówki dyplomatycznej i zażądano albo przywrócenia dotychczasowych reguł, albo FR zapewni sobie prawo do działań skierowanych na obronę własnych interesów narodowych; w parlamencie FR oceniono, że to bezpośrednia agresja NATO na Rosję; MSZ Litwy poinformował, że Wilno nie wprowadzało jednostronnych, indywidualnych czy też dodatkowych ograniczeń na towary do Obwodu Kaliningradzkiego, a jedynie stopniowo wdraża sankcje UE ograniczając tym samym nieusankcjonowany tranzyt ładunków do Kaliningradu;

- prezydent Kazachstanu stwierdził, że to nie Rosja uratowała Kazachstan, ale ODKB, dlatego nie wypada jej wcielać się w rolę „zbawcy”; nikt też w Kazachstanie nie zamierza z tego powodu kłaniać się w pas i służyć Moskwie;

**21.06.** - FR wystrzeliwuje w kierunku terytorium UA rakiety przeciwokrętowe „Onyks”; czyżby brakowało rakiet taktycznych?

- skuteczność bojowa ukraińskiej obrony brzegowej uniemożliwiła FR zaprowadzenie kontroli nad północnozachodnim basenem MCz; wywiad brytyjski potwierdził zatopienie rosyjskiego holownika „Wasylij Biech”;

- doradca szefa Administracji Prezydenta UA Arestowicz poinformował, że od początku wojny armia UA straciła ok. 10 000 zabitych i ok. 30 000 rannych, z czego ok. 95% rannych powraca do służby;

- wojska FR zniszczyły na UA 101 szpitali, 400 aptek i 100 sanitarek, kolejnych 700 szpitali jest uszkodzonych, 300 placówek medycznych znajduje się pod okupacją;

- szef sztabu Wojsk Rosgwardii Północnokaukaskiego OW gen. S. Własenko został zdjęty ze stanowiska najprawdopodobniej z powodu ze złą organizacją działań bojowych i dużymi stratami podczas działań bojowych;

- armia FR usilnie poszukuje chętnych do służby kontraktowej na okres 3 miesięcy; okres szkolenia ma trwać 3 tygodnie; ogłoszenia pojawiły się na mediach społecznościowych; prowadzony jest także tą drogą nabór do elitarnych jednostek specnazu; powód – wysokie straty w walkach na UA;

**22.06.** - SBU przechwyciła rozmowę telefoniczną żołnierzy FR, z której wynikało, że związki operacyjno-taktyczne Zachodniego OW miały zostać jakoby rozbite, a ocalały tylko te, których nie skierowano do działań na UA; owe rozbite jednostki miały być elitą SZ FR przygotowywaną do zwycięskiej konfrontacji z NATO;

- kilka dni temu wiceminister MSZ ChRL, który wielokrotnie udzielał poparcia działaniom militarnym FR na UA został przeniesiony na stanowisko wiceszefa Radiokomitetu; obecnie prezydent Chin w swoim przemówieniu stwierdził, że „za kryzys na Ukrainie winne jest rozszerzanie sojuszy militarnych”; z powyższego wynika, że tym samym odpowiedzialnością za wojnę obarczył NATO;

- na mocy dekretu Putina, do FR mogą być importowane towary zagranicznych marek bez zgody właścicieli praw autorskich; lista obejmuje 96 brandów, w tym: Apple, Samsung, wiele marek luksusowych samochodów, BOSCH, Siemens i inne;
- Chodorkowski uważa, że nałożone na FR sankcje unijne bardziej osłabiają ją samą niż Rosję; zasugerował, że bardziej racjonalne byłoby nałożenie ceł importowych na ropę, gdyż generowałyby to wyższe koszty eksportu rosyjskiego obniżyłyby marże i tym samym zmniejszyły budżet Kremla;
- w opinii licznych ekspertów światowych, rosyjskiej inwazji przyświecają cele imperialne i działania FR noszą znamiona chęci unicestwienia UA; tym samym burzy się dotychczasowy porządek pokoju i bezpieczeństwa w Europie i zachodzi konieczność jego rewizji i rekonstrukcji;

**23.06.** - w związku z wycofaniem się z rynku rosyjskiego kompanii Thales e-Security, która zabezpieczała bezpieczeństwo systemów bankowych, w najbliższym czasie w FR może dojść do katastrofy – analiza Alfa Banku; kompania ta zapewniała 80% obszaru bezpieczeństwa bankowego FR;

- zakaz tranzytu przez Litwę obejmuje 50% przewożonych tamtędy ładunków; FR zażądała od Brukseli wpływu na Wilno w kierunku zmiany decyzji, gdyż w przeciwnym razie, Moskwa uzn, że ma wolne ręce i problem może rozwiązać dowolnym sposobem, w tym militarnym;

**24.06.** - UA wycofuje się z Siewierodonecka, gdyż osiągnęli już swoje cele – spowolnili marsz FR i mocno osłabili jego siły; strata tego miasta oraz Lisiczańska nie będzie punktem zwrotnym w wojnie; straty poniesione przez FR w walce na tym odcinku zaszkodzą najprawdopodobniej zdolnościom Rosjan do dalszych działań ofensywnych, które najprawdopodobniej utkną w ciągu najbliższych kilku tygodni, a to z kolei umożliwi wojskom UA przejście do kontruderzenia, zwłaszcza przy wsparciu ciężkiego sprzętu zachodniego; strata miasta jest dotkliwa dla UA, ale nie przesądza o losach wojny;

- szefem SBU jest wieloletni przyjaciel prezydenta UA – Iwan Bakanow; jest on obecnie obwiniany za błędy, które doprowadziły do utraty Chersonia;
- FR planuje przeprowadzić zamachy na budynki mieszkalne w Mozyrzu (Białoruś), aby oskarżyć UA o działania zbrodnicze i w konsekwencji wciągnąć Białoruś do wojny; w tym celu do miasta przybyły grupy dywersyjne GRU;

- SBU zdemaskowała grupę agenturalną kierowaną przez Derkacza; od 2016 r. deputowany do RN UA Derkacz współpracował z GRU i pozostawał na łączności szefa tej służby Igora Kostiukowa i jego pierwszego zastępcy Władimira Aleksiejewa. Zadaniem agenta było koordynowanie działalności prywatnych firm ochroniarskich na terenie UA. Na zakładanie nowych firm otrzymywał fundusze z GRU. Personel tych firm FR planowała wykorzystać militarnie podczas opanowywania kolejnych obszarów UA. Miesięczny koszt operacji wynosił 3 – 4 mln USD. Znaczna część wyasygnowanych przez FR funduszy trafiła do kieszeni Derkacza;

- średniomiesięczne straty FR po czterech m-cach wojny: siła żywa – 8 600, czołgi – 376, BWP – 930, syst. artyleryjskie, w tym OP – 275, samoloty – 54, śmigłowce – 45, pojazdy – 653;

**25.06.** - pojawiła się informacja, że w ostatnim okresie zdymisjonowano także dowódcę tzw. Frontu Południowego gen. armii A. Dwornikowa; tak więc Zgrupowaniem Wojsk FR Centrum („Mitte”) dowodzi gen. płk Aleksandr Łapin, natomiast Zgrupowaniem Południe gen. armii Siergiej Surowkin.

- wg rosyjskich intelektualistów FR przegra wojnę, po czym nastąpią w kraju nieodwracalne procesy społeczno-polityczne;
- w odpowiedzi na decyzję Litwy zakazującą przewozu tranzytem do Obwodu Kaliningradzkiego towarów objętych sankcjami zareagował rosyjski MSZ wydając komunikat: „Rosja pozostawia sobie prawo do działań skierowanych na obronę interesów narodowych” oraz apel do ludności:

*„Uwaga, zwracamy się do naszych rodaków na Litwie. Nie zbliżajcie się do lotnisk, portów morskich, mostów, baz i jednostek wojskowych, ośrodków TV, składów paliw i innych obiektów wojskowych i cywilnych, które wykorzystuje się do celów militarnych. Zróbcie zapas wody i żywności. Jeśli macie taką możliwość – opuście terytorium Litwy”;*

- z wykorzystaniem systemów HIMARS ostrzelano w Donbasie dwa stanowiska dowodzenia, w tym SD 20. Armii z Woroneża; są straty w ludziach;
  - 27.06.** - ukraińskie siły specjalne przyznały po raz pierwszy, że faktycznie prowadzą na terenie FR działania dywersyjne niszcząc infrastrukturę krytyczną (rafinerie, magazyny, składy itp.);
  - rosyjskimi działaniami inwazyjnymi na Ukrainie dowodzi gen. Gienadij Żidko – dotychczasowy szef Głównego Zarządu Wojskowo-Politycznego;
  - w pierwszych tygodniach wojny straty w ludziach po stronie UA były zdecydowanie niższe niż po stronie rosyjskiej; z chwilą zmasowanego użycia artylerii przez FR wskaźnik ten wyrównał się;
  - w Donbasie po stronie ukraińskiej walczyły siły specjalne, które poniosły do 50% strat w ludziach;
  - w ostatnich dniach dotarły na UA systemy artyleryjskie HIMARS; zniszczono skład amunicji w Obwodzie Ługańskim oddalony o 50 km od pozycji ukraińskich;
  - zachodni eksperci uważają, że Rosji brakuje do podjęcia szerokiej ofensywy na UA logistyki, dobrego dowodzenia i ducha walki;
  - na polu walki FR nie wygrała ani jednej bitwy; taktyka działania polega na zmasowanym ostrzale miast i niszczeniu infrastruktury miejskiej (Popasna, Mariupol, Siewierodoneck); bitwa o Siewierodoneck trwała cztery miesiące, a po wycofaniu się wojsk UA z miasta jego opanowanie zostało przedstawione w Rosji jako „wielkie zwycięstwo”; choć na kierunku Siewierodoneckim Rosja skoncentrowała wszystkie swoje siły, to miasto padło dopiero po czterech miesiącach; FR nie oszczędzała swoich żołnierzy; kiedy już FR opanowała 80% miasta, to następnego dnia UA odbiła 70% miasta; armia FR nie będzie w stanie w takim tempie prowadzić działań bojowych; FR brakuje sił, stabilizacji moralno-psychologicznej, dobrych dowódców i trwałego zaplecza; aktualnie FR skoncentrowała swoje wysiłki na zdobyciu Lisiczańska i podejścia pod Słowiańsk; AU ma jednak coraz lepszą artylerię;
  - w dniu wczorajszym FR wystrzeliła na Ukrainę ponad 60 rakiet (w tym bomby lotnicze Ch-22), w tym z terenu BY; czyżby to były konwulsje przedagonalne?;
  - reakcja Rosjan na ostrzeliwanie ukraińskich miast: większość popiera takie działania uważając je za odwet za bombardowany Donbas, inni uważają, że takie działania odwetowe na ludności cywilnej Kreml powinien był już dawno przeprowadzić, jeszcze inni grożą wojną krajom europejskim;
  - USA zapowiedziały, że dostarczą na UA systemy antyrakietowe o zasięgu 160 km;
  - BY przekazała FR 22 kontenery amunicji;
  - w ciągu ostatniej doby FR straciła 150 żołnierzy, 20 czołgów, 28 transporterów, 11 pojazdów, 7 środków artyleryjskich, 6 dronów, 2 środki OP; to sporo, zwłaszcza jeśli chodzi o czołgi i BWP; łącznie 66 środków techniki zmechanizowanej
- 28.06.** - UA w czasie trwania wojny pozyskała ok. 50 dronów Bayraktar; przed wojną posiadała ich pewną liczbę;

- porażają rosyjskie komentarze w mediach społecznościowych odnośnie ataku na dom handlowy w Kremieńczugu; „to mistyfikacja, rakiety trafiły w magazyn z zachodnim sprzętem wojskowym i amunicją, to Bucza-2, do której zwieziono ciała zabitych ludzi, aby nakręcić an ty rosyjską kampanię”;

#### **SYMPTOMY ŚWIADCZĄCE O ROSYJSKICH PRZYGOTOWANIACH DO WOJNY:**

- gdzieś po 2006 r. zmieniono nazwy i granice OW; zmiany miały spowodować, że najsilniejszym OW będzie Południowy, a nie jak dotychczas – Syberyjski; oceniano, że była to odpowiedź na nowe wyzwania- wiosna ludów w krajach bliskowschodnich i Afryce; de facto były to przygotowania do agresji na UA; Południowokaukaski OW był zbyt słaby, aby podołać wyzwaniu wobec UA i stąd zapewne ta zmiana; do Południowego OW było kierowane najnowocześniejsze uzbrojenie, przynajmniej tak pisała prasa;
- zakup we Francji śmigłowców był podyktowany potrzebą wzmocnienia siły uderzeniowej od strony morskiej; FR na wszelkie sposoby zapewniała, że jeden z okrętów wejdzie do służby w FOS, a drugi we Flocie Północnej; obie floty operują w obszarze o ekstremalnie niskich temperaturach, w których nie mogą z kolei być eksploatowane śmigłowce; te zapewnienia miały przekonać odbiorców, że okręty zostaną skierowane do służby wszędzie, ale tylko nie do basenu M. Czarnego; zapewne plan przewidywał, że obie jednostki miały wejść do służby w FCz;
- po 2008 r. odnowione zostały siły podwodne w składzie FCz; przekazano do eksploatacji sześć OP o napędzie elektryczno-dieslowskim; okręty te zostały wyposażone w nowo wprowadzone na uzbrojenie rakiety „Kalibr”;

#### Straty SZ FR w wojnie na Ukrainie

	<b>27.VI. 124</b>	<b>30.VI. 127</b>	<b>5.07. 132</b>	<b>11.07. 138</b>	<b>15.VII. 142</b>	<b>19.VII. 146</b>	<b>22. VII. 149</b>	<b>27.VII. 154</b>	<b>1.08. 159</b>
Siła żywa	35 000 +150	35 600 + 150	36 350 + 150	37 400 + 100	38 000 +130	38 850 +100	39 000 +150	40 700 +200	41 030 +200
Czołgi	1552 +20	1573 + 1	1594 + 5	1645 + 4	1672 +5	1691 +4	1704	1738 +1	1768 +5
BWP / BTR	3687 +28	3726 + 6	3772 + 18	3828 + 5	3866 +14	3892 +6	3920 +8	3971 +12	4011 +7
Syst. art. / MLRS	771 / 243 +7	790 / 240 + 9/0	806 / 247 + 2/1	838 / 247 + 4/0	842 / 247 +2/0	851 / 248 +2/0	863 / 251	883 / 258 +3/0	932 / 259 +16/0
Systemy OP	101 +2	104 + 1	105	109 + 1	109	113	113	117	117
Samoloty / śmig-wce	217 / 184	217 / 185	217 / 187	217 / 188	220 / 188 +1/0	220 / 188	221 / 188	222 / 190	223 / 190
Drony	636	641	660 + 2	676	681	693 +3	713 +3	726 +4	736 +1

Pojazdy	2575 +11	2601 +4	2634 +5	2696	2731 +11	2767 +14	2803 +22	2847 +12	2912 +10
Pojazdy techn. spec.		61	65	66	67	70	72	75	82
Okrety i kutry	14	14	15	15	15	15	15	15	15
Zestrzelone rakiety	139	143	144	155	155	167 +1	167	174	174

- brak reakcji państw zachodnich na aneksję Krymu i wojnę w Donbasie, zachęcił po kilku latach FR do podjęcia pełnowymiarowej inwazji na UA;
- w okresie 2018 – 2022 na terenie UA doszło do zniszczenia w tajemniczych okolicznościach sześciu składów amunicji o łącznym zasobie 200 tysięcy ton; kolejny magazyn w Kupiańsku z zasobem 130 tys. ton amunicji został przejęty w początkowej fazie wojny; teraz UA nie ma czym ostrzeliwać pozycji rosyjskich;
- rozwinięcie w 2017 r. 8. KA (MSD Krasnodar) (Południowy OW) do szczebla armii w celu wzmocnienia potencjału militarnego nad granicą z UA;
- odtworzenie w 2018 r. w składzie 76. DPD zlikwidowanego w 2002 r. 237. gwardyjskiego pułku desantowo-szturmowego;

- 30.06.**
- cena tranzytu rosyjskiego ziarna przez terytorium Kazachstanu wzrosła czterokrotnie z powodu nałożenia dodatkowych ceł;
  - Kazachstan zatrzymał rosyjski samolot kompanii Wołga-Dniepr odbywający lot z Chin i nałożył na niego mandat;
  - rosyjski przemysł zbrojeniowy co najmniej w 80, a niektóre jego gałęzie nawet 95%, uzależnione są od zachodnich komponentów, które z uwagi na wprowadzone sankcje nie nadchodzą do FR; wstrzymano m.in. produkcję rakiet, pocisków kierowanych, a także czołgów, śmigłowców i samolotów;
  - w III dekadzie czerwca FR zapotrzebowała na BY 100 wagonów z amunicją;
  - urzędnik FR wysokiego szczebla zapewnił w TV, że zachodni biznesmeni uczestniczyli w niedawnym Szczycie Gospodarczym w Petersburgu, ale występowali w przebraniach uniemożliwiających ich rozpoznanie: perukach, maskach i płaszczach;
  - 1 marca br. szef MSZ FR Ławrow zażądał cofnięcia infrastruktury NATO do stanu z 1997 r. Natomiast w odpowiedzi na przyjęcie Szwecji i Finlandii do NATO Putin stwierdził: „Rosja nie ma ze Szwecją i Finlandią żadnych spraw, które mogłyby niepokoić Moskwę w przypadku członkostwa tych państw w Sojuszu”; cóż znaczy dostać porządną wpierdół;
  - TV FR podało, że podczas operacji w UA siły FR zniszczyły jeden tysiąc dronów Bajraktar; tymczasem MO FR podało, że w toku dotychczasowych działań zniszczono nas koniec czerwca 84 takie drony; interesujące, bowiem WSU podaje, że przed wojną zakupiło 62 Bayraktary, z czego 25 miało być dostarczonych w 2022 r., a rok jeszcze przecież się nie skończył;
  - wg byłego d-cy pułku Azow FR, nie jest zainteresowana wymianą żołnierzy tego pułku będących u nich w niewoli na własnych żołnierzy; jeśli już, to wymieniają posiadanych w niewoli żołnierzy WSU na swoich pilotów, kadrowców i oficerów starszych;



- 1.07.** - 800 firm zbrojeniowych USA złożyło Pentagonowi 1300 propozycji w zakresie gotowości do zaopatrzenia armii UA w różnego rodzaju broń i sprzęt wojskowy; w pierwszej kolejności rozważane będą m.in. komponenty OP, broń ppanc, drony, czyli sprzęt zgłoszony przez Kijów jako priorytetowej potrzeby;
- wg danych SG UA na początek lipca straty własne wynosiły: poległych – 76 640, rannych – 42 704, wziętych do niewoli – 7 244, zaginionych – 2 816, inne straty niebojowe – 1 610 żołnierzy; dane nie uwzględniają ofiar z innych resortów siłowych (SBU, Służba Pograniczna, Sł. Celna i in.);
- 5.07.** - sześć z siedmiu wystrzelonych rosyjskich rakiet manewrujących w kierunku Dniepra zostało zestrzelonych przez ZSU; zasługa prawdopodobnie nowego sprzętu;
- zwraca uwagę duża liczba zniszczonych przez ZSU składów rosyjskiej amunicji zwłaszcza w Doniecku; FR utrzymuje, że to składy UA, ale nie wyjaśnia jakim zbiegiem okoliczności na terenie zajmowanych od kilku lat przez FR miałyby być ukraińskie składy;
  - doradca szefa Administracji Prezydenta A. Podolak podał, że straty FR w sile żywej (zabici i ranni) wynoszą 115 000 żołnierzy; straty wojskowe to 36 000, straty prywatnych jednostek paramilitarnych – do 12 000, a pozostali to ranni; z tego wynikałoby, że 36 000 i 12 000 to zabici, skoro „pozostali to ranni”; rannych byłoby więc 67 000; w bitwie o Lisiczańsk FR straciła co najmniej 7 000 żołnierzy – to dwie brygady zmechanizowane i dwa – trzy bataliony czołgów;
  - Arestowicz podał, że FR ukrywa poniesione ogromne straty; agencje informacyjne podają powołując się na SG UA, że na godziny poranne 5 lipca straty armii rosyjskiej wynoszą 36 000 poległych żołnierzy; jest to pierwsza informacja SG wskazująca, że dotychczasowe określenie „straty” oznacza de facto – „zabici”;
  - trwa ewakuacji szpitali w rosyjskim Biełgorodzie; powód – nieznan, ale przyczyną może być duża liczba rannych w ostatnich walkach o Siewierodoneck i Lisiczańsk;
  - Pieskow: *„FR gotowa jest do negocjacji, ale Kijów musi zaakceptować warunki stawiane przez Moskwę, natomiast Zachód powinien zaniechać zachęcania narodu ukraińskiego do kontynuacji wojny”*;
  - FR najprawdopodobniej będzie musiała zahamować ofensywę we wschodniej UA, bowiem uzupełnienia i wypoczynku wymagają jednostki; straty w ludziach muszą być uzupełnione; troska Putina o ludzi, to zmyłka i może świadczyć o kończących się rezerwach;
  - zajęcie Lisiczańska, które pociągnęło za sobą znaczne straty po stronie FR, nie przesądza o losach wojny;
  - Arestowicz ocenił, że 60% sił FR jest teraz skupionych na wschodzie UA i trudno będzie przekierować je na południe kraju, gdzie UA odnosi konsekwentnie sukcesy; FR nie ma już więcej rezerw, które mogłaby przerzucić z Rosji; to jest konsekwencja operacji w Siewierodonecku i Lisiczańsku;
  - wg niektórych ekspertów FR posiada zapasy uzbrojenia, których wystarczy do uzupełniania strat przez 1 – 2 miesiące; jest to maksimum 300- 500 czołgów; działania UA powinny więc zmierzać do konsekwentnego niszczenia rosyjskiego sprzętu;
  - KW SBU aresztowała Igora Garmaszowa, który był doradcą-konsultantem deputowanego do RN UA z ramienia partii „Sługa Narodu” Jurija Zdebskiego, za zdradę stanu. Jak zeznał sam aresztowany latem 2017 r. został zwerbowany do współpracy agenturalnej przez Służbę V FSB.

Zadaniem tej służby było stworzenie na UA „piątej kolumny”. Otrzymał ps. „Atlant”. Miesięczne wynagrodzenie wynosiło 1500 USD, ale w 2019 r. wzrosło do 4000 USD. Jego prowadzącym był szef IX Zarządu tej Służby - Dmitrij Zubariow (lub Zubariew). Informacje dotyczące zagadnień politycznych, a przede wszystkim działań w Donbasie, sprawy granicy, wojskowej pomocy amerykańskiej, pomocy humanitarnej, Półwyspu Krymskiego przekazywał drogą elektroniczną raz - dwa razy w tygodniu.

- 6.07.** - UA wysadziła w powietrze skład amunicji w m. Kadijewka (dawny Stachanow); to kolejny już skuteczny ostrzał;
- z powodu sankcji FR zmuszona jest wstrzymać projekt rozpoznania położenia złóż ropy i gazu w obszarze Arktyki; powód – wycofanie się ze współpracy zachodnich koncernów, a wraz z tym brak dostępu do technologii i oprzyrządowania;
  - sąd w Noworosyjsku zawiesił na miesiąc działalność operatora jednego z największych na świecie rurociągów naftowych – Casian Pipeline Consortium, dostarczającego ropę z Kazachstanu do Europy; oficjalnym powodem są kwestie środowiskowe, ale wiadomo, że kilka dni wcześniej Kazachowie wyrazili gotowość do zastąpienia Rosjan w roli eksportera surowca na Zachód; Kazachstan jest jednym z najbliższych sojuszników Rosji, a także członkiem głównych prorosyjskich struktur integracyjnych — Eurazjatyckiej Unii Gospodarczej i Organizacji Układu o Bezpieczeństwie Zbiorowym (ODKB). Od początku inwazji na Ukrainę, rząd Kazachstanu stara się jednak dystansować wobec Moskwy, zachowując neutralną postawę. Stosunki między krajami w ostatnich tygodniach uległy jednak znacznemu pogorszeniu;
  - zgrupowanie wojsk FR w Donbasie liczy ok. 40 000 żołnierzy (44 BGT); działania skierowane na zdobycie Siewierodoniecka i Lisiczańska trwały dwa miesiące, tak więc wojska są wyczerpane i wymagają przegrupowania, uzupełnienia i wypoczynku; zapowiedziana więc przerwa operacyjna w działaniach jest to więc okolicznością wymuszoną, wynikającą z braku po stronie rosyjskiej rezerw, które można byłoby wprowadzić w miejsce luzowanych z pierwszej linii jednostek;
  - wg amerykańskiego Instytutu Studiów nad Wojną celem FR jest obalenie rządu w Kijowie, zdobycie stolicy UA, ograniczenie suwerenności tego państwa i zajęcie nie tylko Donbasu, Krymu i Obwodu Chersońskiego;
- 7.07.** - szef RBNiO UA Daniłow stwierdził, że Ukraina otrzymała jak na razie 9 zestawów HIMARS; zauważył, że rosyjskie zasoby amunicyjne zaczęły się wyczerpywać; taktyka FR polega na powolnym posuwaniu się do przodu pod osłoną morderczej nawały artyleryjskiej; armia FR nie ma jednak siły, aby prowadzić działania zaczepne na więcej niż jednym kierunku;
- były prezydent FR D. Miedwiediew zagroził wojną nuklearną, jeśli Międzynarodowy Trybunał Karny ukarze Rosję za zbrodnie wojenne w Ukrainie. Polityk stwierdził wprost, że ta sytuacja "*potencjalnie stwarza zagrożenie dla istnienia ludzkości*";
  - przewodniczący Dumy W. Wołodin zagroził USA odebraniem Alaski, twierdząc, że "*podobnie jak Ukraina, jest to również ziemia rosyjska*". „*Zanim zagarną nasze zasoby za granicą, muszą pamiętać, że my również mamy coś do odebrania*” — powiedział;
  - FR zdecydowała o powołaniu nowego zgrupowania - III. Korpusu Armijnego, który miałby odegrać kluczową rolę w inwazji na Ukrainę; do początku lipca skompletowano jednak tylko 10 proc. składu osobowego tej formacji; formowanie jednostki odbywa się na poligonie Mulino w Obwodzie Niżnonowgorodzkiem; KA miałby liczyć 15 000 żołnierzy;

- rosyjscy żołnierzy na froncie zaporoskim dezercerują w obawie przed ukraińskimi atakami i ostrzałem z HIMARS-ów; w celu zapobieżenia podobnym zjawiskom na front skierowano 30 funkcjonariuszy FSB;
- od 28 czerwca UA wykonały 16 precyzyjnych uderzeń na rosyjskie obiekty wojskowe na terenach okupowanych;
- Rada Bezpieczeństwa ONZ zawiodła w odpowiedzi na rosyjską inwazję na UA, a stanowisko Rosji, która użyła w lutym prawa weta wobec potępiającej ją rezolucji, było moralnie upadłe, tak jak moralnie upadła i nielegalna jest rozpoczęta przez FR wojna — powiedziała premier Nowej Zelandii Jacinda Ardern;

- 8.07.** - 135 dzień wojny; w ciągu ostatniej doby armia FR straciła 250 żołnierzy, 35 czołgów, 14 transporterów opancerzonych, 13 systemów artyleryjskich i 20 pojazdów; razem – 82 jednostki techniki; to dużo;
- Kazachstan wystąpił z porozumienia WNP z 1995 r. odnośnie powołania Międzypaństwowego Komitetu Walutowego;
  - Podolak komentując słowa Putina, że „*tak naprawdę, to na Ukrainie jeszcze nic się nie zaczęło*” podał, że rosyjskie straty wynoszą: zabitych – 37 000 żołnierzy i 12 000 najemników z prywatnych kompanii wojskowych, straty sanitarne – 98 000 - 117 000 żołnierzy, zginęło 10 generałów, zniszczonych zostało ponad 1600 czołgów oraz ponad 400 samolotów i śmigłowców; po raz kolejny w ostatnich dniach potwierdza się informacja, że dotychczas podawana liczba strat w ludziach po stronie FR, to zabici;
  - średni wiek poległych żołnierzy FR to 29 lat, 80% z nich było w wieku 18 – 35 lat; dużo ofiar żołnierzy było narodowości czeczeńskiej, dagestańskiej, osetyńskiej, buriackiej; znaczne ofiary są w jednostce spadochronowej z Kostromy;
  - ranny żołnierz FR powinien otrzymać 3 mln rubli rekompensaty; za śmierć żołnierza wypłaca jest kwota 12 mln RUR;
- 10.07.** - Wagnerowcy prowadzą zaciąg najemników w koloniach karnych, także wśród skazanych na dożywocie; po odsłużeniu pół roku na froncie skazany będzie mógł ubiegać się o darowanie reszty kary; najemnikom płacone jest 200 tys. rubli (ok. 3 300 USD) miesięcznie + dodatki za każde zadanie bojowe; aby zdopingować więźniów Defo zaciągania się do wagnerowców w koloniach karnych umyślnie zastrzany jest reżim policyjny i ograniczane są prawa skazanych;
- na szczycie szefów M SZ G-20 Ławrow niezwłocznie po swoim wystąpieniu opuścił spotkanie; szefowie dyplomacji innych państw odmówili wspólnej z nim fotografii;
  - w rosyjskich kanałach społecznościowych widać zaniepokojenie, jeśli nie panikę, z powodu zapowiedzi dostarczenia UA rakiet HIMARS o zasięgu 300 km; eksperci konstatują, że będzie to katastrofa dla FR i wymaga pilnej korekty podejścia do prowadzenia wojny; jedna rakietka do systemu HIMARS o krótszym zasięgu kosztuje 150 tys. USD;
  - 7200 osób ze struktur militarnych UA uznawanych jest za zaginionych bez wieści; SZ informują o 2 000 zaginionych żołnierzy;
  - pułk „Azow” to Gwardia Narodowa;
  - niektórzy eksperci oceniają, że wojna na UA przekroczyła już swój punkt zwrotny, tzn. będzie jeszcze wiele dramatycznych zdarzeń i zaciętych bitew, ale FR nie będzie już miała dawnej zdecydowanej przewagi; rozpoczyna się trzecia faza wojny; FR nie wykorzystwała przewagi z pierwszych tygodni wojny i obecnie nie ma już sił na prowadzenie dużych operacji wojskowych; zajęcie Obwodu Ługańskiego zajęła FR 134 dni; sytuacja uległa

zmianie i dalej będzie się pogłębiać po przybyciu na UA nowoczesnej zachodniej broni, która pozwoliła na wykonywanie precyzyjnych uderzeń na dalekie zaplecze armii FR; to m.in. ta właśnie broń zmusiła FR do opuszczenia Wyspy Węży;

- 20 czerwca UA zaatakowała platformy wiertnicze na M. Czarnym, zagarnięte przez FR w 2014 r., wcześniej niedostępne dla jej artylerii; 22 czerwca armia UA użyła po raz pierwszy haubic o zasięgu 30 – 60 km; 24 czerwca armia UA po raz pierwszy użyła systemu HIMARS o zasięgu 80 km; pierwsze ukraińskie uderzenia raketowe musiały być bolesne dla FR, bo w odpowiedzi Rosjanie wykonali zmasowany atak raketowy na Kijów, i inne miasta; linia frontu w obwodach: charkowskim, mikołajewskim i chersońskim zaczęła się zmieniać na korzyść UA; przełom czerwca i lipca obfitował w liczne precyzyjne uderzenia UA na bazy amunicyjne FR (było ich kilkanaście); nadesłanie systemu OP NASMAS spowoduje, że rosyjski ostrzał raketowy zostanie sparaliżowany; ruch rosyjskich okrętów na M. Czarnym zostanie znacznie ograniczony; UA będzie atakować statki handlowe pod rosyjską banderą; sytuacja zaczęła układać się po myśli UA;

- klucz do zwycięstwa leży w tym, aby UA potrafiła skutecznie lokalizować artyleryjskie środki FR oraz punktowo je niszczyć wraz z zapasem amunicji;

- na Kierunku Chersońskim wojska UA zniszczyły główny punkt dowodzenia (12 poległych wyższych oficerów i kilkudziesięciu rannych) oraz składy amunicyjne; komunikat SG UA podaje, że w ciągu ostatnich kilku dni na Kierunku Południowym wojska ukraińskie zniszczyły co najmniej 4 składy amunicyjne i 3 stanowiska dowodzenia szczebla dywizji i wyżej; wiadomo, że polegli: szef sztabu XXII KA (Symferopol) gen. mjr Nasbulin, d-ca 20. DZ (Wołgograd) płk Gorobiec, szef sztabu 20. DZ płk Kiens, szef Wydziału Operacyjnego 20. DZ ppłk Kowal, szef artylerii 20. DZ ppłk Gordiejew; atak ten był skierowany na lotnisko w Czernobajewce (to już 26 raz); zniszczono stanowisko dowodzenia 49. Armii;

- wojna naftowa pomiędzy FR a Kazachstanem nabiera rozmachu; Moskwa zamknęła dla Astany „Kaspijskie Konsorcjum Rurociągowie” o przepustowości 67 mln ton rocznie; w reakcji na powyższe prezydent Tokajew polecił stosownym resortom znalezienie alternatywnych dróg eksportu dla kazachskiej ropy; eksperci oceniają, że FR dąży do sztucznego stworzenia deficytu ropy na światowych rynkach; 60% eksportu Kazachstanu stanowi ropa i gaz; ocenia się, że w zaistniałej sytuacji Kazachstan przystąpi do wykorzystania własnych portów kaspijskich do transportu surowców; 95% kazachskiej ropy transportowane było dotychczas przez obszar FR;

- Putin przyznał na posiedzeniu Rady Ministrów, że „ekonomiczny Blitzkrieg” znacząco uderzył w gospodarkę FR;

- wg danych ONZ FR traci rekordową liczbę ludności wynoszącą ponad 300 000 rocznie; w kwietniu urodziło się w FR mniej niż 100 000 dzieci; jeśli taka sytuacja się utrzyma, a się utrzyma i pogłębi, to do 2050 r. kraj zmniejszy się o 12 mln mieszkańców, tj. do poziomu 133 mln ludzi;

**12.07.** - w nocy wojska UA trafiły pociskami HIMARS w skład amunicyjny w Nowej Kachowce na wschód od Chersonia; zginęło ponad 50 żołnierzy, w tym d-ca 106. Brygady Logistycznej; detonacja była tak silna, że zadziały w wyniku przeciążenia czujniki w satelitach NASA;

- Iran przygotowuje się do przekazania FR kilkuset dronów, w tym zdolnych do wykonywania uderzeń ogniowych z powietrza; informacja ta później została zdementowana szefem szefa irańskiej dyplomacji, że Teheran nie będzie mieszał się w konflikt po żadnej ze stron;

- w niewoli rosyjskiej znajduje się ok. 8 000 żołnierzy UA;

- w wyniku uderzenia rakietami HIMARS na cele pod Szachtiorskiem zginęli wszyscy zastępcy d-cy 106. DPD, jeden natomiast jest w stanie ciężkim; zginął także szef służby ROA 58. Armii (MSD Władykaukaz); łącznie w ciągu jednego dnia zaatakowano 14 celów;
- ok. 150 Buriatów rozwiązało kontrakty i odmówiło tym samym udziału w wojnie w UA; łącznie zrobiło to już ok. 500 żołnierzy z Buriacji;
- Hiszpania przekaże UA 10 Leopardów 2A4 oraz 20 transporterów M113;
- w wyniku działania HIMARS-ów zginęło trzech pułkowników z 20. DZ (8. Armia – MSD Nowoczerkask);

**13.07.** - w Telegramie zamieszczono foto transportu kolejowego ze sprzętem wojskowym z opisem, że Litwa wysyła na UA transportery oraz Abramsy starej generacji;

- skuteczny ostrzał bazy logistycznej w Nowej Kachowce został przeprowadzony dzięki informacji zamieszczonej przez rosyjskiego blogera na forum społecznościowym z foto i opisem rozładunku amunicji - bluff;
- 57% obywateli FR opowiada się za kontynuowaniem „działań w ramach operacji specjalnej” w UA; 30% jest przeciwnych;
- w opanowanych przez wojska FR terenach pojawiają się czerwone flagi z sierpem i młotem – barwy narodowe ZSRR; czemu to ma służyć? Przecież ZSRR nie istnieje już 30 lat; skąd taki trend? Jaka idea temu przyświeca? przecież sama Rosja nie używa tych symboli; ludzie zatrzymali się na tamtym etapie rozwoju społecznego? Czy było im dobrze – zapewne tak! Skoro nawiązują do tamtej heraldyki. U nas mięso było na kartki. Także wódka, czekolada, cukier, papierosy i buty. A u nich tego nie było. Dlaczego? Dlaczego u nas nie było piwa, mebli, szafek kuchennych, dywanów, pościeli, skoro w 1990 r. okazało się, że mamy tych towarów nadprodukcję? Zalegały w sklepach, aż sklepy zaczęły plajtować; tak więc czerwona flaga z sierpem, i młotem, no i nazwa nowych republik – ludowe; nawet Rosja nie test ludowa;

**14.07.** - w ciągu tygodnia armia UA wykonała ponad 50 uderzeń pociskami HIMARS i wszystkie trafiły w cel;

- wg SG UA straty FR są tak duże, że żołnierze odmawiają wykonywania rozkazów, w związku z czym stosowany jest wobec nich przymus fizyczny;
- po zajęciu praktycznie całego obwodu ługańskiego kolejnym celem wojsk rosyjskich będzie obwód doniecki, a w pierwszej kolejności najprawdopodobniej miasta Siewiersk, Słowańsk i Bachmut; pomimo ogłoszenia przerwy operacyjnej, Rosjanie prowadzą mniej intensywne działania bojowe w regionie; niemniej jednak przez niewielkie miejscowości Rosjanie próbują przedrzeć się do Siewierska i utorować sobie drogę do Bachmutu, dlatego też niszczą wszystko na swojej drodze; obecnie trwa natarcie w kierunku wsi Werchniokamjanske; Rosjanie przeprowadzili 12 ataków raketowych i lotniczych na granicy obwodów ługańskiego i donieckiego, trwa zmasowany ostrzał artyleryjski i moździerzowy;
- po stronie FR w działaniach bojowych bierze udział prywatna kompania najemników o krypt. „Reduta”; podlega ona całkowicie pod GRU, jej MSD to lotnisko Kubinka pod Moskwą, gdzie także stacjonuje 45. Brygada Powietrznodesantowa; po stratach bojowych „Reduta” została wycofana do Kubinki, gdzie jej najemnikom zaproponowano podjęcie służby kontraktowej w wojsku; było wielu chętnych; tak powstał pododdział „Topory”; MO FR przestało wypłacać odszkodowania za odniesione rany; takowe otrzymują tylko trwale okaleczeni; za pierwszy miesiąc kontraktu wypłacono jedynie połowę żołdu; z obiecanych 1,8 tys. USD (płacone w rublach) wypłacono 900 USD; są znaczne opóźnienia w wypłatach; resort obrony ma świadomość, że śmierć żołnierza rozwiązuje problem wypłaty zaległych należności i korzysta z tego do woli; to będzie skutkować spadkiem morale i motywacji do walki; najemnicy oceniając stan regularnej armii rosyjskiej krytykują bezmyślność i nieodpowiedzialność dowódców; jest wiele

kompanii, w których pozostało 7 – 14 żołnierzy i takiej grupie stawia się zadania, jak dla pełnokrwistej kompanii liczącej 100 żołnierzy; oceniają, że lotnictwo jako rodzaj wojsk, nie istnieje; wagnerowscy pojawili się na froncie dopiero pod koniec marca; w ramach podpisanych kontraktów przeszli do resortu obrony; w 50-ym dniu wojny, w związku z niepowodzeniami na froncie, wagnerowcy walczący w Afryce, Syrii i Libii zostali ściągnięci na Ukrainę; wagnerowscy walczą z pobudek patriotyczno-ideologicznych; samych siebie nazywają „orkiestrą”; w swoich szeregach mają wielu Ukraińców ze Wschodu; wagnerowscy kierowani są na najbardziej ciężkie odcinki frontu; ich pododdziały operują przy wsparciu pododdziałów powietrznodesantowych; to główna siła uderzeniowa; walczyli pod Popasną, Łysyczańskiem; pierwsze walki pod Mariupolem skutkowały bardzo wysokimi stratami; nieudolnego dowódcę wagnerowskiego sami zastrzelili podczas odpoczynku w obozie w Donbasie; ludzie z „Reduty” nazywają wagnerowców bandytami; walki o Popasną były tak zacięte, że gdyby nie rosyjska nawała artyleryjska, to nawet wagnerowscy nie zdobyliby miasta; właścicielem Grupy Wagnera jest rosyjski biznesmen i kolega Putina – Prigożyn; mobilizacja w FR polega przede wszystkim na poszukiwaniu najemników do prywatnych kompanii wojskowych; coraz częściej owe kompanie nazywane są w FR batalionami ochotniczymi; ochotnicy przechodzą miesięczne przeszkolenie na poligonie w Mulino; otrzymują miesięcznie 200 tys. RUR (16 tys. zł); Moskwa też posiada własny „batalion ochotniczy” nazywany często „pułkiem Sobianina” (od nazwiska mera stolicy);

- Kreml prawdopodobnie nakazał rosyjskim "podmiotom federalnym" (regionom ) tworzenie ochotniczych batalionów do udziału w rosyjskiej inwazji na Ukrainę, zamiast ogłaszać częściową lub pełną mobilizację w Rosji - podaje Instytut Badań nad Wojną;

- atak na Winnicę trzema raketami; rakiety „Kalibr” zostały odpalone z okrętu podwodnego na M. Czarnym; 30 zabitych (w tym 3 dzieci) oraz 90 rannych; media FR podały, że zaatakowano Dom Oficerów, gdzie jakoby odbywało się spotkanie „faszystów”;

- rosyjscy propagandyści (Igor Korotczenko) obwody: Charkowski, Doniecki, Ługański, Zaporoski i Chersoński, miasta: Charków, Zaporozże, Cherson, Mikołajów i Odessa nazywają ziemią rosyjską; to Rosja – twierdzą! atak m.in. na Kachówkę, czy Snieżnoje nazywają atakiem na Rosję, co powinno się spotkać zew zdecydowanym odwetem; proponują, aby za każdy ukraiński atak raketowy był niszczone ważny obiekt ukraińskiej infrastruktury – mosty na Dnieprze; wzywają do powstrzymania spektaklu przyjazdów zachodnich polityków do Kijowa; politycy ci powinni się bać takich przyjazdów, a po drugie należy zrobić, aby takie przyjazdy stały się niemożliwe; trzeba zaatakować infrastrukturę transportową na Zachodniej Ukrainie, aby uniemożliwić dostawy sprzętu z Polski i Rumunii;

- były prezydent Niemiec Joachim Gauck skrytykował stanowisko niemieckich intelektualistów nawołujące do Ukrainy o zawieszenie broni; ocenił: *„pacyfizm jest szlachetny, ale nie prowadzi do dobra, jedynie cementuje dominację nieludzkiego i zbrodniczego zła”*;

- od marca do pierwszych dni czerwca (trzy miesiące) Niemcy wysłały do UA 400 000 jednodniowych racji żywnościowych;

**15.07.** - rosyjski historyk i politolog Czernyszewski ocenił: *„UA w istocie nie wprowadziła jeszcze do walki tych sił, które zmobilizowała w lutym i szkolila przez trzy miesiące na tyłach, za wyjątkiem kilku brygad; to, że armia ukraińska prowadziła walkę w Donbasie tymi siłami i środkami, które posiadała od samego początku wojny nie angażując swoich rezerw oznacza, iż rezerwy te są kumulowane i doposażane zachodnim uzbrojeniem i wkrótce pojawią się na polu walki; a pojawią się nie z gołymi rękami przecież; zachodnie uzbrojenie zmienia dość istotnie stosunek sił na froncie; UA otrzymuje HIMARS-y (...), polskie haubice KRAB, zmodernizowane T-72 wyposażone w zachodnie komponenty, które istotnie podniosły ich wartość*

*bojową; wszystko to poważnie zwiększyło możliwości UA w zakresie stawiania oporu rosyjskiej agresji”; na temat HIMARS-ów stwierdził: „z tego robi się już dla wojsk rosyjskich problem rangi strategicznej; nie ważne ile masz luf artylerii na froncie, jeśli nie mają one czym strzelać; rozbicie składów amunicyjnych już rzutuje na zdolności ofensywnej Rosjan; wszystkie ostatnie działania ofensywne były prowadzone według jednej i tej samej taktyki: najpierw morderczy ostrzał artyleryjski, który miażdży ukraińską obronę i miasta, a później wkraczanie na opustoszałe obszary przy wsparciu własnego lotnictwa szturmowego, które niszczy ocalałe punkty oporu...; ale jeśli nie macie amunicji, to w jaki sposób będzie organizować tę ofensywę; ocenił, że z każdym tygodniem armii rosyjskiej będzie coraz ciężiej prowadzić działania, gdyż UA otrzymuje z Zachodu coraz więcej nowoczesnego uzbrojenia; UA jeszcze na poważnie niczego nie zaczęła: w walkach o Lisiczańsk i Siewierodonieck nie były wykorzystywane rezerwy; są one przygotowywane do dużej kontrofensywy;*

- rosyjski ekspert wojskowy Żdanow ocenił, że zasadniczym celem wojsk rosyjskich w Donbasie jest Słowiańsk, gdyż tam znajduje się stacja hydrologiczna (zapora wodna), niezbędna okupantom do uruchomienia zaopatrzenia w wodę Mariupola i innych miast obwodu;
- Putin podpisał ponad 100 ustaw represyjnych, którymi nasilił cenzurę i przekierował gospodarkę kraju na tory wojenne; w istocie wprowadził stan wojenny; pozwolił rządowi stosować działania przymusu wobec dowolnego podmiotu działalności gospodarczej, uprościł mechanizm karania osób, które mają inny punkt widzenia; każdy obywatel może być uznany za zdrajcę ojczyzny; następuje oczekiwana transformacja reżimu w pełnokrwistą dyktaturę; ocenia się, że reżim nie jest już w stanie inaczej funkcjonować, jak tylko w stanie mobilizacji; terror stał się jedyną formą zarządzania państwem; państwo jest w agonii, w stanie konwulsyjnym; im bliższy jest krach imperium, tym bardziej bzdurne jest jego prawodawstwo;
- Putin podpisał ustawę o odpowiedzialności karnej za nawoływanie do działań przeciwko bezpieczeństwu FR i za udział w działaniach wojennych przeciwko niej; zwiększono odpowiedzialność karną za następujące czyny: do 4 lat kolonii karnej za dla osób działających w grupie do 7 lat za publiczne nawoływanie do działań skierowanych przeciwko bezpieczeństwu państwa; do 20 lat pozbawienia wolności i grzywnę w wysokości do 500 tys. RUR (ok. 8300 USD) za udział w działaniach przeciwko interesom FR poza granicami kraju; do 20 lat pozbawienia wolności i grzywnę wys. Do 500 tys. RUR za przejście na stronę przeciwnika; pozbawienie wolności do lat 8 i grzywnę wysokości 1 mln RUR (ok. 16 500 USD) za konfidențialną współ[racę z obcą służbą specjalną; do 7 lat kolonii karnej za naruszenie przepisów o ochronie tajemnicy państwowej, w tym wyjazd poza granice kraju osoby dopuszczonej do takiej tajemnicy; do 4 lat kolonii karnej za powtarzające się przypadki prowadzenia propagandy lub publicznej demonstracji symboliki faszystowskiej lub organizacji ekstremistycznych – za to przewinienie w dotychczasowym porządku prawnym obowiązywała jedynie odpowiedzialność administracyjna;

**17.07.** - szef MO FR polecił przystąpić do ofensywy na wszystkich kierunkach; Putin nakazał zajęcie Obwodu Charkowskiego;

- USA za pośrednictwem Estonii dostarczą na UA rakiety do HIMARS-ów, w tym dalekiego zasięgu (300 km);

- Brytyjczycy oceniają, że od początku inwazji FRE straciła 30% swojego potencjału ofensywnego;

**18.07.** - dwa tygodnie po tym, jak kierownictwo polityczno- wojskowe FR poinformowało o zajęciu całego terytorium tzw. Ługańskiej Republiki Ludowej, zgrupowanie wojsk rosyjskich w Donbasie nie było w stanie objąć kontrolą całego obszaru Odwołu Ługańskiego. Wielokrotnie podejmowane próby

kończyły się niepowodzeniem przynosząc duże straty w ludziach i sprzęcie; 16. SBZmot. (samarska) w ciągu tylko dwóch dni (16-17.07.) straciła 41 żołnierzy (w tym 24 zabitych), natomiast 385. BArt. (orenburska) - 3 haubice Msta-S oraz 15 poległych żołnierzy;

- w FR nastąpił spadek poparcia, zwłaszcza wśród młodych respondentów, dla operacji specjalnej na UA; rosyjska maszyna propagandowa skoncentrowała się w związku z tym na niedopuszczeniu do wybuchu niezadowolenia społecznego w kraju;

- wobec 650 funkcjonariuszy SBU prowadzone są śledztwa w podejrzaniu o zdradę stanu; prezydent zdymisjonował szefa SBU oraz prokuratora generalnego;

- FR zaatakowało Mikołajów serią 12 pocisków OP S-300; czego to może dowodzić, albo co oznaczać, kiedy ostrzeliwuje się budynki cywilne rakietami przeciwlotniczymi? System S-300 jest systemem przeciwlotniczym;

- w przechwyconej rozmowie telefonicznej żołnierz skarży się żonie, że prowadzą ogień artylerii na ślepo, nie wiedząc nawet co ostrzeliwiają; potwierdził informację o „setkach zabitych rosyjskich żołnierzy” oraz, że ranni nie są nawet zabierani z pól bitewnych;

- doradcy prezydenta UA oceniają, że problemu reżimu putinowskiego istnieją, ale jak na razie nie są widoczne dla zwykłych obywateli; rozpad FR jest jak najbardziej prawdopodobny, ale nie nastąpi to w najbliższym czasie; jeśli sprawy potoczą się dotychczasowym trybem, to władza Putina potrwa 1,5 – 2 lata; wysoce prawdopodobny jest rozłam w elitach; bunt społeczny jest mało prawdopodobny, choć niezadowolenie w regionach z władzy centralnej rośnie; brak perspektyw na przyszłość dopełni byt współczesnej FR;

**19.07.** - w Radzie Federacji (wyższa izba parlamentu FR) odbyło się kolejne posiedzenie komisji ds. wyjaśnienia działalności amerykańskich laboratoriów biologicznych na terytorium UA; Z komunikatu Komisji wynika, że analiza krwi ukraińskich jeńców wojskowych dowodzi, iż byli oni poddawani „tajnym eksperymentom, w wyniku których zostali przekształceni w „okrutne potwory”; opinia: i to dopiero wyjaśnia, dlaczego żołnierze UA z takim poświęceniem bronią swojej ziemi ojczystej zamiast machać chorągiewkami rosyjskim samochodom wojskowym;

- wg wywiadu brytyjskiego armia FR coraz bardziej odczuwa braki w stanach osobowych jednostek uczestniczących w działaniach bojowych; problem ten pogłębia się z każdym miesiącem; jest to spowodowane – jak ocenił wywiad – przede wszystkim potrzebą prowadzenia działań zaczepnych w Donbasie i koniecznością utrzymania zajętych terenów w Obwodzie Chersońskim;

- UA ostrzelała Most Antonowski w Chersoniu; są trafienia punktowe, ale niewystarczające pod względem siły detonacji do zniszczenia obiektu; most pozwala wyjść na trasy dojazdowe w kierunku Krymu; to tylko 100 km do nasady półwyspu;

- UA ma otrzymać jeden tysiąc pocisków Excalibur oraz „pociski o większym ni z dotąd zasięgu”; eksperci oceniają, że może chodzić o pociski GMLRS o zasięgu 150 km, a nawet MGM-140 ATACMS – 300 km;

- w obozach filtracyjnych Rosjanie przetrzymują ok. 10 tys. mieszkańców Mariupola próbując wyłonić osoby, które zgodzą się na kolaborację; wobec opornych stosowane są tortury; jeden z urzędników szczebla samorządowego zmarł w ich wyniku nie godząc się na współpracę;

- w zarządzeniach wydawanych przez rosyjskie władze na terenach okupowanych zabrania się m.in. dyskredytowania organów władzy FR i jakiegokolwiek działalności ekstremistycznej, w tym m.in. organizowania zgromadzeń bez zezwolenia władz okupacyjnych, noszenia „nazistowskiej



symboliki” (barwy narodowe UA oraz jej herb – tryzub to właśnie symbolika nazistowska); osobom naruszającym reżim godziny policyjnej grozi rozstrzelanie na miejscu;

- żołnierze narodowości „niesłowiańskich” bez skrupułów są rzucający do najbardziej ryzykownych walk przez rosyjskie dowództwo, dlatego narasta wśród nich niezadowolenie; wojska rosyjskie próbują stworzyć warunki do ataku w kierunku Słowiańska; podjęli nieudaną próbę natarcia w rejonie Husariwki; atakowali również pod Spirnym na wschód od Słowiańska, gdzie zostali odparci; próby działań szturmowych na wschód i południowy wschód od Bachmutu, zostały odparte przez siły ukraińskie;

- uwagę zwraca powszechność udziału w wojnie jednostek ukończonych żołnierzami innych narodowości, niż rosyjska; są więc Czeczeni, Osetyńczycy, Tatarzy, Tuwici, Baszkierowie, Czuwasze i in.; jednocześnie zintensyfikowano tworzenie tzw. „batalionów ochotniczych” w poszczególnych regionach FR; najprawdopodobniej jest to podyktowane tym, że rdzenni Rosjanie mogliby odmawiać walki na UA przeciwko narodowi ukraińskiemu, co prowadziłoby do fiaska operacji;

- Węgry nieoczekiwanie poinformowały, że są gotowe udostępnić swoje terytorium dla państw trzecich do tranzytu uzbrojenia na UA; wcześniej nie było takiej zgody z obawy przed rosyjskim ostrzałem;

- w drodze do UA kolejnych sześć francuskich „Cezarów”; razem będzie ich 18;

**20.07.** - podczas wizyty w Iranie Putin przyznał, że zagarnął ukraińskie ziarno i zaproponował jego wymianę za zdjęcie sankcji z FR; stwierdził, że społeczność międzynarodowa powinna zdjąć wszystkie ograniczenia na eksport rosyjskich zbóż, jeśli rzeczywiście chce poprawić sytuację na rynku żywnościowym; wyraził gotowość zwiększenia eksportu rosyjskiego ziarna w tym roku z 30 do 50 mln ton;

- prezydent Łotwy opowiedział się za pozbawieniem obywatelstwa łotewskiego te osoby, które popierają rosyjską agresję na Ukrainę;

- Syria zerwała stosunki dyplomatyczne z Ukrainą w odpowiedzi na analogiczny gest Kijowa, który był spowodowany uznaniem przez Damaszek DNR i ŁNR;

- wg amerykańskiego Instytutu Studiów nad Wojną, Moskwa już we wrześniu podejmie próbę przyłączenia obwodów: Chersońskiego, Zaporoskiego, Donieckiego i Ługańskiego; siły FR wznowiły z kierunku południowoschodniego ofensywę na Słowiańsk oraz podejmuje natarcia na wschód od Siwierska; na wschód od Bachmutu uzyskały powodzenie;

- w rozmowie tlf żołnierz spod Moskwy informuje rodziców, że w istocie sprawa przedstawia się inaczej niż pokazują to w TV: my przegrywamy – powiedział; podał, że w jego pułku liczącym 90 czołgów pozostało jedynie 14; proces szkolenia nowych załóg, nie tylko czołgów, ale i samobieżnych systemów artyleryjskich, trwa jedynie dwa dni, po czym wysyłają ich na front; oni nie mają prawa trafić w cel – podsumowuje;

- ZSU ponownie ostrzelały Most Antonowski 12 rakietami Himars, z czego 11 trafiło w cel przebijając na wylot powierzchnię nośną; ruch nie został wstrzymany; władze utrzymują, że most nie nadaje się do eksploatacji; most został zamknięty dla ruchu;

- SG UA szacuje, że w walkach o Siewierodoneck i Lisiczańsk zginęło 11 tys. rosyjskich żołnierzy, natomiast kolejnych 20 tys. zostało rannych; daje to obraz druzgocąco wysokich strat po stronie rosyjskiej; z tego można wnioskować, że niedawno podane przez Ukraińców dane o 36 000 poległych żołnierzach rosyjskich są wysoce wiarygodne;

- eksperci oceniają, że bez technologii i pieniędzy z Zachodu trudne będzie na dłuższą metę utrzymanie wysokiego poziomu produkcji ropy i gazu, czyli tego, co zapewnia lwią część wpływów budżetowych FR, nie mówiąc już o przystąpieniu do eksploatacji nowych złóż; sankcje już zrujnowały te gałęzie gospodarki FR, które były uzależnione od technologii importowanych z krajów zachodnich; najlepiej to widać na choćby w branży motoryzacyjnej; dotkliwie jest to w przemyśle lotniczym, zwłaszcza zbrojeniowym, którego eksport stanowił źródło sporych zysków i instrument uzależniania politycznego; długa jest lista dotychczasowych odbiorców rosyjskiego uzbrojenia, którzy ostatnio zrezygnowali z kontraktów i obejmując państwa z różnych kontynentów, z kluczowym strategicznie partnerem – Indiami; wymuszone uniezależnianie się krajów Zachodu od rosyjskiej ropy i gazu – o ile tylko będzie konsekwentne – oznacza co prawda chwilowe koszty i perturbacje, ale w dłuższej perspektywie skazuje FR na nędzę, bo traci ona najlepszych klientów; chłonny rynek chiński tego nie zrekompensuje, bo Pekin twardo i bardzo rozsądnie obstaje przy dywersyfikacji kierunków dostaw, więc jest gotów zwiększać zakupy od Rosjan tylko do pewnego poziomu, twardo negocjując przy tym ceny korzystne wyłącznie dla siebie; poza tym to wymagałoby ogromnych inwestycji w infrastrukturę, a samej Rosji już na to nie stać, Chińczycy natomiast nie zrobią tego za darmo, i koło się zamyka; do tego dojdzie przyspieszony odpływ z Rosji najwyższej wykwalifikowanych specjalistów, liczony w dziesiątkach tysięcy, a ponadto utrudnienia dla klasy wyższej i średniej w podróżach zagranicznych, do których ci ludzie przywykli, a także obniżenie poziomu konsumpcji i dostępności wielu towarów produkcji zachodniej będzie powodować zawirowania i niepokoje społeczne; na Kremlu co rozsądniejsi funkcjonariusze dobrze wiedzą, że ścigają się z czasem; FR wkroczyła na równię pochyłą i pędzi po niej ku upadkowi, bo gdy te czynniki się skumulują, nastąpi kolaps, może nawet bardziej spektakularny, niż w przypadku ZSRR; groźby i pohukiwania nie zadziałały, więc próbują sposobu bardziej finezyjnego: starają się wmówić, że sankcje nie działają, reżim ma się świetnie, zaś zachodni konsumenci niepotrzebnie ponoszą koszty zacierzwienia swoich polityków; ma to niestety szanse powodzenia, tym bardziej że wielu cynicznych polityków na Zachodzie zwała winę za własne błędy w polityce ekonomicznej na wojnę i na sankcje; przykładem jest choćby Orban, głośno wzywający do zniesienia sankcji, ale też nasz rząd, który usilnie nie zauważa, że np. w cenach paliw w Polsce swój znaczący udział ma sowita marża Orlenu; na razie rosyjska machina dezinformacyjna jeszcze ma pieniądze i robi z nich użytek publikując w mediach zachodnich artykuły, w których "niezależni eksperci" biją na alarm, że ich kraje zaraz zbankrutują przez sankcje, albo czeka je energetyczny blackout, a Rosja tymczasem kwitnie; to oczywiście bzdury, bo rosyjski reżim ma do dyspozycji coraz więcej bezwartościowych i niewymienialnych rubli, a coraz mniej dewiz i dóbr, za które dotychczas nabywał zachodnie towary; dla ludzi mniej obeznanych w tajnikach polityki i ekonomii takie pseudoargumenty mogą być przekonywujące, wszak strach ma wielkie oczy;

- wg szacunków UA koszt 1 dnia wojny wynosi po stronie rosyjskiej 400 mln USD;

**21.07.** - CIA szacuje, że dotychczasowe straty FR na UA wynoszą ok. 15 000 zabitych i 42 000 rannych; daje to razem 57 000 żołnierzy wyeliminowanych z walki; to więcej niż dane szacunkowe Sztabu Generalnego UA, który szacuje straty rosyjskie na ok. 39 000 zabitych i rannych;

- wg Instytutu Studiów nad Wojną siły rosyjskie nie poczyniły w ostatnich tygodniach znaczących postępów w kierunku Słowiańska i wzdłuż osi Siewiersk-Bachmut oraz nadal obniżają możliwości własnych sił ofensywnych angażując się w walki o małe miejscowości w obwodzie donieckim; wojska rosyjskie mają teraz problemy z poruszaniem się po stosunkowo słabo zaludnionym otwartym terenie, który sprzyja obrońcom; w okolicach Słowiańska i Bachmuta oraz wzdłuż autostrady E40 także znajduje się teren bardziej sprzyjający obrońcom;

- szef CIA w listopadzie ubiegłego roku był w Moskwie, aby ostrzec władze rosyjskie o poważnych konsekwencjach ewentualnej inwazji na Ukrainę; wyjechał wówczas *"bardziej zmartwiony, niż przyjechał"*; plany rosyjskiego prezydenta opierały się na *"głęboko błędnych założeniach i złudzeniach, zwłaszcza na temat gotowości Ukraińców do stawiania oporu"*; Putin naprawdę uwierzył w swoją retorykę (samoindukcja) i przez lata w prywatnych rozmowach mówił, że Ukraina nie jest prawdziwym krajem, nie ma narodu ukraińskiego i nie ma kultury ukraińskiej, język ukraiński to prymitywna i prowincjonalna forma języka rosyjskiego; jak widać, srodze się zawiódł, zwłaszcza co do postawy narodu ukraińskiego;
- żołnierz FR żali się, że w ciągu ostatnich 10 dni na odcinku frontu w okolicach Stachanowa (ok. 40 km na zachód od Ługańska) stracili 21 składów amunicyjnych;
- wg ekspertów UA, FR wykorzystwała już ok. 55 – 60% posiadanego przed wojną potencjału raketowego – Iskander, Kalibr, Ch-101, Ch-555;
- śmierć na wojnie żołnierza rosyjskiego będącego mieszkańcem stolicy lub okolic wyceniana jest dwa razy drożej niż śmierć żołnierza z Jekaterynburga i trzy razy drożej, niż Buriata władze obwodów wyliczyły rodzinom poległych żołnierzy różną wysokość zasiłków pogrzebowych;
- Rosjanie umieścili w maszynowni okupowanej Zaporoskiej Elektrowni Atomowej co najmniej 14 jednostek ciężkiego sprzętu z amunicją i materiały wybuchowe; przypadek?
- w działaniach bojowych na UA uczestniczą dwie TGB ze składu 18. Artyleryjskiej Dywizji Karabinów Maszynowych (taka pojebana nazwa – red.) z Wysp Kurylskich (7 300 km); udział żołnierzy z tak oddalonych terenów podyktowany jest tym, że łatwiej ich można zindoktrynować i zmanipulować informacyjnie wmawiając im istnienie faszyzmu na Ukrainie i potrzebie obrony Rosji przed NATO;
- rosyjska młodzież zamieszkująca w dużych miastach (Moskwa, S. Petersburg) ma świadomość, że celem wojny na UA wcale nie jest demilitaryzacja i denazyfikacja kraju, lecz imperialne zapędy Putina dążącego do przyłączenia do FR możliwie jak największych terytoriów;
- na Froncie Charkowskim uczestniczy w działaniach bojowych 18. Dywizja Piechoty Zmotoryzowanej Floty Bałtyckiej (m. Sowietsk, Obw. Kaliningradzki);
- wg HUR UA, jeśli FR ogłosi pełną mobilizację i wypowie wojnę UA, to tym samym przyzna, że specjalna operacja wojskowa na Ukrainie poniosła fiasko” ;
- pseudonimy osób biorących udział w dramacie: Putin – „Bunkiernyj”, Ławrow – „Koński Łeb”, Łukaszenka – „Kartofelny Magnat”, „Wąsaty Karaluch”;
- rzekomo hipersoniczny pocisk „Kindżał” to w istocie rakietka „Iskander-M” podwieszona pod MiG-31;
- 22.07.** - władze Naddniestrza zamierzają uzyskać niepodległość z późniejszym przyłączeniem się do FR – szef MSZ nieuznawanej republiki;
- rosyjski dziennikarz napisał, że w Lisiczańsku ludzie są maksymalnie wrogo nastawieni do wyzwolicieli;
- na wody M. Czarnego weszły 24 okręty NATO w celu przeprowadzenia planowych ćwiczeń;
- powtarzają się przypadki ostrzeliwania budynków mieszkalnych raketami OP S-300; powód? – prawdopodobnie w ten sposób utylizują przeterminowany sprzęt;

- po dużych stratach w sprzęcie lotniczym Rosjanie zaczęli oszczędzać ten rodzaj broni; obecne szerokie zastosowanie samolotów i śmigłowców na linii frontu w Donbasie może świadczyć o tym, że siły lądowe FR nie były w stanie przełamać ukraińskiej obrony; stąd to ryzykowne wsparcie;
  - eksport rosyjskie ropy naftowej do Indii i Chin zmniejszył się w ciągu miesiąca o 30% w porównaniu z maksymalnymi wskaźnikami na początku wojny;
  - w walkach o Siwierodoneck największy problem dla UA stanowiła ogromna masa posowieckiej artylerii po stronie agresora; gdyby dostawy sprzętu z Zachodu przeszły nieco wcześniej, miasto nie zostałoby oddane;
  - żołnierze z Buriacji, którzy odmówili walk w Ukrainie i chcieli rozwiązać kontrakt z armią FR, trafili do aresztu w Ługańsku;
  - Biuro Instytucji Demokratycznych i Praw Człowieka OBWE (ODIHR) znalazło dowody na to, że operacje wojskowe Rosji w Ukrainie mogą stanowić zbrodnie wojenne i zbrodnie przeciwko ludzkości - stwierdza "Raport tymczasowy w sprawie doniesień o naruszeniach międzynarodowego prawa humanitarnego i międzynarodowego prawa praw człowieka na Ukrainie";
  - wg ISW tempo operacyjne Rosji nie odbiega znacząco od tempa rosyjskich działań ofensywnych podczas oficjalnej pauzy operacyjnej i jest mało prawdopodobne, aby siły rosyjskie były w stanie zająć znaczące połacie terenu w najbliższych tygodniach;
  - wzrost liczby zabitych oficerów rosyjskich w ostatnich tygodniach może wynikać m.in. z wprowadzenia do walki amerykańskich systemów artylerii raketowej HIMARS; udało się potwierdzić śmierć 4940 żołnierzy służących w armii FR, z czego 852 to oficerowie; w ciągu ostatnich dwóch tygodni w Ukrainie zginęło ponad 80 rosyjskich oficerów, w tym 10 pułkowników; najwięcej poległych wojskowych pochodziło z Dagestanu (245), Buriacji (224) i Kraju Krasnodarskiego (170).; wiadomo o jedynie 11 zabitych żołnierzach z Moskwy, chociaż liczba mieszkańców stolicy stanowi 9 proc. populacji Rosji;
- 23.07.** - w dniu wczorajszym FR podpisała w obecności sekretarza generalnego ONZ oraz prezydenta Turcji zobowiązanie o utworzeniu korytarza humanitarnego dla ukraińskiego zboża i powstrzymaniu się od atakowania ukraińskich portów; w nocy natomiast raketami zaatakowała port handlowy w Odessie, ssą zniszczenia w infrastrukturze; ot, prawdziwe oblicze agresora;
- 24.07.** - ONZ poinformowało, że prawdopodobnie FR atakując raketami infrastrukturę portową w Odessie nie naruszyła od strony technicznej postanowień podpisanego porozumienia o transporcie ukraińskiego zboża; „*przecież Rosja nie obiecała nie atakować terytorium ukraińskich portów, które bezpośrednio wykorzystywane są do transportu ziarna*”; ONZ jest organizacją, która z natury rzeczy powinna zapobiegać konfliktom i wojnom na świecie, w tej sytuacji niejako wcieliła się w rolę adwokata Rosji;
- w armii UA służy 50 tys. kobiet, a 5 tys. z nich znajduje się obecnie na froncie; oprócz 38 tys. kobiet-żołnierzy są jeszcze kobiety-cywile, które pracują w ukraińskiej armii; w sumie w armii jest ponad 50 tys. kobiet;
  - pięć miesięcy po rozpoczęciu inwazji ofensywa Rosji ugrzęzła w Donbasie, a władze tego kraju mają poważne kłopoty z mobilizacją wojsk; dalsze losy wojny będą zależeć m.in. od tego, na ile UA zdoła zgromadzić rezerwy do wyprowadzenia kontruderzenia - ocenił amerykański ekspert;
  - obradujące w sobotę w Pradze Forum Wolnych Narodów Rosji przyjęło deklarację o rozpoczęciu procesu Kompletnej i Generalnej Dekolonizacji Rosji; w tekście m.in. uznano FR za państwo terrorystyczne, kierowane przez zbrodniarzy wojennych;

- 25.07.** – rozpoczął się szósty miesiąc wojny;
- SG ZSU szacuje straty rosyjskie na dzień 25 bm. następująco: armia FR – 39 700 żołnierzy, osoby przymusowo zmobilizowane na terenach okupowanych Ukrainy – 23 000 osób, najemnicy – 12 000 (wg stanu na 8 lipca);
  - wysokość strat FR w sprzęcie wojskowym spowodowała spowolnienie eksportu jej uzbrojenia i techniki wojskowej do krajów Afryki;
  - w ciągu pierwszych sześciu miesięcy br. Pekin nie zawarł żadnej umowy z rosyjskimi podmiotami w ramach BRI (Szlak Jedwabny); jest to zupełna nowość, nieobserwowana od czasu uruchomienia chińskiej inicjatywy przed dziewięcioma laty; w 2021 r. wartość chińsko-rosyjskich kontraktów wyniosła około 2 mld dol.;
  - do rosyjskich szpitali trafia tak wielu żołnierzy rannych w Ukrainie, że okazanie tym osobom odpowiedniej pomocy medycznej staje się niemożliwe; w FR trwa mobilizacja lekarzy różnych specjalności na wojnę z sąsiednim krajem;
  - zarówno na Donbasie jak i w obwodzie chersońskim toczą się walki, które nie przyniosły jak dotąd rozstrzygnięcia; rosyjscy dowódcy stoją przed dylematem, który front wzmacniać;
  - siły ukraińskie uszkodziły wszystkie trzy kontrolowane przez wojska rosyjskie mosty prowadzące do okupowanego przez nie Chersonia; w Rosji narasta zaniepokojenie w związku z uderzeniami Ukraińców przy użyciu systemów HIMARS;
  - w Chersoniu rosyjskie patrole zaczęły pełnić służbę w pełnym rynsztunku, tzn. w kamizelkach kuloodpornych i Hełmach, nawet gdy siedzą w samochodach; powód – wzrost aktywności partyzantki UA w mieście;
- 26.07.** - z terytorium RB prowadzono rozpoznanie powietrzne nad Wołyniem i Obwodem Rówieńskim z wykorzystaniem dronów;
- wg Arestowicza UA wyeliminowała pięć z dziesięciu istniejących związków operacyjnych (armii) FR; według moich danych w wojnie zaangażowanych jest 12 armii, w tym jedna pancerna;
  - każdy podmiot FR wystawi po jednym batalionie ochotników na wojnę w UA – takie hasło krąży w Rosji; nie trzeba będzie wówczas ogłaszać mobilizacji; podmiotów w FR jest 85, to daje 85 b batalionów; całe szczęście, że rosyjskie bataliony liczą po ok. 350 żołnierzy, ale to i tak łączy się 30 000 żołnierzy; zaciąg odbywa się przez prywatne kompanie wojskowe, struktury policyjne oraz DRL i ŁRL; zachęceni są obywatele azjatyckich republik WNP: Kirgizji, Tadżykistanu, Uzbekistanu, Turkmenistanu i in.; pensja – 240 000 RUR (ok. 3700 USD) miesięcznie plus dodatki;
  - USA wysłała do UA 580 sztuk dronów Phoenix Ghost (drony kamikadze);
  - wg amerykańskiego analityka w kluczowych kategoriach uzbrojenia Rosja straciła 30% aktywnych sił;
- 27.07.** - Ukraińcy kontaktowali się w sieciach społecznościowych z krewnymi poległych żołnierzy rosyjskich informując ich o śmierci ich bliskich; absolutna większość odpowiadała, że sami przyjadą do UA aby dobić faszystów i zemścić się za śmierć krewnego; nie trafiały do świadomości Rosjan informacje o przestępstwach popełnionych w Buczy; odpowiadali, że jeśli tak już zrobili żołnierze rosyjscy, to zapewne tak trzeba było postąpić; żadnego współczucia, poczucia winy; 68% obywateli FR popiera wojnę, 21% jest przeciwnych wojnie, ale nic nie robi w kierunku przeciwdziałania jej, bo to nic nie da usprawiedliwiając się, że „za nas już zdecydowano”, 11% jest przeciwko wojnie i gotowych jest namawiać swoich bliskich, aby nie szli na tę wojnę;

- po agresji FR na UA w Rosji pojawiło się wiele głosów, że zaraz po Ukrainie kolej będzie na Kazachstan, a następnie kraje nadbałtyckie;
- Most Antonowski w Chersoniu ponownie ostrzelany; nawierzchnia mostu uniemożliwia ruch kołowy – liczne dziury; konstrukcja się trzyma; rankiem u nasady mostu skumulowało się sporo pojazdów wojskowych chcących przejechać na drugą stronę mostu; była okazja ich ostrzelać, ale ją najprawdopodobniej zaprzepaszczono; okazuje się, że ostrzelano też most kolejowy, są trafienia do tego stopnia, że ruch jest niemożliwy; Rosjanie mają odciętą drogę w kierunku Krymu; najbliższy most – 150 km; będzie łaźnia, czyli tak zwany wpierdol; się będzie działo;
- rząd RFN potajemnie wyraził zgodę na sprzedaż UA stu samobieżnych haubic PhZ 2000 za szacunkową kwotę 1,7 mld euro; niewiadomo kiedy pierwsze wozy trafią do UA, ale realizacja kontraktu wymagać będzie kilku lat; zaczęło się: nie chcieli pomagać, ale chcą zarobić, to i pomagać muszą;
- na rosyjskich forach militarnych oraz na czatach nie mówi się już o zdobyciu Kijowa i Odessy, lecz o konieczności zakończenia wojny; wielu uważa że sprawa jest przegrana i trzeba szukać drogi wyjścia;
- eksperci USA oceniają, że armia FR utraciła inicjatywę w Donbasie, natomiast na Froncie Chersońskim coraz bardziej staje się podatna na uderzenia ZSU;
- SBU zatrzymała szefa ochrony osobistej prorosyjskiego deputowanego do parlamentu UA Derkacza;
- 28.07.** - na chwilę obecną UA otrzymała 12 HIMARS-ów, a docelowo ma mieć ich 16; tymczasem ukraiński minister obrony mówi, że aby powstrzymać postępy FR, Ukraina potrzebuje ich co najmniej 50, a do przeprowadzenia skutecznej ofensywy – 100;
- z dokonanej przez ukraińskich ekspertów analizy porównawczej potencjałów militarnych walczących państw wynika, że FR posiada znaczącą przewagę, a jeśli chodzi o systemy dalekiego zasięgu, to taka przewaga jest wręcz miażdżąca; w systemach MLRS o zasięgu ponad 100 km<sup>6</sup> ta przewaga jest siedmiokrotna, natomiast w pociskach balistycznych o zasięgu 3 tys. km<sup>7</sup> ta przewaga jest pięćdziesięciokrotna;
- wg amerykańskich danych szacunkowych w wojnie na UA poległo lub zostało rannych 75 000 żołnierzy rosyjskich; to dużo więcej niż szacunki ukraińskie (nieco ponad 40 000); jednakże dane UA z 25.07 podają zbieżne szacunki: 39700 + 23000 + 12000 = 75000);
- siły rosyjskie są w stanie przeprowadzić tylko dwie znaczące operacje ofensywne w UA – jedną na kierunku siewierskim i drugą – na bachmuckim;
- amerykański ISW szacuje, że rosyjska ofensywa zakończy się przed zajęciem jakichkolwiek innych dużych ośrodków miejskich w UA;
- armia rosyjska zajęła drugą co do wielkości elektrownię ukraińska w Wuhłehirsku;
- od maja siły ukraińskie wyzwoliły 23 miejscowości w obwodzie charkowskim;
- Putin i Xi Jinping wykorzystują każdą okazję, by podkreślić swoją bliską przyjaźń; tymczasem Chiny eksportują do FR coraz mniej towarów, a znacznie ważniejszymi partnerami gospodarczymi Pekinu są kraje europejskie i USA; FR staje się coraz bardziej uzależniona ekonomicznie od Chin;

<sup>6</sup> Nie wiem jakie systemy miał na myśli autor, skoro „Smercz” ma zasięg 70 km i tylko niektóre z typów rakiet mają donośność 90 km;

<sup>7</sup> Jedną z konwencji międzynarodowych (INFG) zakazuje stosowania rakiet o zasięgu powyżej 2500 km.

- ISW podkreśla, że z powodu braku chętnych kolaborantów z Ukrainy rosyjskie władze okupacyjne „importują Rosjan” do pracy na terenach okupowanych, zaś okupacyjne władze Mariupola nad Morzem Azowskim w dalszym ciągu wstrzymują pomoc humanitarną, by zmusić cywilów do współpracy;
- Republika Mari El w FR wysłała już dwa bataliony ochotników do UA i formuje trzeci;
- wg gen. Skrzypczaka Rosjanie są w głębokim kryzysie i Ukraińcy mają tylko ok. dwóch tygodni na dewastacje logistyki i artylerii rosyjskiej; później powinni rozpocząć kontrofensywę; w drugiej połowie września zaczną padać deszcze i armia stanie w błocie i będzie tak do zimy, ale wówczas Rosjanie zdołają się już umocnić na pozycjach i będą mieli do dyspozycji wypoczęte wojsko, dlatego szturm na ich pozycje będzie znacznie trudniejszy; Ukraińcy mają świadomość, że jeżeli w ciągu najbliższego tygodnia lub dwóch uda im się dokonać dużych zniszczeń w armii FR, to powstaną dogodne warunki, aby rozpocząć kontruuderzenie na dwóch kierunkach — chersońskim oraz z Obwodu Zaporoskiego w kierunku Mariupola; uważa za mało prawdopodobne, aby Kreml zdecydował się na powszechną mobilizację; już teraz Rosjanie mają poważny problem z rekrutami, tak więc nie mają piechoty; największym mankamentem rosyjskiej armii jest niezdolność do uzupełnienia stanów osobowych w piechocie oraz obsadach czołgów; to są siły, które walczą na pierwszej linii frontu, więc w tej chwili są bardzo przetrzebione; Rosjanie mają odwody na poziomie taktycznym, ale nie mają odwodów operacyjnych; zła wiadomość dla Ukraińców jest jednak taka, że Rosjanie formują teraz nowe jednostki, które zdaniem polskiego generała, mogą osiągnąć gotowość bojową już za kilka tygodni; Rosjanie są w kryzysie i Ukraińcy nie mogą zwlekać z kontrofensywą zbyt długo; na jesieni Ukraińcy nie będą mieli szans pobić armii rosyjskiej w polu. nie chodzi mi o wygranie wojny, lecz o to, by pobić armię rosyjską w polu, odbić wybrane rejony, tak by Rosjanie nie stawiali warunków; Ukraińcy mają bardzo mało czasu na zadanie nokautującego ciosu Rosjanom;
- w szóstym miesiącu wojny rosyjscy żołnierze zmienili retorykę; coraz częściej słuchać defetystyczne opinie, co może zapowiadać nadciągającą katastrofę;
- administracja Bidena poinformowała, że obie partie popierają inicjatywę wysłania do Ukrainy rakiet dalekiego zasięgu (ponad 280 km) znanych jako ATACMA;
- w godzinach porannych z lotniska Ziabrowka (Obwód Homelski, BY) wystrzelono w kierunku UA 25 rakiet, najprawdopodobniej „Iskander”; z tego wynika, że może tam stacjonować co najmniej 6 wyrzutni startowych tego kompleksu; wcześniej BY przekazała FR to lotnisko do wyłącznej dyspozycji; ciekawe, czy UA uderzy rakietami w to lotnisko?
- liczba zażaleń złożonych przez rodziny rosyjskich żołnierzy zaginionych bez wieści do administracji Putina w samym czerwcu br. wyniosła 41 666; za zaginionego żołnierza nie jest wypłacane odszkodowanie;
- firma Baykar nieodpłatnie przekaże swojego drona Ukrainie, natomiast fundusze zebrane przez Polaków na tren cel (22,5 mln zł) zostaną przekazane na pomoc humanitarną dla UA, natomiast nadwyżka w wysokości 1,8 mln zł pójdzie dla ZSU;
- prezydent t Turcji ujawnił, że podczas niedawnego spotkania z prezydentem FR ten prosił go, aby firma Baykar uruchomiła swoją fabrykę w Rosji; jest to niemożliwe, albowiem właściciel firmy wspiera w wojnie UA;

- na wojnę z Ukrainą mobilizowani są członkowie skrajnie prawicowych rosyjskich organizacji; w ramach ukrytej mobilizacji Kreml rekrutuje członków skrajnie prawicowych organizacji, odwołujących się do ideologii nazistowskiej; jedną z takich struktur jest Legion Imperialny, czyli paramilitarna frakcja Rosyjskiego Ruchu Imperialnego (RRI); rasistowski Rosyjski Ruch Imperialny organizuje paramilitarne szkolenia dla ekstremistów w Rosji i całej Europie, a także wspiera skrajnie prawicowe, neonazistowskie partie w wielu krajach europejskich; RRI od 2020 roku znajduje się na liście organizacji terrorystycznych ministerstwa finansów USA; rok później organizacja trafiła do podobnego indeksu w Kanadzie;
  - minister obrony FR S. Szojgu zapowiedział, że celem "specjalnej operacji wojskowej" w Ukrainie jest ponowne powstanie Związku Radzieckiego i życie w pokoju; jeśli mowa o restauracji ZSRR, to pewnie i Układu Warszawskiego; czyli znowu będzie cukier na kartki i rajstopy na Dzień Kobiet?
  - w Jakucji pożary lasów – płonie 110 tys. ha; nie ma komu gasić, bo żołnierze są na wojnie w UA;
  - w rosyjskich śmp i sieciach społecznościowych powielana jest informacja o wyższości artylerii ZSU nad artylerią FR; komentując przebieg zmagania kadrowy oficer rosyjskich służb specjalnych Igor Girkin (Strielkow) stwierdził, że ukraińska artyleria strzela celniej, a przez to skuteczniej niż rosyjska;
  - trzeci dzień z rządu FR przerzuca siły przez Melitopol na kierunek chersoński, czyli tym samym osłabia własne siły na wschodzie UA;
  - utrata Chersonia będzie ciężkim ciosem dla FR, dlatego ściągają rezerwy z innych kierunków;
  - Arestowicz uważa, że FR popełniła drugi strategiczny błąd w wojnie (pierwszy to fakt samej napaści na UA) przystępując do przerzucania wojska na zachodni brzeg Dniepru, aby zachować kontrolę nad Chersoniem;
- 29.07.** - ISW uważa, że strona rosyjska jest bliska wyczerpania całego swojego potencjału niezbędnego do dalszej ofensywy i podbojów terytorialnych; wojska rosyjskie są wyczerpane i po zajęciu Lisiczańska nie były w stanie uzyskać znaczących sukcesów; natomiast ZSU po otrzymaniu nowoczesnych i dalekonośnych systemów artyleryjskich uzyskały nowe możliwości do działania; sprawia to., że ZSU są w stanie przejąć inicjatywę;
- wiadomo, że 70% rosyjskich żołnierzy po krótkim pobycie w RF, pod różnymi pretekstami odmawia wyjazdu do UA; liczba takich przypadków rośnie każdego dnia i to dlatego dowództwo FR w zwykłych jednostkach wojskowych stacjonują w charakterze oddziałów zaporowych pododdziały Rosgwardii, jednostki specjalne policji obowiązkowo z innych regionów kraju;
  - dialog.ua podaje, że 100 rodzin zwróciło się do prezydenta z prośbą ustalenie okoliczności zaginięcia ich syna w działaniach na UA; wcześniej podano liczbę ponad 40 000;
  - ostrzelano rakietami obóz jeńiecki w m. Jelenowka na Donbasie; zginęło ponad 50 ukraińskich jeńców, 75 zostało rannych; Rosjanie twierdzą, że w ostrzale wykorzystano rakiety HIMARS; interesujące, że nikt ze strażników więziennych nie odniósł obrażeń; pokazano tylko ciała pięciu poległych; brak oznak pożarów, zgliszcz, lejów pod uderzeniami pocisków; w obozie tym osadzono żołnierzy z pułku „Azow” – obrońców Mariupola;
  - Rosjanie wykastrowali ukraińskiego jeńca wojennego, po czym za pomocą linek przywiązanych do jego stóp ciągnęli go po ziemi, aż w końcu go zabili; chyba Ukraińcy przestaną brać jeńców;
  - wojska rosyjskie kontynuują działania zaczepne na czterech odcinkach w rejonie obwodów: Charkowskiego, Ługańskiego i Donieckiego; uzyskali powodzenie pod Słowiańskiem;



- FR przystąpiła do formowania nieopodal granic z UA 3. Korpusu Armijnego i prawdopodobnie w połowie sierpnia zostanie skierowany na front; rosyjskie pododdziały są skrajnie nieukompletowane, szczególnie brakuje oficerów niższego i średniego szczebla; są pododdziały, w których w ogóle nie ma oficerów; w wyniku skrytej mobilizacji RF, podczas której planowano utworzenie 16 batalionów, utworzono tylko 8; w szeregach wojskowych rośnie napięcie z powodu niepowodzeń na froncie, dochodzi do bijatyk także pomiędzy generałami (11. BDesSzturm.);
- naruszając strukturę Mostu Antonowskiego ZSU odcięły rosyjskie zgrupowanie na prawobrzeżnej UA od zaplecza logistycznego; eksperci szacują, że środków do walki starczy im na dwa tygodnie; nie obejdzie się bez spektakularnych uderzeń w przeprawy promowe;
- UA dysponuje 9 wyrzutniami M270 ( po3 od: USA, Norwegii i Niemiec);
- rosyjskie dowództwo postanowiło w najbliższym, czasie wzmocnić prawobrzeżne zgrupowanie wojsk własnych pododdziałami tulskiej 106 DPD, buriackiej 11. SBDSz. i 29 Armii z Czity;
- pod Iziumem walczy Dywizja Tamańska(ze składu 1 Armii Pancerniej); mówi się o licznych dezercjach;

## Straty SZ FR w wojnie na Ukrainie

	<b>1.08.</b> <b>159</b>	<b>5.08.</b> <b>163</b>	<b>10.08.</b> <b>168</b>	<b>15.08.</b> <b>173</b>	<b>19.08.</b> <b>177</b>	<b>20.08.</b> <b>178</b>	<b>25.08.</b> <b>183</b>	<b>30.08.</b> <b>188</b>	<b>31.08.</b> <b>189</b>	<b>Straty za sierpień</b>
Siła żywa	41 030 +200	41 650 +150	42 800 +160	43 750 +200	44 700 +400	44 900 +200	45 850 +150	47550 +450	47 900 +350	<b>7 070</b>
Czołgi	1768 +5	1792 +3	1832 +15	1876 +12	1899 +10	1907 +8	1929 +5	1954 +7	1974 +20	<b>211</b>
BWP / BTR	4011 +7	4032 +6	4086 +10	4141 +15	4195 +16	4212 +17	4245 +2	4294 +25	4 312 +18	<b>308</b>
Syst. art. / MLRS	932 / 259 +16/0	950 / 260 +6/0	971 / 261 +7/0	985/ 261 +5/0	1016 / 266 +6/1	1018 / 266 +2/0	1037 / 272 +1/6	1079 / 282 +19/3	1091 / 285 +12/3	<b>175 / 26</b>
Systemy OP	117	123 +5	133	136	141	141	148 +1	151 +2	152 +1	<b>35</b>
Samoloty / śmig- wce	223 / 190	223 / 191	232 / 193 +9/0	233 / 195 +0/1	234 / 197	234 / 197	234 / 202 +0/3	234 / 204 +0/1	234 / 204	<b>11 / 14</b>
Drony	736 +1	742	766 +9	787 +3	795 +2	803 +8	828 +9	847 +3	849 +2	<b>114</b>
Pojazdy	2912 +10	2964 +4	3005 +7	3044 +5	3130 +69	3137 +7	3160	3 217 +29	3 236 +19	<b>334</b>
Pojazdy techn. spec.	82	83	89 +2	94 +5	94 +1	97 +3	99	103 +2	103	<b>21</b>

Okręty i kutry	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0
Zestrzelone rakiety	174	182	185	187	190	190	196	196	196	22

- 1.08.** - na kierunku Charkowa działania bojowe prowadzi 4. Gwardyjska Dywizja Kantemirowska (ze składu 1. APanc.); żołnierze jednej z kompanii tej dywizji w pełnym składzie złożyli wnioski o rozwiązanie kontraktów, po tym jak pododdział ten został rozbity w walce w dn. 27 lipca; podczas szturmów jednej z miejscowości jednostka poniosła znaczne straty w ludziach i straciła 14 czołgów;
- wg ukraińskiego Centrum Przeciwdziałania Dezinformacji od początku wojny Rosja przeprowadziła 60 razy więcej ataków na cele cywilne niż na cele wojskowe; było ich 17 300 na obiekty cywilne, natomiast na wojskowe - 300;
  - władza Putina na Kremlu chyli się ku upadkowi — uważa dyrektor norweskiego instytutu Fridofa Nansena Iver Neumann; ekspert do spraw Rosji wskazuje, że Putin zapłaci za zaniedbania gospodarcze, jakich przez lata nie zauważał.; wskazał także inne elementy, które mają zadecydować o tym, że Putin wkrótce przestanie stać na czele Rosji;
  - ponad 60 proc. ludności opuściło Melitopol od czasu kiedy został zajęty przez wojska rosyjskie; pomimo protestu ludności, Rosjanie nadal przygotowują się do pseudoreferendum; Rosja ściąga do Melitopola obywateli Rosji z dalekich stron kraju, by stworzyć wrażenie dużej populacji miasta;
  - Zełenski ocenił, że w sensie strategicznym Rosja *"nie ma szans, by wygrać w tej wojnie i siły ukraińskie muszą sprawić, by odczuwała klęskę także na poziomie taktycznym"*;
  - SBU zatrzymała dwóch rosyjskich agentów w obwodzie sumskim. Rosjanie prowadzili tam działania rozpoznawcze, a informacje przez nich zebrane miały służyć rosyjskim grupom dywersyjnym;
  - rosyjskie paszporty zgodziło się przyjąć tylko około 10 tys. osób, czyli zaledwie 1 proc. dorosłej ludności w częściowo okupowanych przez wroga obwodach chersońskim i zaporoskim na południu Ukrainy;
  - 79 proc. mieszkańców Ukrainy uważa, że pomiędzy Ukrainą i Rosją należy wprowadzić ruch wizowy oraz kontrolę celną;
  - prezydent Zełenski wezwał ludność do ewakuacji obwodu donieckiego, aby uniknąć „rosyjskiego terroru”. „Setki tysięcy ludzi, w tym dzieci, wciąż znajdują się na terenach zaciekłych walk w obwodzie donieckim. Im więcej z nich teraz wyjedzie, tym mniej zabije armia rosyjska”;
  - UA otrzymała od Niemiec 3 wyrzutnie MARS II (niemiecka wersja systemu M270);
  - zdaniem Anthony'ego Gleesa, brytyjskiego eksperta ds. bezpieczeństwa, armia FR działająca na terytorium UA jest "w poważnych tarapatach", ponieważ ponosi coraz dotkliwsze straty, ocenił, że kluczowym wydarzeniem dla przebiegu całej wojny może okazać się bitwa o Chersoń, który Ukraińcy starają się odbić w ostatnich tygodniach. Ewentualna utrata panowania nad tym regionem może przybliżyć wojska Putina do ostatecznej porażki;
  - śmierć ponad pięćdziesięciu ukraińskich jeńców, którzy trafili do rosyjskiej niewoli i byli przetrzymywani w kolonii karnej w Ołeniwce — czyli na ukraińskim terytorium okupowanym przez Rosję — uzasadnia cztery podstawowe pytania. Po pierwsze **kto zamordował jeńców**, po drugie czy ktoś

poza sprawcami pośrednio przyczynił się do ich śmierci, po trzecie, z jakiego powodu lub też w jakim celu ich zamordowano i wreszcie — po czwarte — jakie z całej sprawy wynikają wnioski.

- 2.08.** - doradca ministra spraw wewnętrznych UA Anton Heraszczenko: liczba zdrajców jest niewielka. Są ludzie, którzy rzeczywiście myślą jak Rosjanie lub są etnicznymi Rosjanami, ale myślę, że w Donbasie nie stanowią więcej niż 10 proc. W Ukrainie w obwodzie charkowskim czy na południu jest bardzo mało osób, które popierały Rosję. Oni nie mogą nawet sformować administracji okupacyjnej z Ukraińców, więc przywożą tu urzędników i gubernatorów z różnych obwodów FR. To klasyczna okupacja. Kolaboranci nie odgrywają dużej roli w tempie przesuwania się wojsk rosyjskich czy w ich wsparciu. Problemem jest to, że Rosjanie na okupowanych terenach wyłączają zasięg telefoniczny, nie pozwalają Ukrainie na wysyłanie socjalnych wypłat, emerytur. Ukraina jest gotowa na wypłacanie emerytur i socjalnych wypłat Ukraińcom z okupowanych terenów, ale oni nie mogą ich otrzymać, dlatego że nie działa system bankowy i pocztowy. Rosjanie teraz stawiają Ukraińców przed wyborem – albo umierasz z głodu, albo przyjmij rosyjski paszport i będziemy ci wydawać pomoc. Dają 10 tys. rubli, to około 300 dolarów. W taki sposób próbują zmusić Ukraińców do przyjęcia paszportu i mówią, że Ukraińcy chcą mieszkać w Rosji. To nieprawda, to siłowe upokorzenie. Kolejnym ogromnym problemem jest to, że około 1 mln 400 tys. Ukraińców rzeczywiście zostało przesiedlonych z obwodów donieckiego i ługańskiego do Rosji. Wywieźli ich do Władywostoku, na Ural i tworzą im tam warunki do życia. Mieszkają w różnego rodzaju sanatoriach, wypłacają im pewne kwoty. Robią to po to, by asymilować Ukraińców w Rosji; tworzą sytuację, by utrudnić Ukraińcom powrót do Ukrainy, dlatego że trwa wojna, granice z Rosją są pozamykane, niewielka ilość osób może przyjechać przez Gruzję, kraje bałtyckie, Finlandię. To ogromna ludzka tragedia, której skala będzie badana przez historyków przez lata, a przestępstwa Putina, podobnie jak przestępstwa Hitlera, będą badane nawet przez dziesięciolecia.
- ISW ocenia: dowody pokazały, że atak na obóz jeniecki nie został przeprowadzony przez Kijów. Jeśli Ukraina użyłaby czegoś innego niż HIMARS, atak niemal na pewno pozostawiłby po sobie ślady, takie jak kratery czy zniszczenia budynków wokoło. Skoro USA wykluczyły użycie systemów HIMARS, to za atak odpowiada Rosja; tym samym pogwałciła konwencje genewskie; zdjęcia satelitarne i wykonane na miejscu w obozie sugerują natomiast, że atak uszkodził tylko jeden budynek, jego ściany nie zawaliły się. Nie pozostawił też po sobie żadnego krateru w pobliżu. To bardzo mocna przesłanka, że przyczyną zniszczeń było precyzyjne uderzenie albo materiały wybuchowe umieszczone wewnątrz budynku;
  - w walczącej w Ukrainie i uznawanej za elitarną rosyjskiej 45. Brygadzie Sił Specjalnych (specnazu) wojsk powietrznodesantowych służą osoby, które były w przeszłości skazane lub są obecnie sądzone za ciężkie przestępstwa;
  - trwa przegrupowanie wojsk FR na kierunek chersoński i zaporoski; do Krymu przybyła BGT spadochroniarzy, która zostanie skierowana na jeden z wymienionych kierunków; na trym tle zaktywizowali się partyzanci oraz ruch oporu; społeczeństwo przygotowuje się na powrót władz UA;
  - rosyjski Gazprom poinformował o spadku wydobycia gazu w ciągu pierwszych siedmiu miesięcy br. Pomimo zwiększenia eksportu do Chin o prawie 61 proc., wydobycie spadło o 12 proc. w porównaniu z poprzednim rokiem. To skutek odcięcia dostaw rosyjskiego surowca do Europy;
  - wysoka śmiertelność wśród żołnierzy Wojsk Powietrznodesantowych FR jest konsekwencją złego dowodzenia, gdyż tam gdzie powinna walczyć ciężka artyleria kierowano specnaz; najemnik wagnerowców z oddziału „Reduta”: stwierdził w wywiadzie dla śmp, że kompania desantowa liczy 100 żołnierzy, ale w wyniku ciężkich strat liczy obecnie jedynie 7 – 10 żołnierzy; pierwszy duże straty w WPD miały miejsce w Hostomelu; tam

desantowała się elita wojsk – 45. Brygada, która akurat specjalizowała się w opanowywaniu lotnisk; artyleria ukraińska zniszczyła wszystkich 200 żołnierzy; później przetrzucono ich do Iziuma, Wasilewki i na Donbas; w marcu w walkach z ZSU poległo 55 żołnierzy z 247 kaukaskiego pułk kozackiego WPD, a 17 marca poległ d-ca pułku z Kostromy (S. Suchariw); zaskoczony niepowodzeniem tego rodzaju wojsk Putin pod koniec kwietnia zdymisjonował d-cę 76. DPD, gdyż w walkach o Buczę straciła 18 żołnierzy; pod koniec maja na Donbasie wojska UA zlikwidowały kompanię 106. DPD (tzw. tulskiej); 13 lipca artyleria ZSU ostrzelała SD tej dywizji likwidując jej dowództwo (28 poległych); 25 lipca pod Chersoniem ZSU zniszczyła SD 11. Desantowo-Szturmowej z Buriacji; trzy dni później snajper zlikwidował d-cę 331 pułku pow-des.; w armii FR coraz częściej zadania specnazu powierzane są wagnerowcom;

- w nocy na 31 lipca siły UA wykonały uderzenie na stację kolejową w Brilewce w Obw. Chersońskim; straty FR szacowane są na tysiąc zabitych; zniszczono wiele sprzętu, jest wielu rannych;

- w wyniku uderzenia raketowego 24 lipca na hotel „Krasnyj Łucz” w m. Chrystalny (Ługańszczyzna), gdzie stacjonowało dowództwo rosyjskie, zginęło ok. 100 osób; jest wielu rannych; Rosjanie próbują ukryć straty;

- eksport Turcji do Rosji wzrósł rok do roku o 46%; chiński zmniejszył się o 17%, południowokoreański – o 65%, japoński – o 59%, tajlandzki – o 53%, malezyjski – o 42%, wietnamski – o 60%, tajwański – o 59%;

- choć UA miała możliwość zniszczenia wszystkich mostów wokół Chersonia, to jednak tego nie uczyniła, ograniczając się do ich znacznego uszkodzenia; ruch i zaopatrzenie zostały gruntownie ograniczone; Putin zaślepiony potrzebą przeprowadzenia referendum na Chersońszczyźnie kieruje do przysłowiowego worka liczne wojska, które mają być gwarantem powodzenia referendum; gdy wojska te wejdą do tego worka, wówczas może nastąpić ostateczne zniszczenie mostów i odcięcie tego zgrupowania od zaopatrzenia; jego likwidacja będzie kwestią czasu i będzie nieuchronna; żadna odsiecz nie nadejdzie, bo nie będzie takiej możliwości; zniszczenie tego zgrupowania może przesądzić o losach wojny, bo po stronie rosyjskiej nie będzie już się miał kto bić; tym bardziej, że w celu wzmocnienia tego zgrupowania ściągane są siły z Donbasu; więc tam poluzuje się rosyjski potencjał obronny; armia UA może po zniszczeniu zgrupowania w worku może przejść do ofensywy na trzech kierunkach: chersońskich i zaporoskim oraz donbaskim;

**3.08.** - Rosja coraz bardziej uzależnia się gospodarczo od Chin, tymczasem celem Pekinu nie jest zadowalanie Moskwy, tylko globalny, ogólnoswiatowy handel; zachodnie sankcje działają, ich wpływ na społeczeństwo Rosji widać już na pierwszy rzut oka; w Rosji nie ma już inwestycji, nie ma nowych technologii; zamiast rządów prawa panuje korupcja; w Rosji zaczyna brakować siły roboczej; szacuje się, że tylko w tym roku kraj opuści 500 tys. specjalistów, w tym 100 tys. informatyków; pogłębiający się kryzys ekonomiczny, sankcje i brak towarów z zagranicy mogą sprawić, że Rosja może zacząć przypominać ignorowaną ekonomicznie Koreę Północną;

- żołnierze FR w sieciach społecznościowych skarżą się na utratę dużej liczby składów amunicyjnych, w związku z czym nie ma pocisków do ostrzeliwania miast, a co za tym idzie - sił do kontynuowania działań zaczepnych; ubolewają, że nie mają czym niszczyć miast;

- wg HUR FR wcale nie miała zamiaru wymieniać z UA jeńców wojennych przetrzymywanych w obozie w Oleniwce, bowiem wcześniej byli oni torturowani, co wyszłoby na jaw, gdyby powrócili do domów; staliby się więc naoczni świadkami przed Trybunałem Haskim; najemnicy z „Wagnera” zaminowali budynek ciecżą łatwopalną, do którego przeniesiono kontyngent jeńców z pułku Azow;
- SBU zdemaskowała rosyjską sieć szpiegowską. Dane o obiektach wojskowych były gromadzone w całej Ukrainie. Według funkcjonariuszy szefem sieci był zwerbowany przez Rosjan mieszkaniec Odessy, ps. "Profesor";
- Arestowicz: strategiczna koncepcja wojsk FR, to nie Donbas, ale kontruderzenie na kierunku zaporoskim i chersońskim; działania zaczepne na Donbasie prowadzone są jedynie po to, aby w UA przerzuciła tam jak najwięcej swoich rezerw; Donbas – to m. in. manewr odwlekający; w ciągu tygodnia wszystko się wyjaśni;

- 4.08.**
- Białoruś zwiększyła ochronę na swojej granicy z UA i prowadzi ćwiczenia sprawdzające gotowość bojową;
  - brak pocisków precyzyjnych, słaba logistyka i brak sprawnego dowodzenia to tylko niektóre powody słabości armii rosyjskiej w Ukrainie;
  - SZ FR prowadzi w Mołdawii werbunek do swoich szeregów; rekrutacja prowadzona jest za pośrednictwem mediów społecznościowych i ogłoszeń ulicznych; szukają kandydatów m.in. poprzez komunikator Telegram; trzyletnie kontrakty dotyczą jednej z rosyjskich formacji na terenie separatystycznego regionu Naddniestrza; rekruci z Mołdawii po podpisaniu umowy z armią FR na początku realizacji kontraktu mieliby uzyskiwać wynagrodzenie za pośrednictwem jednego z rosyjskich banków; oficjalnie nie figurowaliby jako członkowie SZ, ale jako osoby wykonujące inne zawody, np. tragarza lub rzeźnika; osoby prowadzące werbunek nie podają wprost, że kandydaci mogą zostać wysłani na wojnę do UA; niektórzy rekruterzy nie zaprzeczają, że nowe nabytki trafią w rejon konfliktu;
  - większość Polaków (60 %) uważa, że walkę z Rosjanami w UA należy kontynuować i nie iść wobec nich na żadne ustępstwa; co czwarty badany (23 %) sądzi, że ważniejszy jest pokój, nawet za cenę ustępstw terytorialnych ze strony UA; zdecydowana większość badanych (84 %) popiera przyjmowanie ukraińskich uchodźców przez Polskę; nieco ponad połowa Polaków (53 %) deklaruje, że pomaga ukraińskim uchodźcom osobiście albo robi to ktoś z ich bliskich;
  - skuteczność armii UA to zasługa profesjonalizmu podoficerów; ich proces szkolenia został zmodyfikowany po inwazji FR na UA w 2014 r.; położono wtedy nacisk na przywództwo oraz zdolność do samodzielnego myślenia i działania; działaniami niewielkich pododdziałów kierują podoficerów nie oglądając się na rozkazy z góry; przejmują inicjatywę by działać niezależnie, samodzielnie i zaradnie; tym różnią się od armii FR, gdzie często generałowie własnym przykładem próbują zmotywować żołnierzy do działania; stąd takie straty wśród wyższych rosyjskich dowódców; choć w ostatnich latach rosyjskie wojsko próbowało sprofesjonalizować swój korpus podoficerski, to jednak w jego mentalności nadal dominuje pogląd, że młodszy oficerowie tradycyjnie pełnią role podoficerskie; Rosjanie mentalnościowo trzymają się tego sowieckiego modelu dowodzenia; Rosjanie nie mogą poradzić sobie z nowatorstwem i kreatywnością w działaniach wojska UA; ktoś lepiej zna sytuację na pierwszej linii, rozkład sił na krótkim odcinku frontu, jak nie podoficer; rosyjskim młodszym dowódcom brakuje inwencji w działaniu, gdyż tradycyjnie czekają na rozkazy z góry; to jest zachowawcze i pozwala uniknąć odpowiedzialności za podjęte decyzje; UA również stosowała to radzieckie podejście do systemu dowodzenia, przez co była źle przygotowana na inwazję w 2014 r.; wprowadzono wzorowany na amerykańskim czteropoziomym systemie szkolenia podoficerów,

podczas którego wyłaniani są liderzy o predyspozycjach nieformalnych przywódców; położono nacisk na rozwijanie talentów, promowanie osób kreatywnych i nowatorskich, zdolnych do podejmowania w sytuacjach trudnych i krytycznych inicjatywy działania; profesjonalny podoficer to klucz działania pododdziałów;

- wojewoda ługański lojalny wobec Kijowa S. Hajdaj: od 2014 r. władze Rosji traktują mieszkańców okupowanego obwodu ługańskiego jak obciążenie dla budżetu państwa; Kreml uważa, że te straty finansowe trzeba "odrobić", dlatego na wojnę muszą iść wszyscy mieszkańcy regionu, nawet górnicy; konieczność mobilizacji górników jest podyktowana tym, że w ŁRL *"powołano pod broń już każdego, kogo się dało. Euforia tzw. wyzwolenia szybko minęła też w niedawno zajętych miejscowościach obwodu ługańskiego, bo teraz trzeba udowodniać swą przydatność na froncie; cierpią ludzie, którzy nie zdołali ewakuować się do bezpiecznych regionów Ukrainy. Wysyła się ich przymusowo do komisariatów wojskowych"*;

- siły rosyjskie prawdopodobnie ustawiły reflektory radarowe usytuowane na wodzie w pobliżu niedawno uszkodzonych mostów: Antonowskiego i kolejowego; reflektory radarowe są prawdopodobnie wykorzystywane do zamaskowania mostu przed rozpoznaniem radarowym i udaremnieniem możliwości naprowadzania pocisków na te obiekty; podkreśla to zagrożenie, jakie Rosji odczuwa ze strony HIMARS-ów;

- belgijski historyk prof. David Engels: postawa rządu niemieckiego wobec wojny na UA pozostaje zagadką, ponieważ jest z gruntu nieuczciwa; u jej przyczyn leży niemiecki antyamerykanizm i oparty na korupcji wpływ Kremla w niemieckiej polityce; *"Przyznaję, że postawa Niemiec pozostaje dla mnie zagadką, tym bardziej, że w tle ma miejsce rozłam między mediami a rządem, którego nie widzieliśmy często od czasu objęcia urzędu kanclerskiego przez Angelę Merkel"*; *"niemieckie media i zapewne duża część opinii publicznej są po stronie ukraińskiej, z kolei niemiecki rząd, oprócz moralizujących deklaracji, oczywiście robi wszystko, co w jego mocy, by opóźnić dostawę broni na Ukrainę, nawet jeśli oznacza to rażące złamanie obietnicy złożonej polskiemu sojusznikowi"* (chodzi o umowy o wymianie broni z krajami, m.in. z Polską, które przekazują starsze modele ze swoich zasobów Ukrainie, a w zamian mają otrzymać broń z Niemiec);

- amerykański politolog Dan Altman: NATO może zrobić więcej, by pomóc Ukrainie bronić się przed rosyjską inwazją, bez ryzykowania otwartym konfliktem z Rosją; zaznacza, że jednym z takich działań powinno być pozwolenie na to, by żołnierze wojsk sojusznicznych mogli dobrowolnie walczyć na Ukrainie;

- potwierdzono, że w Czornobajiwce zostało zniszczone SD 22. KA; samoloty ukraińskie uderzyły również w dwie pozycje umocnione w rejonie m. Błagodatny i Prawdyny; Rosjanie stracili 31 czołgów, haubice oraz dwa moździerze, trzy jednostki sprzętu opancerzonego i dron rozpoznawczy;

- Czechy przekazały UA śmigłowce Mi-35;

- jednoczesny ostrzał raketowy wielu miast UA: Czerkasy, Chmielnicki, Tarnopol, Kropiwnicki, Winnica, Równe;

- w lipcu w FR zanotowano spadek sprzedaży samochodów o 75% rok do roku;

- więźniowie, którzy zgodzili się wziąć udział w wojnie w UA przechodzą w podporządkowanie wagnerowców i są szkoleni w obozie pod Rostowem; szacuje się, że taką zgodę wyraziło już 1 500 więźniów;

**5.08.** - FR atakuje na kierunku Bachmutu i Słowińska, a przecież miała to być tylko *maskirowka*, a główne uderzenie miało być skierowane na Zaporoże i Chersoń;

- 6.08.** - armia rosyjska prowadzi operację ofensywną w Donbasie, a główne wysiłki skoncentrowano na kierunku bachmuckim i awdijiwskim;  
 - ukraińskie władze informują, że Iran dostarczył Rosji drony, które są już używane na froncie; przynajmniej część dostarczonych dronów to ciężkie drony uderzeniowe starszej generacji "Shahed 129", które siły rosyjskie mogą starać się wykorzystać do atakowania dostarczonych przez USA systemów HIMARS w UA; .nie jest jasne, czy te 46 dronów to wszystkie maszyny, które Teheran zgodził się wysłać FR, czy też jest to tylko liczba irańskich dronów, które obecnie operują w UA;  
 - FR przystąpiła do formowania w m. Mulino (Obw. Niżniegorodzki) 3. KA, który będzie liczył 15 500 żołnierzy w wieku od 18 do 50 lat i zostanie skierowany do walk w Donbasie; od kandydatów do służby nie jest wymagane doświadczenie wojskowe; będzie się składał z batalionów formowanych w poszczególnych regionach (Omsk wystawi trzy bataliony: „Irtysz”, „Awangard” i „Om”);
- 7.08.** - firma najemnicza nazywana grupą Wagnera zwerbowała w zakładach karnych w Rosji ponad 1800 więźniów na wojnę przeciw UA; niektórzy z nich już zostali ranni bądź zginęli na froncie;  
 - wojska rosyjskie 5 bm. dwukrotnie ostrzelały teren Zaporoskiej Elektrowni Atomowej; jak powiadomił Enerhoatom, doszło do uszkodzenia stacji azotowo-tlenowej, co grozi wyciekami wodoru i uwolnieniem do atmosfery substancji promieniotwórczych ; jeden z bloków energetycznych jest odłączony od systemu; koncern przekazał w sobotę, że trwa likwidacja skutków ostrzałów; Rosjanie zajęli wszystkie piwnice, do których nie ma dostępu ukraiński personel, więc w razie ostrzałów nie może ukryć się pod ziemią;  
 - z informacji przekazanych przez unijne źródła dyplomatyczne wynika, że Niemcy blokują wypłatę kolejnych transz pomocy makrofinansowej UE dla UA; powodem ma być kwestia gwarancji dla 8 mld euro pożyczek, które mają być udzielone UA w związku z rosyjską agresją;
- 8.08.** - wg OSINT-analityka (biały wywiad - Izrael) najwięcej batalionowych grup taktycznych armia FR skoncentrowała na kierunku chersońskim – 22; na granicy obwodów: chersońskiego i zaporoskiego na lewym (wschodnim) brzegu Dniepru znajduje się kolejnych 27 BGT, które mogą zostać skierowane zarówno na Zachód (kierunek chersoński), jak i na wschód (kierunek zaporoski); na kierunku zaporoskim znajduje się 17 BGT; pod Charkowem skoncentrowano 10 - 12 BGT, na linii Bałakleja - Iziom – Słowiańsk – 17 – 20 BGT, na linii Siewiersk – Bachmut – Awdiejewka – Marinka – 13 – 15 BGT; łącznie na UA znajduje się 106 – 111 BGT; ich ukończenie personelem szacuje się na 60 – 80 % względem stanu etatowego; ponadto dodatkowych 10 BGT tworzonych jest na terenie FR; podobna kalkulacja przeprowadzona pod koniec czerwca br. szacowała, że na terenie UA FR posiadała 99 BGT plus 10 w rezerwie.; aby przełamać obronę UA pod Lisiczańskiem FR musiała skoncentrować 54 BGT na tym kierunku; wymienione siły FR, to nie tylko SZ, ale też wagnerowscy i ochotnicy z Donbasu;  
 - znaczna część elity politycznej rządzącej Ukrainą w momencie lub bezpośrednio przed zajęciem Krymu oraz inwazją na Donbas w 2014 r. przebywa na emigracji w FR; w Moskwie mieszka były prezydent Wiktor Janukowycz, premier Mykoła Azarow, dwaj koleni ministrowie obrony Dmytro Sałamatin oraz Pawło Lebediew, dwaj kolejni szefowie SBU Igor Kalinin oraz Aleksander Jakimienko i wreszcie minister spraw wewnętrznych Witalij Zacharczenko; część z ww. dopuściła się wprost zdrady, inni oskarżeni są przez władze UA o korupcję; nie zmienia to tego, iż fakt, że wszyscy po tym, gdy Rosja napadła na ich kraj znaleźli schronienie akurat w Rosji pokazuje skalę infiltracji państwa ukraińskiego przez rosyjskie służby specjalne podczas rządów Wiktora Janukowycza;

- Rosjanie mają problem z obsadzaniem nawet lokalnej administracji na okupowanych terytoriach; merem okupowanego Bierdiańska zrobili człowieka skazanego w przeszłości za pedofilię i zabójstwo; człowiek ów był tak idealnym przykładem degeneracji wszystkiego, co reprezentuje dziś sobą Rosja, że w jego przypadku ukraińskie służby specjalne powinny zamiast go zabijać, dać mu dyskretną ochronę;
- działania FR popiera nie więcej niż 10 % mieszkańców okupowanego Melitopola; ogłoszenie pseudoreferendum o przyłączeniu do Rosji tego regionu było propagandową inscenizacją - oświadczył lojalny wobec Kijowa mer miasta;
- cztery pociski Kalibr wystrzelone z basenu M. Czarnego zostały zestrzelone przez UA; zauważalnie wzrasta skuteczność OP UA; i dobrze;
- brytyjski wywiad podał, że generał armii Aleksandr Dwornikow został odsunięty od dowodzenia działaniami wojennymi w Ukrainie, a generał armii Siergiej Surowikin przejął "południowe zgrupowanie" sił; podano też, że *"brak spójności w rosyjskiej strukturze dowodzenia i ciągłe straty w przywództwie wojskowym na polu walki komplikują dowodzenie i kontrolę oraz ogólną skuteczność wojny w Ukrainie"*;
- łączna suma wypłat przyznanych rodzinom rosyjskich żołnierzy zabitych lub rannych w UA do początku sierpnia przekroczyła 113 mld rubli (1,78 mld euro); może to oznaczać, że straty bezpowrotne armii wynoszą co najmniej 15-17 tys. żołnierzy, tj. 10-11 % potencjału wyjściowego; łączne wydatki na armię, Gwardię Narodową i niejawne działania mogą kosztować budżet Rosji w tym roku co najmniej 8,2 bln rubli (129 mld euro); prawdziwe straty sił Rosji i tzw. republik donbaskich, według różnych szacunków, mogą wynosić od 15 do 37 tys. zabitych; wypłaty bowiem są realizowane z dużym opóźnieniem; w 2022 r. Rosja wydała już 3,6 bln rubli (56,8 mld euro) na armię, Gwardię Narodową i służby specjalnie, tj. o 1 bln rubli więcej niż w pierwszym półroczu 2021 r.; do końca roku wydatki te mogą wynieść jedną trzecią rocznego budżetu Rosji; 18,6 mld (296 mln euro) poszło już w tym roku na Instytut Rozwoju Internetu, który publikuje treści "mające na celu wzmocnienie wartości moralnych" — czyli na trolli Putina

- 9.08.** - ukraiński ekspert wojskowy: Ukraińcy powinni uzbroić się w cierpliwość i przygotować na wieloletnią wojnę z Rosją, która może potrwać rok lub dwa, ale może też np. 10 lat; relacje z Moskwą zmieniają się dopiero wówczas, gdy dojdzie do transformacji w trzech kolejnych pokoleniach Rosjan; sytuacji nie zmieni ewentualna śmierć Putina; kluczowe znaczenie ma mentalność mieszkańców Rosji, a w tym względzie nie należy oczekiwać szybkich przekształceń; wprost przeciwnie — w przypadku niekorzystnego dla Kremla przebiegu wojny i np. dezintegracji rosyjskiego państwa, trzeba liczyć się z tym, że "spokój ze strony sąsiada" Ukraina uzyska dopiero za około 60 lat;
- rosyjskie media podają, że sytuacja na froncie wcale nie jest traka różowa, jak przedstawia ją MO FR; wręcz katastroficznie brakuje nowych żołnierzy gotowych walczyć z ZSU;
  - armia UA zaatakowała składy amunicyjne na południu Obwodu Chersońskiego (w tym w Melitopolu), ulokowane ok. 150 km od linii frontu;
  - rzeczywiste straty FR są o wiele wyższe i co do tego są zgodne liczne niezależne źródła; liczba ofiar śmiertelnych po stronie FR szacowana jest na 40 000 żołnierzy; FR za wszelką cenę chce ukryć te dane; sąd w Obwodzie Kaliningradzkim uznał za zakazaną informację zawierającą wykaz poległych żołnierzy; inne sądy też zaczęły wydawać takie orzeczenia w związku z czym w sieciach społecznościowych zaczęto usuwać tzw. „strony – pamięci”; oficjalnie władze Obw. Kaliningradzkiego przyznają się do 49 poległych żołnierzy za cały okres wojny, w tym 5 w lipcu; jak się ma do tego informacja sprzed kilku dni o dostarczeniu do Kaliningradu ciał 300 poległych żołnierzy;
  - wg przedstawiciela Pentagonu łączna liczba zabitych i rannych żołnierzy FR wynosi 70 – 80 tysięcy, przy czym cele operacji w dalszym ciągu nie zostały osiągnięte;



- swój udział w wojnie zakończył 331 pułk spadochronowo-desantowy (MSD – Kostroma) ze składu 98. DPD; jednostka ta była pierwszą, która otrzymała zaszczytny tytuł „pułku uderzeniowego”; potwierdza się informacja, że został on niemal doszczętnie zniszczony; ze słów żołnierzy tego pułku wynika, że straty jednostki wyniosły 85%, zarówno w ludziach, jak i sprzęcie; mimo to dowództwo rosyjskiej armii skierowało ocalałych 70 żołnierzy do szturm na dobrze umocnione pozycje ukraińskie; wg Brytyjczyków pułk otrzymał zadanie opanowania lotniska w Hostomelu; w Buczy, Irpieniu i Hostomelu jednostka poniosła duże straty w połowie marca została wycofana na Białoruś; pułk poniósł najwyższe straty spośród wszystkich jednostek uczestniczących w operacji – 65 zabitych (na 17 czerwca), w tym co najmniej 12 oficerów, w tym d-ca pułku;

- wg brytyjskiego resortu obrony w ciągu ostatnich 30 dni oddziały rosyjskie w Donbasie największe sukcesy odniosły na osi natarcia na Bachmut, ale posunęły się tam tylko o ok. 10 km, w innych sektorach było to nie więcej niż 3 km;

**10.08.** - wg wywiadu brytyjskiego Rosjanom trudno będzie skompletować tworzony w Mulino (360 km na wschód od Moskwy) 3. KA do standardowego poziomu 15 – 20 tysięcy żołnierzy; powód – brak motywacji u młodych ludzi do angażowania się w wojnę na UA; tworzona formacja nie będzie też miała rozstrzygającego znaczenia dla toczącej się wojny;

- sekretarz RBNiO UA Ołeksij Daniłow poinformował, że Rosja nie ma wystarczającej liczby współpracowników do tworzenia organów władzy na terenach czasowo okupowanych. Uważa, że przeprowadzanie jakichkolwiek "referendów" jest możliwe tylko w trybie fake news;

- na lotnisku w Sakach doszło w dniu wczorajszym do serii wybuchów; są straty w sprzęcie lotniczym, wybuchł pożar; UA nie wzięła odpowiedzialności za to wydarzenie;

- wywiad ukraiński podał, że wielkie przedsiębiorstwa Melitopola w obwodzie zaporoskim na południowym wschodzie Ukrainy otrzymały wytyczne, by organizować z pracownikami zebrania, na których będzie przekazywana następująca informacja: *"Ukraina już została podzielona. Na terytorium zachodnich obwodów wprowadzono do obiegu polską złotówkę i w większości sklepów są podwójne ceny. Nie ma jak uciec od Rosji. Ukraina nie jest już taka, jaka była"*;

- Rosjanie twierdzą, że weszli do miasta Sołedar i walki trwają już w mieście. Podeszli także pod sam Bachmut. Utrata jednego z tych dwóch miejsc będzie przełamaniem pierwszej linii obrony Ukraińców, które powstały po utracie Siewierodonecka i Lisiczańska na przełomie czerwca i lipca;

- ostrzegamy, że wszyscy obywatele Uzbekistanu, którzy wstąpią do tzw. uzbeckiego batalionu ochotniczego i pojedą walczyć na UA po stronie rosyjskiej armii, narażą się na karę 10 lat pozbawienia wolności — oświadczyła w środę ambasada Uzbekistanu w Moskwie. O wstępowanie do takiej formacji zbrojnej do swoich rodaków mieszkających w Rosji zaapelował we wtorek przewodniczący stowarzyszenia uzbeckiej społeczności Kraju Permskiego Dżahongir Dżalolow;

- wg danych analityków z Flightglobal w 2021 r. lotnictwo wojskowe FR zajmowało trzecie miejsce na świecie pod względem liczebności (po USA i ChRL), a pod względem samolotów transportowych i śmigłowców bojowych – drugie (po USA); wg Military Balance na 24 lutego 2022 r. FR posiadała 1400 samolotów bojowych (UA – jedynie 125) i 500 śmigłowców bojowych (UA – 42); taka przewaga dawała uzasadnione nadzieje, że już w ciągu pierwszych dwóch dni system OP UA, w tym jej samoloty, zostanie całkowicie zniszczony; mimo upływu sześciu miesięcy wojny FR nie zdołała zapanować nad przestrzenią powietrzną UA; w chwili obecnej samoloty FR nie wlatują głębiej poza strefę przyfrontową w obawie przed

zestrzeleniem; eksperci OSINT informują, że tylko w ciągu dwóch pierwszych miesięcy walk FR straciła 12 śmigłowców Ka-52 oraz 7 samolotów Su-34; w ciągu pierwszych czterech miesięcy walk FR straciła 42 pilotów, kiedy szkolenie każdego z nich trwa 10 lat;

- w wyniku katastrofy na lotnisku Saki zginęło 60 i rannych zostało ponad 100 osób personelu i obsługi; eksperci szacują, że odbudowa infrastruktury lotniska zajmie co najmniej rok;

**11.08.** - wg SG UA w związku z niepowodzeniem planów strategicznych na odcinku ukraińskim kontynuowane są w FR represyjne działania wobec wyższego i starszego składu oficerskiego SZ; około 30-40 % generałów i oficerów, którzy uczestniczyli w planowaniu operacji zostało odsuniętych od pełnienia obowiązków i wszczęto wobec nich śledztwa;

- wg SG UA około 13 tysięcy białoruskich żołnierzy i milicjantów podpisało zgodę na udział w wojnie przeciwko UA;

- ukraińskie złoża naturalne w Donbasie (węgiel, gaz, ropa, rudy metali, w tym tytanu) szacowane są na 12,5 bln USD;

- pochodzenie elementów, podzespołów i modułów montowanych w rosyjskim uzbrojeniu oraz ich ilość: USA – 317 rodzajów, Japonia – 37, Tajwan – 30, Szwajcaria – 18, Holandia – 14, Niemcy – 11, ChRL – 6, KRLD – 6, W. Brytania – 5, Austria – 2; zagraniczna elektronika w rosyjskim uzbrojeniu to: pamięć operacyjna, nadajniki GPS, mikroprocesory, moduły Wi-Fi i inne; 27 typów i rodzajów uzbrojenia rosyjskiego posiada przeważającą ilość wyposażenia zachodniego;

**12.08.** - to 170. dzień rosyjskiej inwazji na Ukrainę; w związku z serią wybuchów na lotnisku Saki zdymisjonowany został d-ca FCz adm. Igor Osipow; dla Putina to większy cios niż zatopienie krążownika „Moskwa”;

- Rostec (należący do państwa rosyjski koncern, zrzeszający ponad 800 przedsiębiorstw z różnych branż, realizujący ok. 40% całkowitego wolumenu zamówień obronnych i cywilnych państwa rosyjskiego) od początku sierpnia wprowadził zakaz udzielania urlopów dla całej kadry zarządzającej i dużej części pracowników niższego szczebla; w niektórych firmach wchodzących w skład Rostecu „*bezterminowe odroczenie urlopu*” dotyczy 100% pracowników;

- ponad 100 bibliotek w Ukrainie zostało zniszczonych częściowo, a ponad 21 całkowicie w wyniku rosyjskiej agresji; rosyjscy okupanci usuwają z bibliotek i szkół wszystkie bez wyjątku książki w języku ukraińskim;

**13.08.** - gospodarka FR w II kwartale 2022 r. skurczyła się o 4% w; jest to gwałtowne odwrócenie w stosunku do I kwartału, kiedy to gospodarka wzrosła o 3,5 %;

- w lipcu w FR zanotowano spadek sprzedaży samochodów rok/rok o 75%;

- wagnerowcy zwerbowali już 1500 więźniów do walki w UA; są szkoleni w obozie pod Rostowem;

**19.08.** - wg SG UA straty armii FR wynoszą 20%;

- tygodniowo armia UA szkoli od 30 do 40 operatorów dronów;

**20.08.** - brytyjski ekspert uważa, że ukraińska zdolność do ataków poza linią frontu otworzyła nową fazę wojny; niezależnie od tego, w jaki sposób są przeprowadzane, powodują chaos i zniszczenia na terytorium, które Rosja uważała za bezpieczne; ma to bezpośredni wpływ na prowadzenie przez Rosję działań zbrojnych oraz znaczący wpływ psychologiczny na rosyjskich żołnierzy i ludność cywilną;

- 24.08.** – Szojgu: spowolnienie tempa ofensywy na UA, to świadoma decyzja skierowana na zminimalizowanie strat wśród ludności cywilnej; operacja specjalna przebiega zgodnie z planem;  
 - SG UA: wg danych na początek lipca br. straty SZ UA wynosiły: poległych – 76 640, rannych – 42 704, wziętych do niewoli – 7 244, zaginionych bez wieści – 2 816, inne straty niebojowe – 1 610; powyższe dane nie uwzględniają strat poniesionych w innych resortach i strukturach UA (SBU, NGU, GPSU i in.) – okazuje się, że to fejk;
- 25.08.** - w mieście Odincowo pod Moskwą mąż doniósł na żonę za jej "*antywojenne stanowisko*"; zarzucił małżonce, że nastawia syna przeciwko władzom Rosji; w Moskwie w maju matka doniosła na syna za to, że nie chce wstąpić do armii; jak podaje "Nowaja Gazieta. Jewropa", donos miał podłoże finansowe: mężczyzna nigdzie nie pracował i mieszkał z matką; portal pisze też m.in. o mieszkańcu Krasnogorska, który doniósł sam na siebie za narysowanie w stanie upojenia alkoholowego antywojennych graffiti na ścianie;  
 - na 19 sierpnia br. rezerwy walutowe Rosji zmniejszyły się o prawie 6 mld dol. i wyniosły 574 mld USD;  
 - FR koncentruje na granicy z Ukrainą ponad 400 samolotów i 360 śmigłowców;
- 26.08.** - p.o. szefa Instytutu Szkolenia Kadr SBU został zatrzymany w związku z podejrzeniem zdrady stanu – poinformowała w piątek Prokuratura Generalna Ukrainy na swojej stronie internetowej; podejrzany w lutym i marcu 2022 roku namawiał żołnierzy, by nie stawiali oporu państwu-agresorowi i przechodzili na stronę wroga;
- 27.08.** - FR przerzuca Mostem Krymskim na Półwysep ciężki sprzęt bojowy, w tym czołgi T-72 i T-80, BWP i BTR, artylerię samobieżną 152 mm (MSTA) i 122 mm (Goździk), ciągniki ewakuacyjne na podwoziu gąsienicowym, sprzęt ewakuacyjno-remontowy oraz inżynierski;  
 - podobnie jak i poprzedniej doby liczba zniszczonych pojazdów npla (czołgi, TO, śr. art., śr. OP, pojazdy i inne) nie przekroczyła 20 szt.;  
 - D. Miedwiediew (człowiek niskiego wzrostu, ale z rozbudowanym ego) stwierdził, że „*FR nie zaprzestanie operacji na UA, nawet wówczas, gdy Kijów zrezygnuje z aspiracji do NATO*”; oznacza to, że prawdziwym powodem agresji wcale nie była chęć odseparowania NATO od granic FR, ale wizja odtworzenia ZSRR; bez UA (600 tys. km kw, + ponad 40 mln ludności) nie byłoby mowy o potędze ZSRR, a obecnie o potędze FR;  
 - u FR rozpoczęły się problemy z raketami „Iskander” i „Kalibr”, których pozostało ok. 20% stanu wyjściowego, natomiast hipersonicznych „*Kindżał*” – jedynie 30 – 40 szt.; dlatego właśnie FR zmuszona jest wykorzystywać rakiety Ch-22 i S-300;  
 - ceny uzbrojenia: Kalibr – 6,5 mln USD, Iskander – 3 mln USD, Onyks – 1,25 mln USD, Toczka-U – 0,3 mln USD, Ch-101 – 13 mln USD, Ch-22 – 1 mln USD;
- 30.08.** - trwa ofensywa na Kierunku Chersońskim; straty FR za ostatnią dobę – 87 sztuk techniki bojowej, w tym 25 TO, 22 systemy art., 29 pojazdów;
- 31.08.** - straty FR za ostatnią dobę – 73 jednostki techniki bojowej, w tym 20 czołgów, 18 TO, 15 systemów art., 19 pojazdów;  
 - nowo tworzony 3. KA został skierowany na front na kierunku chersońskim; liczy ok. 10 tys. żołnierzy, zamiast zapowiadanych 15 tys.; oceniam, że niewiele on zmieni na polu bitwy, gdyż ukończony jest niewyszkolonym wojskiem podatnym na demoralizację i o niskim morale; armia UA natomiast szkoli swój 10 tys. kontyngent wojska w Anglii, a kolejne 10 tys. żołnierzy szkolonych jest w innych „rajach europejskich”; oni też wkrótce zostaną skierowaniu na front; w ostatnich tygodniach uaktywniło się lotnictwo UA przy jednoczesnym mocnym paraliżu lotnictwa FR; paraliż

lotnictwa FR spowodowany jest dostarczeniem UA systemów OP średniego zasięgu; ponadto okazało się że MiG-29 może przenosić amerykańskie rakiety przeciwradarowe HARM; podobno robią różnicę; z jakiegoś powodu FR ściąga drogą morską z Syrii systemy OP S-300PMU-2; czyżby rakiety HARM oraz systemy HIMARS tak osłabiły potencjał wojsk na Krymie?

- straty dobowe FR – 73 jednostki techniki bojowej, w tym 20 czołgów, 18 TO, 15 syst., art., 19 pojazdów

**1.09.** - w Obwodzie Chersońskim na prawym brzegu Dniepru FR posiada ok. 25 - 30 BGT, tj. ok. 18 tys. żołnierzy; celem UA jest zniszczenie ich zaplecza logistycznego, punktów dowodzenia, środków artyleryjskich i OP;

- Putin wydał polecenie, aby jego wojska do połowy września wyparły armię UA z granic administracyjnych Obwodu Donieckiego;

**3.09.** - z niedawnego badania opinii publicznej w FR, przeprowadzonego przez niezależne Centrum Lewady, wynika, że większość Rosjan wciąż popiera działania wojskowe na UA, ale poparcie społeczne dla wojny może się stopniowo zmniejszać; poparcie dla wojny nie uległo większym zmianom w ciągu lata; 76 % Rosjan popiera działania rosyjskich wojsk na UA, z czego 46 % zadeklarowało "silne poparcie", a 30 % "ogólnie je popiera";

- 40 % sprzętu wojskowego nowo utworzonego III KA FR "nie jest gotowe do walki"; FR w lutym i marcu wykorzystwała swój najnowszy sprzęt;

- lotnictwo UA przeprowadziło ostatniej doby na południu kraju 22 uderzenia, a jednostki artyleryjskie i raketowe wykonały 400 misji; łącznie w wyniku ukraińskich uderzeń FR straciła tam 106 żołnierzy i około 60 sztuk sprzętu, w tym 14 czołgów, haubicę Msta, dwie wyrzutnie artylerii raketowej Uragan, trzy haubice kalibru 152 mm, system moździerzowy, dwa drony zwiadowcze i 35 TO;

- wg HUR 40% techniki wojskowej FR pozostającej w magazynach nie nadaje się do użycia i może być wykorzystana dopiero po długotrwałym remoncie;

- w obwodach RB graniczących z UA w ciągu ostatnich dni zarejestrowano kumulowanie sprzętu wojskowego; dowieziono m.in.: 6 x T-72, 5 x BWP, 4 x haubice; 17 x Grad, 2 x Hiacynt, wozy dowodzenia, stacje radiolokacyjne, systemy OP;

- w operacji ofensywnej UA na Kierunku Chersońskim uczestniczą: 45. Brygada Piechoty Morskiej, 46. Brygada Desantowo-Szturmowa, 73. Morskie Centrum Operacji Specjalnych, 128. Brygada Piechoty Górskiej, 60. Brygada Piechoty Zmotoryzowanej ze składu Korpusu Rezerwowego;

**5.09.** - zdymisjonowano dowódcę 6. AO (Zachodni OW) gen. Władysława Jerszowa, dowódcę 1. APanc. (Zachodni OW) gen. Wiaczesława Gurowa oraz dowódcę 49. AO (Południowy OW) gen. Jakowa Riazancewa; wszyscy stracili stanowiska z powodu "niesatysfakcjonujących wyników w toku operacji specjalnej"; pod koniec marca pojawiła się informacja, że gen. Riazancew miał jakoby zginać podczas bombardowania lotniska w Czarnobajewce; zdymisjonowano też dowódcę zgrupowania wojsk Zachodniego OW – gen. Andrieja Syczewoja;

- ukraińskie dowództwo operacyjne Południe poinformowała, że w rosyjskim 127. pułku ze składu 1. KA doszło do buntu żołnierzy, którzy zbiorowo odmówili udziału w działaniach bojowych; w jednostce tej służą separatyści z Donbasu; na pierwszej linii jakoby ma brakować nawet wody do picia; buntownicy zostali wywiezieni na tyły;

- 30.08. członkowie rządu FR otrzymali poufny raport o stanie rosyjskiej gospodarki, który silnie kontrastuje z publicznymi zapewnieniami kremlowskich propagandzistów; w kluczowych sektorach następuje gwałtowny spadek produkcji, rozpoczął się proces „ucieczki mózgow”; z powodu sankcji FR może zderzyć się z dłuższą i głęboką recesją; raport jest wynikiem wielomiesięcznych prac ekspertów; w 2023 r. nastąpi przyspieszenie

spadku gospodarki; gospodarka FR wróci do poziomu sprzed wojny dopiero pod koniec obecnego dziesięciolecia; wg prognoz w przyszłym roku gospodarka zmniejszy się o 8,3% w porównaniu z rokiem 2021; wszystkie scenariusze wskazują na zwiększające się konsekwencje sankcji; w 2024 r. nastąpi dalszy spadek o kolejne 11,9% w odniesieniu do roku 2021; raport podaje, że do 2025 r. FR może opuścić nawet 200 tys. specjalistów IT; w

#### Straty SZ FR w wojnie na Ukrainie

	<b>1.09. 190</b>	<b>5.09. 194</b>	<b>10.09. 199</b>	<b>15.09. 204</b>	<b>20.09. 209</b>	<b>25.09. 214</b>		<b>straty za wrzesień</b>
Siła żywa	48 350 +450	49 800 +300	52 250 +350	53 850 +200	54 810 +160	56 700 +400		<b>10 700</b>
Czołgi	1 997 +23	2 068 +19	2 136 +14	2 193 +13	2 216 +4	2 275 +13		<b>342</b>
BWP / BTR	4345 +33	4459 +29	4584 +9	4 682 +17	4 724 +4	4 832 +25		<b>585</b>
Syst. art. / MLRS	1 115 / 287 +24/2	1 157 / 294 +10/0	1 259 / 311 +22/5	1 295 / 311 +5/0	1 323 / 318 +10/6	1 368 / 328 +7/1		<b>272 / 48</b>
Systemy OP	153 +1	156	162 +3	167	170	171 +1		<b>22</b>
Samoloty / śmig-wce	234 / 205 +0/1	236 / 206	239 / 212 +0/1	250 / 215 +4/0	252 / 217 +1/0	259 / 220 +4/0		<b>30 / 21</b>
Drony	851 +2	867 +3	898 +10	908	925 +5	966 +10		<b>150</b>
Pojazdy	3 239 +3	3 286 +10	3 426 +27	3 522	3 587 +6	3 701 +20		<b>535</b>
Pojazdy techn. spec.	104 +1	107 +1	116 +2	120	125	130 +4		<b>25</b>
Okręty i kutry	15	15	b/z	b/z	b/z	b/z		<b>0</b>
Zestrzelone rakiety	196	205 +2	215 +1	233	239 +1	241 +1		<b>46</b>
Łącznie zniszczonego sprzętu (bez sam., śm., dronów i rakiet)	<b>87</b>	<b>69</b>	<b>82</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>71</b>		<b>2076</b>

przypadku kryzysu ekonomicznego na świecie FR może zderzyć się z falą zmniejszenia eksportu; spadnie zapotrzebowanie na jej produkcję, a w konsekwencji doprowadzić do dewaluacji rubla i wzrostu inflacji; w perspektywie długoterminowej brak możliwości remontu środków produkcji uniemożliwi wzrost gospodarki;

- 6.09.** - resort obrony FR zakupił dużą partię pocisków artyleryjskich w Korei Płn.;
- liczba zauważonych rosyjskich dronów nad zachodnim brzegiem Dniepru zauważalnie spadła poniżej 30 na dobę, kiedy jeszcze w sierpniu rejestrowano ich 50 dziennie;
- Rosja nie poradzi sobie bez technologii z Zachodu; Kreml już ostrzega swoich obywateli przed przerwami w dostawach prądu;
- FR podaje, że UA od miesiąca ściągała rezerwy w celu utworzenia zgrupowania uderzeniowego na Kierunku Charkowskim; po silnym przygotowaniu artyleryjskim siły UA przystąpiły do natarcia na Bałakleję; jego cel – okrążenie wojsk FR w rejonie Iziumu; Rosjanie wysadzili mosty, ale to nie pomogło zatrzymać uderzenia i ściągają odwody; oceniają, że natarcie na kierunku południowym nie miało charakteru odwlekającego, gdyż tam także podejmowane są próby przełamania linii obrony FR; powtarza się scenariusz chersoński, kiedy to FR znała o planowanej ofensywie, ale nie zrobiła, aby jej zapobiec;
- Striełkow: wojna będzie trwać aż do całkowitej klęski FR;
- UA otrzymała od Niemiec stacje r/lok do niszczenia śr. art. n/pla oraz 20 x Gepard; kolejnych 10 zestawów – wkrótce;
- n/n generał FR: *„dziś przesraliśmy Bałakleję (...); kto temu winien? każdy z was, jebane sukinsyny, którzy odmówiliście podpisania kontraktów na służbę w SZ FR i schowaliście się pod sukienkami swoich matek; baby jebane, tchórze, nicości; jesteście hańbą dla waszych dziadów, jebana hołota”*;
- 7.09.** - Bałakleja (ok. 100 km na płd. wschód od Charkowa) w okrążeniu; pierwszą linię obrony FR trzymały zmobilizowane bataliony LDNR, drugą – Rossgwardia; obie struktury nie mają ciężkiego sprzętu artyleryjskiego do powstrzymania natarcia; pierścień okrążenia to 22 km; Rossgwardia to oddziały SOBR z Samary i Baszkirii;
- lotnictwo FR operuje bardzo asekuracyjnie odpalając rakiety na granicy ich zasięgu;
- wysokie dobowe straty FR – w ludziach – 460, czołgi – 20, TO – 36, artyleria – 19, pojazdy – 15, łącznie – 90 sztuk sprzętu;
- rosyjscy d-cy w dokumentach służbowych wykazywali pełne ukończenie pododdziałów stanami osobowymi, natomiast w rzeczywistości ukończenie to wynosi maksimum 50%; są pododdziały, gdzie ukończenie wynosi jedynie 20%;
- Putin: *„tak naprawdę to jeszcze nic się nie zaczęło”*;
- eksport rosyjskiego gazu do UE zmniejszył się o 60%, natomiast jego wydobycie o 30%; dzienne straty FR z tytułu wstrzymania eksportu wynoszą jeden mld RUR (15 mln USD; miesięczne – 450 mln USD, roczne – 5,4 mld USD);
- 8.09.** - kuriozalne żądanie FR: prosi o spotkanie Rady Bezpieczeństwa ONZ w celu omówienia *„zagrożeń bezpieczeństwa stwarzanych przez dostawy broni do UA przez kraje zachodnie”*;
- UA posiada 15 armatohaubic PzH-2000; ich zasięg to 56 km – najprawdopodobniej z pociskiem Excalibur naprowadzanym GPS – też mają;
- wzięty do niewoli podpułkownik FR to gen. lejtn. Andriej Iwanowicz Syczewoj;

- UA posiadała przed agresją w odbitej Bałaklei 130 tys. ton amunicji; FR raczej jej nie wywiozła, gdyż ofensywa UA była dla niej zaskoczeniem;
- na kierunku Chersonia UA przełamały linię obrony 20. DZmot., której to żołnierze samowolnie opuścili w nocy stanowiska bojowe nie informując o tym swoich sąsiadów; wojska UA znalazły się 30 km od Chersonia:
- Girkin odnośnie ukraińskiego powodzenia pod Bałakleją: to koniec dla Putina;
- pododdziały Czeczenów pełnią rolę jednostek zaporowych, jak niegdyś wojska NKWD;
- 9.09.** - FR posiada mniej niż 200 rakiet „Iskander”, dlatego je oszczędzają i strzelają starymi S-300, których mają ok. 7 tys.; „Kalibr” – ich roczna produkcja wynosiła 150 – 180 sztuk, ale w 70% jego komponenty pochodzą z zagranicy i obecnie z powodu sankcji ich produkcja nie jest możliwa;
- wojska FR w Obwodzie Chersońskim wycofują się w panice pozostawiając własne oddziały na pastwę losu, w tym także SOBR i WDW; UA przejmując liczne składy polowe amunicji artyleryjskiej oraz pojazdy bojowe porzucone z powodu niesprawności;
- całe ugrupowanie bojowe FR pod Iziuem zagrożone okrążeniem; znajduje się tam Dywizja Tamańska, której dowódca płk Zawadzki ewakuował się z miasta wraz z rannymi; elitarny 237 pułk desantowo-szturmowy FR został wybity do nogi; inny pułk – 202 z mech. dostał się w okrążenie;
- wojska FR przerzucają technikę bojową z Mariupola drogą na Bierdiańsk, prawdopodobnie celem wzmocnienia obrony Chersonia; na kierunku Chersońskim dotarło wsparcie FR, ale nowo przybyli żołnierze kategorycznie odmawiają udziału w działaniach ofensywnych;
- mieszkańcy Obwodu Bierdiańskiego w FR, który sąsiaduje z Obwodem Charkowskim, inicjatywnie przystąpili do budowy umocnień polowych;
- na jednym z filmików widać lecącą na niskim pułapie parę samolotów przypominających amerykańskie A-10A;
- 10.09.** - z danych Ministerstwa Finansów FR odnośnie wypłat z tytułu śmierci żołnierzy poległych w operacji na UA (7,4 mln RUR za głowę) wynika, że śmierć poniosło 48 760 żołnierzy rosyjskich; do tej liczby nie zaliczają się polegli najemnicy oraz osoby zmobilizowane na obszarach samozwańczych republik; można więc szacować, że samych zabitych po stronie rosyjskiej jest ok. 80 000 osób; do tej liczby należy doliczyć rannych;
- 228 pzmot. ze składu 90. DZ idący kolumną na wsparcie pierwszej linii został zniszczony ogniem ukraińskiej artylerii;
- 3. DZ ze składu 20. Armii została zamknięta w kotle pod Iziuem;
- 12.09.** - 810. Samodzielna Brygada PM ze składu FCz straciła prawie 85 % swojego personelu; ocalali żołnierze mają wyjątkowo niskie morale i stan psychiczny, masowo odmawiają powrotu do strefy walki;
- Rosja zaatakowała Charków bombami fosforowymi; biały fosfor to związek chemiczny stosowany m.in. w amunicji smugowej oraz do produkcji zasłon dymnych, które mogą zmylić czujniki podczerwieni; jednak najgroźniejszym zastosowaniem białego fosforu są bomby zapalające; związek chemiczny zapala się w reakcji z powietrzem i pali się w temperaturze 2760 st.; użycie amunicji z białym fosforem jest zakazane przez Konwencję Genewską i nie można go stosować do atakowania celów innych niż wojskowe lub takich, gdzie istnieje prawdopodobieństwo narażenia cywilów na obrażenia;
- niektórzy rosyjscy propagandyści opowiadają się za prowadzeniem wojny na UA do ostatecznego unicestwienia reżimu nazistowskiego, nawet jeśli miałyby trwać w nieskończoność; operację nazywają Wielką Wojną Ojczyźnianą;
- na front przybyło wsparcie w postaci oddziału Kadyrowców liczącego ok. 1300 żołnierzy;

- rosyjski jeńiec marynarz z FB w ciągu tygodnia został przeszkolony na kierowcę czołgu;
- w FR wstrzymano wysyłkę kontyngentu nowo sformowanych jednostek z powodu kategorycznej odmowy większości ochotników służby w warunkach bojowych;
- 13.09.** - Swiatogorsk – wojska DNR straciły kontrolę nad miastem; walczy tam duża grupa polskich ochotników;
- 1. GW.APanc. poniosła ciężkie straty w walkach w Obw. Charkowskim;
- straty FR podczas ofensywy UA W Obw. Charkowskim: czołgi – 86, TO – 158, syst. art. – 106, pojazdy – 159, inna technika – 46;
- wg ISW wojska FR nie będą w stanie umocnić się na nowej rubieży obrony;
- nauczycielom, którzy zgodzi się nauczać w szkołach wg programu rosyjskiego grozi do 12 lat więzienia; nie podlegają wymianie, jak jeńcy;
- Liman atakowany jest przez polskich ochotników; broni go oddział BARS-16 „Kubań”;
- 16.09.** - Zeleński ma naszywkę na rękawie o treści: „Ukraina albo śmierć”, a pod nią trupa czaszka, ale bez piszczeli – to symbol Czarnych Zaporozców;
- Buriaci masowo zabierali z ukraińskich mieszkań elektryczne czajniki, ale bez podstawek z przewodem;
- 18.09.** - 64. Brygada SZ FR, która dopuściła się ludobójstwa w Buczy, straciła 90% stanu osobowego; sprzęt bojowy przekazała Wojskom Pogranicznym, a sama oczekuje rozwiązania;
- FR przerzuca z Karelii i spod Petersburga na Ukrainę systemy OP; mowa o 12 kompletach S-300; wniosek: albo ponieśli znaczące straty od rakiet HARM, albo oszczędzają Iskandery i Kalibry kosztem rakiet S-300;
- 19.09.** - podczas odwrotu sił FR w wyniku ukraińskiego kontrnatarcia w Obwodzie Chersońskim armia rosyjska poniosła znaczne straty – oddziały 11. KA, będącego częścią FCz, straciły ponad 50 % żołnierzy oraz ponad 200 jednostek sprzętu”;
- obronę odcinka frontu na kierunku Zaporozże – Bierdiańsk zajmuje 58. A; jej zadaniem jest niedopuszczenie do przełamania linii obrony przez wojska UA i wyjścia na tyły wojsk FR;
- prywatna kompania wojskowa „Wagner” zwerbowała w rosyjskich więzieniach na wojnę w UA niemal 6 tys. osób, ale prawdziwa liczba może być dwa razy większa;
- 20.09.** - na bazie infrastruktury koszarowo-poligonowej 36. Samodzielnej Brygady Strzelców Zmotoryzowanych Wschodniego OW w Kraju Zabajkalskim przystąpiono do formowania dodatkowych czterech batalionów do walk na UA; stanowiska oficerskie w batalionach zostaną obsadzone przez wykładowców Dalekowschodniej Wyższej Ogólnowojskowej Szkoły Oficerskiej; co ciekawe: cztery bataliony zmotoryzowane to siła uderzeniowa brygady; tak więc *de facto* tworzą oni (lub odtwarzają) nowy związek taktyczny szczebla brygady;
- 810. Brygada PM FCz straciła w walkach 85% stanu osobowego; trwa odtwarzanie gotowości bojowej jednostki;
- 21.09.** - Szojgu: FR zmobilizuje 300 tys. żołnierzy na wojnę z UA; straty UA wyniosły dotychczas ponad 100 tys. żołnierzy, w tym 61 tys. zabitych; straty FR wyniosły dotychczas 5937 poległych żołnierzy; 90% rannych powróciło do służby; rodzi się pytanie: po co mobilizacja, jak są tak niskie straty?
- wiosenny pobór 2022 r. w FR wyniósł 134 500 żołnierzy; gdzie infrastruktura dla pozostałych 165 500 osób?
- wysokość żołdu żołnierza kontraktowego FR wynosi do 300 tys. RUR;



- UA przy wsparciu jednego z krajów NATO przystąpiła do budowy zakładu produkującego amunicję;
  - opinia: armia UA rozbiła regularne wojska n-pla, które przed agresją przeszły proces szkolenia i adaptację do działań; pomimo, że wojska FR zaatakowały n-pla z dziewięciu kierunków, uzyskały inicjatywę w działaniach, to jednak nie odniosły powodzenia i zostały zmuszone do weryfikacji priorytetów prowadzonej ofensywy;
- 22.09.** - z walczącego na Donbasie 204 pzmot. FR ocalało jedynie 18 żołnierzy;
- w walkach na Donbasie ranny został d-ca 144. DZ ze składu 20 Armii;
  - retoryka rosyjskich propagandzistów: *„cały Zachód i kraje NATO napadły na Rosję na terytorium suwerennej Ukrainy, gdzie p[oko]jowo stacjonowały wojska rosyjskie okupujące Ukrainę w celu przyłączenia okupowanych terytoriów do FR w drodze referendum przeprowadzanych wśród ludności ocalałej z bombardowań”*;
- 6.10.** - podczas wrześniowej ofensywy na wschodzie UA ZSU zdobyły na wrogu: 460 czołgów, 92 samobieżne haubice, 448 BWP, 195 pojazdów opancerzonych, 44 MLRS;
- 8.10.** - Zeleński: *„Chwatit kurit gdzie popało, Kurite tam, gdzie jeszcze nie popało”*
- FR oficjalnie poinformowała, że d-cą operacji na UA został gen. armii Siergiej Surowkin; w 2017 r. został d-cą Soł Powietrzno-Kosmicznych, później dowodził wojskam i FR w Syrii, a następnie zgrupowaniem wojsk rosyjskich operujących w Obw. Ługańskim;
- 9.10.** - jeniec FR zeznał, że zmobilizowani rosyjscy żołnierze piechoty byli szkoleni jedynie dwa dni, podczas którego to szkolenia strzelali do celów na strzelnicy; czołgistów szkolono dni dziesięć; zeznał, że w walce jego pluton liczący 20 osób został wybity w ciągu dosłownie jednej minuty;
- Zimbabwe – sojusznik FR; prezydent tego kraju stwierdził: *„atak Ukrainy na FR jest atakiem na Afrykę”*;
- 11.10.** - FR użyła do ostrzału UA rakiet klasy powietrze-powietrze R-37 o zasięgu 300 km;
- 12.10.** - rosyjski kanał informacyjny „Meduza” powołując się na źródła zbliżone do FSB podał, że straty bezpowrotne armii rosyjskiej (zabici, trwale okaleczeni, zaginieni bez wieści) przekroczyły 90 000 żołnierzy;
- FR przystąpiła do modernizacji (adaptacji) 800 czołgów T-62 przed skierowaniem na front;
  - na terenie RB zarejestrowano dwa transporty kolejowe ze sprzętem wojskowym (w tym czołgi, systemy OP „Tor”) podążające do FR;
  - w Obwodzie Ługańskim zarejestrowano na wyposażeniu wojsk FR haubicę D-1 z okresu II wś; czyżby brakowało ruZZkim uzbrojenia?
  - FR zakupiła w Iranie 2 400 dronów kamikadze;
- 16.10.** - wg danych SG UA zasoby rakiet FR skurczyły się w toku wojny następująco: „Iskander” – z 900 rakiet pozostało 124, „Kalibr” – z 500 rakiet pozostało 272, Ch-101/Ch-555 – z 444 rakiet pozostało 213 pocisków; łącznie FR pozostało 609 pocisków kierowanych;
- 19.10.** - w rosyjskich przedszkolach i szkołach zbierana jest makulatura, ze sprzedaży której pieniądze zostaną skierowane na zakup umundurowania dla zmobilizowanych rezerwistów; hełmy i kamizelki kuloodporne mają natomiast kupić sobie we własnym zakresie lub zdobyć na wrogu;
- środki zbierane pod hasłem: *„Oni bronią pokoju już dzisiaj”*, w tym: skarpety, przybory toaletowe (mydło, krem i maszynki do golenia) i oczywiście papierosy, a le tak, aby dzieci ich nie widziały;

- rosyjski żołnierz wieczorem w rozmowie telefonicznej z żoną poinformował ją, że do piątej rano będzie czekał na punkcie ewakuacyjnym, aby zabrali go do szpitala; jest ranny w nogę, głowę i żebra;
- w nowym pakiecie pomocy dla UA Niemcy prześlą: opancerzone pojazdy inżynieryjne i ewakuacyjne, załadownicze, systemy mostowe (7 szt.) oraz: 170 tys. szt. amunicji do broni ręcznej, 240 tys. czapek zimowych, 200 namiotów, 4 000 śpiworów, 195 generatorów, 116 tys. kurtek zimowych, 80 tys. spodni ocieplanych;

	<b>1.10. 220</b>	<b>5.10. 224</b>	<b>10.10. 229</b>	<b>15.10. 234</b>	<b>20.10. 239</b>	<b>25.10. 244</b>	<b>30.10. 249</b>	<b>31.10. 250</b>	<b>Straty za październik</b>
Siła żywa	59 610 +530	61 000 +200	62 870 +370	64 700 +400	66 650 +370	68 420 +420	71 200 +950	71 820 +620	<b>12 210</b>
Czołgi	2 354 +16	2 435 +11	2 495 +9	2524 +3	2567 +13	2611 +21	2672 +13	2686 +14	<b>332</b>
BWP / BTR	4 949 +17	5 038 +20	5 149 +16	5 179 +7	5255 +20	5321 +26	5453 +52	5485 +32	<b>536</b>
Syst. art. / MLRS	1397/ 336 +6/3	1 414 / 341 +7/1	1 486 / 353 +9/5	1582 / 365 +16 / 3	1646 / 372 +9/0	1674 / 377 +1/2	1724 / 383 +16/3	1728 / 383 +4/0	<b>331 / 47</b>
Systemy OP	176	177	181 +1	186	189	190 +1	197 +2	b/z	<b>21</b>
Samoloty / śmig- wce	262 / 226 +0/1	266 / 232 +0/4	267 / 235 +1/0	268 / 242 + 0/ 2	269 / 243 +0/1	271 / 248 +1/3	274 / 252 +1/0	275 / 253 +1/1	<b>11 / 27</b>
Drony	1 009 +6	1 032 +4	1 097 +11	1210 +11	1311 +25	1372 +2	1412 +6	1413 +1	<b>404</b>
Pojazdy	3 786 +18	3 841 +18	2 908 +18	3951 +7	4005 +6	4054 +10	4120 +13	4128 +8	<b>342</b>
Pojazdy techn. spec.	131	132 +1	136	142	147 +1	149	154 +2	b/z	<b>23</b>
Okręty i kutry	b/z	b/z	15	16	16	b/z	b/z	b/z	<b>1</b>
Zestrzelone rakiety	246	246	249 +2	316	329 +6	350	352 +1	b/z	<b>106</b>
Łącznie zniszczo- nego sprzętu (z rakietami, dronami lotnictwem)	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>81</b>	<b>67</b>	<b>109</b>	<b>61</b>	<b>2181</b>

- 24.10.** - wg danych HUR Rosjanom pozostało ok. 13% „Iskanderów, 43% „Kalibrów” i 45% rakiet Ch-101/555 licząc od stanu wyjściowego;  
 - jedynie 30% wystrzelonych „Shahidów” osiąga cel ataku;  
 - Szojgu rozmawiał z szefami resortów obrony: USA, Francji, W. Brytanii i Turcji informując rozmówców o realnym zagrożeniu użycia przez UA brudnej broni atomowej; rozmówcy zgodnie i niezależnie od siebie ocenili, że jest to pretekst do prewencyjnego uderzenia jądrowego FR na UA;
- 25.10.** - prywatna kompania wojskowa „Wagner” przystąpiła do werbowania najemników na wojnę w UA wśród osób odbywających kary więzienia w Turkmenistanie; pozyskano 500 ochotników, którym wydano paszporty FR i skierowano na szkolenia do obozu polowego;
- 26.10.** - UA otrzymała dotychczas pomoc wojskową z Zachodu w wysokości 41,3 mld Euro, w tym z USA – 27,65 mld E, W. Brytanii – 3,74 E, Polski – 1,82 mld E, Niemiec – 1,2 mld E; wielkość tej pomocy to 86% wartości budżetu obronnego FR na 2022 r. i jest 7,6 razy wielokrotnością budżetu obronnego UA na 2022 r.;
- 28.10.** - FR zmobilizowała 300 tys. żołnierzy, z czego 82 tys. zostało już skierowanych na front; mobilizację zakończono;  
 - w ciągu ostatnich siedmiu miesięcy RB przekazała FR 65 tys. ton amunicji, w tym: w marcu – 297 t, w kwietniu – 22 500 t, w maju – 8 600 t, w czerwcu – 6 000 t, w lipcu – 6 750 t, w sierpniu – 6 400 t, we wrześniu – 14 500 t;
- 29.10.** - d-ca rosyjskiego Zgrupowania „Centr” gen. płk Aleksandr Łapin został zdymisjonowany; jakiś czas temu Kadyrow krytykował go za niewystarczający upór w obronie i nazwał go „miernotą”; wieczorem poinformowano, że jego ciało wyłowiono z rz. Moskwy – info nie została potwierdzona;  
 - 11. KA z Kaliningradu, w składzie: 18 Gw. DZ, 152. Gw. BRak., 244. BRak. i 7 pzmot, liczący 12 tys. żołnierzy (bez logistyki i pododdziałów zabezpieczenia) został całkowicie zniszczony w walkach na UA; operował w Obw. Charkowskim; pod koniec sierpnia 2022 r. jego ukończenie stanu osobowym oceniano na 71%; pod koniec września SG UA poinformował, że korpus ten stracił 50% stanu osobowego i ponad 200 szt. sprzętu bojowego;  
 - wg HUR FR zmobilizowała 220 tys. żołnierzy, z czego 170 tys. zostało skierowanych do walki na UA;  
 - atak ukraińskich dronów nawodnych na okręty FCz w Sewastopolu; uszkodzona została fregata „Admirał Makarow (pr. 11356R; nr burtowy 799) oraz trałowiec „Iwan Gołubiec” (pr. 266M);
- 31.10.** - FCz utraciła 70% swojej zdolności bojowej i nie jest w stanie prowadzić nie tylko ostrzału artyleryjskiego wybrzeża UA, ale także przeprowadzić operacji desantowej; (no to zobaczymy?)  
 - FR przeprowadziła zmasowany atak raketowy i dronowy na infrastrukturę wrażliwą UA wystrzelując 50 rakiet, z czego 44 zostały zestrzelone; to wreszcie UA ma dobry system OP, czy też nie?
- 8.11.** - FR pozostało tylko 120 sztuk rakiet „Iskander”; w związku z tym zakupiła w Iranie nieznaną liczbę rakiet balistycznych o zasięgu 300 i 700 km;
- 10.11.** - wg Pentagonu FR straciła połowę swoich czołgów; 80% sił WL jest zaangażowanych w wojnę na UA;

- Węgry zablokowały projekt UE dofinansowania UA na kwotę 18 mld euro;

### Straty SZ FR w wojnie na Ukrainie - listopad

	<b>1.11. 251</b>	<b>5.11. 255</b>	<b>10.11. 260</b>	<b>15.11 265</b>	<b>20.11. 270</b>	<b>25.11. 275</b>	30.11. 280	<b>Straty za listopad</b>
Siła żywa	72 470 +650	75 440 +600	78 690 +740	82 080 +710	84 210 +320	86 150 +430	88 880 +500	<b>17 060</b>
Czołgi	2698 +12	2758 +8	2804 +3	2861 +13	2886 +1	2899 +1	2 914 +3	<b>228</b>
BWP / BTR	5501 +16	5601 +21	5682 +16	5773 +25	5817 +2	5844 +5	5 872 +6	<b>387</b>
Syst. art. / MLRS	1730 / 383 +2/0	1776 / 391 +4/0	1805 / 393 +3/0	1850 / 393 +11/0	1868 / 393 +1/0	1895 / 395 +6/0	1 902 / 395 +1/0	<b>174 / 12</b>
Systemy OP	197	202 +2	205	208 +2	209	209	210 +1	<b>13</b>
Samoloty / śmig-	276 / 257 +1/4	277 / 260 +0/2	278 / 260	278 / 261	278 / 261	278 / 261	280 / 261	<b>4 / 4</b>
Drony	1415 +2	1462 +12	1499 +16	1511 +2	1537 +1	1553 +6	1 562 +7	<b>149</b>
Pojazdy	4143 +15	4183 +10	4242 +15	4351 +35	4371 +3	4404 +4	4 429 +6	<b>301</b>
Pojazdy techn. spec.	154	155	159	160	161	193 +2	163	<b>9</b>
Okrety i kutry	16	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	<b>0</b>
Zestrzelone rakiety	397 +45	399 +2	399	399	480	531	531	<b>179</b>
Łącznie zniszczo- nego sprzętu (z rakietami, dronami lotnictwem)	<b>97</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>88</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	24	<b>1 460</b>

**15.11.** - propagandyści rosyjscy ubolewają, że wojska FR wykazały się wyjątkową nieudolnością rezygnując z ostrzału Chersonia, w którym przebywał Zeleński wraz ze swoim sztabem;

- FR zaproponowała Kijowowi rundę negocjacji pod szyldem „Mińsk-3”; ZELEŃSKI odrzucił haniebną propozycję, gdyż poprzednie dwa projekty rozwijane kilka lat doprowadziły jedynie do eskalacji konfliktu;
- Zgromadzenie Ogólne ONZ przyjęło rezolucję o obarczeniu FR odpowiedzialnością za straty materialne na UA; polecono opracować wykaz zniszczeń powstałych w wyniku wojny;
- obserwatorzy wskazują, że Kreml chce wciągnąć Zachód do negocjacji, aby tym samym doprowadzić do przerwy operacyjnej na froncie i tym samym uzyskać czas na przygotowanie własnego wojska, sprzętu i amunicji do wiosennej ofensywy;
- straty osobowe FR za pierwsze dwa tygodnie listopada – ponad 10 200 żołnierzy i 992 jednostki sprzętu bojowego;
- zmasowany ostrzał raketowy UA; łącznie wystrzelono 96 rakiet, Ukraińcy zestrzelili 75, co daje 78% skuteczności; ponadto zestrzelono 11 dronów;

- 16.11.** - skuteczność za minioną dobę, to 144 zniszczone jednostki rosyjskiego sprzętu;
- zmobilizowani żołnierze 359 smoleńskiego pułku zmotoryzowanego opuścili swoje stanowiska bojowe, z powodu braku obiecanego im przez dowództwo wsparcia w postaci ciężkiego sprzętu bojowego, głównie artylerii oraz pod naporem nieustającego ostrzału wojsk UA; najcięższe uzbrojenie jakie posiadali to RPG produkcji radzieckiej;
  - zmobilizowany dowódca, który naruszył nietykalność starszego oficera został aresztowany; grozi mu do 15 lat p.w.;
- 17.11.** - ZELEŃSKI poinformował, że otrzymał sygnały, iż Putin dąży do bezpośredniej z nim rozmowy; w odpowiedzi zaproponował, publiczną formę tych rozmów;
- RP uznała, że w Przewodowie p/Hrubieszowem spadła ukraińska rakietka OP produkcji radzieckiej; UA stanowczo poprosiła o włączenie ekspertów ukraińskich w skład polskiej grupy śledczej; Duda odpowiedział, że zapyta w związku z tym o zgodę Pentagonu; USA podały, że całkowicie ufają RP i prowadzonemu przez polskie władze śledztwu; ZELEŃSKI opierając się na raportach wojska stwierdził, że to nie mogła być ich rakietka; ponadto wskazali na dowody znajdujące się na jednym ze zdjęć, że to rakietka FR; z tego wynika, że rakietka była rosyjska, a RP nie chciała tego przyjąć do wiadomości; czas pokaże;
  - ponowny zmasowany ostrzał raketowy UA, nie tylko z Tu-95, ale też w M. Czarnego; cel ataku – infrastruktura gazowa;
  - w dniach 11 – 15 listopada FR wystrzeliła na UA 150 rakiet i wysłała 26 dronów uderzeniowych; Rzecznik Kremla - powodem jest zmuszenie ZELEŃSKIEGO do rozmów;
  - sąd w Hadze uznał Girkina, Dubińskiego i Charczenkę winnych zestrzelenia samolotu malezyjskiego MH-17, na pokładzie które było 298 osób i skazał ich na dożywotnie więzienie oraz karę zadośćuczynienia rodzinom poszkodowanych na kwotę 16 mln euro;
- 18.11.** - społeczeństwo FR jest zaniepokojone słabym poziomem technicznym uzbrojenia przekazywanego zmobilizowanym żołnierzom, brakiem ich szkolenia i udzielania im wsparcia artyleryjskiego, ale nie zadaje sobie pytania, dlaczego zmobilizowani żołnierze toczą wojnę na obcym terytorium;
- żołnierz walczący pod Kreminą powiedział w rozmowie telefonicznej matce, że przeciwko nim nie walczą Ukraińcy, lecz Francuzi, Finowie, Amerykanie i inne narodowości; matka odpowiedziała: tak, tak widziałam....;

- z jednoźródłowych i niepotwierdzonych informacji wynika, że FR szykuje się na styczeń do przeprowadzenia powszechnej mobilizacji; powód – obrona ojczyzny (tereny wcielone w ramach referendów zostały zapisane w konstytucji jako podmioty państwa, a jej strażnikiem jest prezydent);
- 19.11.** - wg MSZ UA sytuacja gospodarcza FR na koniec roku przedstawia się następująco: PKB zmniejszy się do końca roku o 5,5-9% od zakładanego pułapu, poziom zmniejszenia handlu i usług wyniesie 30 – 35 %, eksport rosyjskiej ropy do UE spadnie o 90%, rosyjski rynek opuści tysiąc zagranicznych koncernów, które wytwarzały 40% PKB, inflacja osiągnie poziom 22%, nastąpi gwałtowny spadek produkcji, dojdzie do zniszczenia rynku kapitałowego;
  - w zasobach armii UA jest 14 PzH-2000; są silnie wyeksploatowane i wymagają pilnego remontu; Niemcy dogadali się w sprawie remontu ukraińskiego sprzętu z Litwą (myśmy odmówili), prowadzą negocjacje ze Słowacją;
  - od września do listopada liczba więźniów w FR zmniejszyła się o 23 000 osób; walczą?
  - media FR podały, że system hospitalizacji ichniejszego MO powoduje, że odrastają żołnierzom amputowane kończyny; URAAAAAA!
- 21.11.** - wg holenderskiego ośrodka analitycznego armia FR straciła w wojnie 8044 jednostki sprzętu wojskowego, z czego 4927 sztuki zostały zniszczone, 188 – uszkodzone, 300 porzucone i 2619 zdobyte; wg SG UA wykaz strat FR wynosi na 21.XI. 16 280 jednostek sprzętu (bez dronów i zestrzelonych rakiet);
  - 155. Brygada PM ze składu FOS walczy na Doniecczyźnie;
  - stowarzyszenie parlamentarne państw NATO uznało FR za państwo terrorystyczne i wezwało do utworzenia Specjalnego Trybunału Międzynarodowego ds. agresji FR na UA;
  - minister obrony Izraela zapowiedział, że jeśli Iran dostarczy FR rakiety balistyczne, to Tel Aviv także przekaże Kijowowi precyzyjne rakiety;
- 23.11.** - rosyjski jeńiec zeznał: za pierwszą linią wojsk FR znajdują się oddziały zaporowe, które otwierają ogień do każdej osoby zbliżającej się od strony frontu; nie ma więc możliwości ucieczki z pola walki; przełożeni zapowiedzieli to swoim żołnierzom; żołnierze przed udaniem się na pierwszą linię oddają swoje telefony do depozytu; obowiązuje to także oficerów, w tym oficerów FSB; CzWK „Wagner” posiada własną służbę bezpieczeństwa, także na obszarze FR; armia rosyjska na pierwszej linii nie posiada żadnych zespołów pomocy medycznej, taka pomoc udzielana jest sobie wzajemnie przez żołnierzy; nie obowiązuje zasada ewakuacji rannych żołnierzy; trupy poległych rozkładane są obok okopów i transzei aby zasugerować n-plowi prowadzącemu obserwację za pomocą dronów, że dane stanowisko zostało już zniszczone; 20-osobowy pododdział wprowadzony do walki po 40 minutach został całkowicie zniszczony: było dwóch zabitych, pozostali to ranni, niezdolni do dalszej walki; ocalało jedynie 2 – 3 żołnierzy;
  - zmasowany atak FR na UA – wystrzelono ok. 70 rakiet i nieznaną ilość dronów; zestrzelono 51 rakiet Ch-101 i „Kalibr” (skuteczność 73%) oraz 5 dronów „Lancet”;
- 24.11.** - wg SG ZSU ok. 10 – 15 000 osób ze struktur siłowych RB jest gotowych wziąć udział w działaniach bojowych w UA; powód – wysokie wynagrodzenie;
  - specjaliści UA zapowiedzieli, że kolejny zmasowany atak raketowy ze strony FR będzie możliwy najwcześniej za tydzień, tyle bowiem potrzebuje ona czasu na jego przygotowanie;

- 25.11.** - SG FR uważa, że do pokonania UA trzeba zmobilizować rezerwistów do pułapu 5 mln żołnierzy;
- wg Forbsa wielkość wydatków wojennych FR przedstawia się następująco: sprzęt techniczny – 20,8 mld USD, uposażenie żołnierzy – 15,6 mld USD, zabezpieczenie wojska – 28,7 mld USD, wypłaty z tytułu odniesionych ran – 7,7 mld USD, odszkodowania za poległych żołnierzy – 9,4 mld USD; koszty zabezpieczenia wojska (28,7 mld USD) rozkładają się następująco: artyleria – 6,6 mld USD, rakiety – 14,1 mld USD, amunicja – 2,6 mld USD, paliwo – 1,6 mld USD, żywność – 0,4 mld USD, inne – 3,5 mld USD;
  - irańscy instruktorzy, którzy przybyli na Krym, aby szkolić rosyjskich żołnierzy zostali zlikwidowani;
  - w atakach raketowych FR użyła pocisków po zdemontowaniu z nich głowic jądrowych i nie stosując w ich miejsce głowic z ładunkiem konwencjonalnym; powód: tworzenie fałszywych celów dla ukraińskiej OP;

**Straty rosyjskie w poszczególnych miesiącach wojny (24.II – 24.XI.):**

	1 miesiąc	2 miesiąc	3 miesiąc	4 miesiąc	5 miesiąc	6 miesiąc	7 miesiąc	8 miesiąc	9 miesiąc	<b>Razem</b>
Siła żywa	15 800	6 000	7 550	5 180	4 990	6 180	11 500	11 640	17 780	<b>85 720</b>
Czołgi	530	343	429	205	215	202	338	328	308	<b>2 898</b>
BWP / BTR	1 597	641	956	443	305	301	562	488	544	<b>5 837</b>
Syst. artyleryjskie	280	128	198	153	110	167	325	312	216	<b>1 889</b>
Syst. MLRS	82	65	54	40	14	11	61	48	20	<b>395</b>
Samoloty	108	71	26	11	5	13	21	15	8	<b>278</b>
Śmigłowce	124	30	16	15	5	11	21	25	16	<b>261</b>
Systemy OP	47	22	24	6	14	34	23	19	20	<b>209</b>
Drony	50	141	289	142	92	105	137	414	177	<b>1 547</b>
Pojazdy	1 105	528	580	340	270	337	521	363	358	<b>4 400</b>
Pojazdy techn. spec.	16	12	15	17	13	26	27	23	12	<b>161</b>
Okręty i kutry	4	4	5	1	1	0	0	1	0	<b>16</b>

Źródło: [www.t.me/uawarinfagraphic](http://www.t.me/uawarinfagraphic)

- 8.11.** - od początku wojny FR wykonała 16 tys. ataków raketowych na UA wykorzystując do tego ponad 4 tys. rakiet (nie licząc S-300); dziwne, ale tak podają;
- w SZ UA służbę pełni 60 000 kobiet (inne źródło – 80 000);

## Straty SZ FR w wojnie na Ukrainie – grudzień 2022

	<b>1.12. 281</b>	<b>5.12. 285</b>	<b>10.12. 290</b>	<b>15.12 295</b>	<b>20.12. 300</b>	<b>25.12. 305</b>	<b>30.12. 310</b>	<b>31.12. 311</b>	<b>Straty za grudzień</b>
Siła żywa	89 440 +560	89 440 +540	93 760 +370	96 590 +590	99 230 +430	102 050 +620	105 250 +690	105 960 +710	<b>17 080</b>
Czołgi	2 915 +1	2924 +2	2940 +3	2975 +5	2995 +7	3011 +5	3026 +8	3029 +3	<b>115</b>
BWP / BTR	5 877 +5	5900 +2	5917 +5	5946 +9	5974 +5	6010 +16	6059 +12	6075 +16	<b>203</b>
Syst. art. / MLRS	1 904 / 395 +2/0	1914 / 395 +6/0	1927 / 397 +1/2	1943 / 406 +12 / 2	1960 / 410 +7/0	1991 / 418 +3/0	2010 / 423 +6/0	2016 / 423 +6/0	<b>114 / 28</b>
Systemy OP	210	211 +1	211	211	212	212	212	213 +1	<b>3</b>
Samol / śmigłowce	280 / 261	281 / 264 +0/1	281 / 264	281 / 264	281 / 266 +0/2	283 / 267	283 / 268	283 / 269 +0/1	<b>3 / 8</b>
Drony	1 562	1582 +9	1603	1644 +27	1680 +23	1706	1740 +23	1746 +6	<b>184</b>
Zestrzelone rakiety	531	531	592	592	653	653	711 +58	711	<b>180</b>
Pojazdy	4 441 +12	4497 +18	4535 +4	4563 +1	4599 +7	4635 +8	4683 +8	4707 +24	<b>278</b>
Pojazdy techn. spec.	163	163	167 +3	172 +1	177 +2	178	180 +1	180	<b>17</b>
Okręty i kutry	16	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	<b>0</b>
Łącznia ilość zniszczonego sprzętu (z raketami, dronami lotnictwem)	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>57</b>	<b>1 133</b>

**29.11.** - na mocy rozkazu szefa FSB od 1 grudnia 2022 r. zakazane będą wszelkie formy komentowania specjalnej operacji wojskowej w UA; zakazowi podlegają: wszelkie formy analizy działań wojennych, prognozy i oceny sytuacji wojskowo-politycznej, tryb i przebieg mobilizacji, brak należytego zaopatrzenia i wyposażenia wojsk, zwłaszcza w termowizjerów i drony, przypadki korupcji w zamówieniach państwowych, przypadki wynaturzeń w



stosunkach międzyludzkich w wojsku (fala), brak przygotowania bojowego do działań zmobilizowanych wojsk, nieefektywność rosyjskiego uzbrojenia, krach idei zastąpienia importowanych komponentów elektronicznych własną produkcją;

- łącznie w UA znajduje się 30 wyrzutni zachodnich typu MLRS (HIMARS, MARS II, LPU i in.);

**30.11.** - wydatki RB na obronę w [mln USD]: 2018 r. – 550, 2019 r. – 604, 2020 r. – 554, 2021 r. – 584, 2022 – 744, 2023 – 1014;

UA planuje wydatkować w 2023 r., na obronę 31 mld USD;

- UE szacuje straty wojenne w UA na kwotę 600 mld euro;

- artyleria UA w okresie 1.IX. – 30.XI. zniszczyła 249 rosyjskich składów amunicyjnych, 106 baz wojskowych/sztabów/punktów dowodzenia, w tym najwięcej na Chersońszczyźnie (148 składów, 9 sztabów, 11 punktów dowodzenia);

**1.12.** - Szwajcaria zablokowała aktywa FR na kwotę blisko 8 mld USD oraz zabezpieczyła 15 nieruchomości należących do obywateli FR; wcześniej von der Layen poinformowała, że kraje zachodnie zabezpieczyły ponad 300 mld USD należących do FR tytułem wypłaty UA późniejszych odszkodowań wojennych;

- wg UA straty bezpowrotne FR wynoszą 200 tys. żołnierzy;

- 25% Rosjan opowiada się za kontynuowaniem działań wojennych w UA, natomiast 55% chciałoby rozmów pokojowych;

- Amerykanie szkolą miesięcznie w Niemczech po 2,5 tysiąca ukraińskich żołnierzy; duża grupa nowozelandzkich instruktorów (ok. 50) szkoli Ukraińców w W. Brytanii;

- w RP uruchomiono remont amerykańskiego sprzętu artyleryjskiego uszkodzonego w wyniku działań wojennych;

- nowy pakiet pomocy RFN dla UA przewiduje dostarczenie: 7 szt. Gepardów, 3 mosty składane BIBER, 100 tys. apteczek podręcznych, 8 dronów nawodnych, 12 pojazdów terenowych typu Quad, 4 tys. śpiworów, 30 pojazdów sanitarnych, części zapasowe do MI-24;

- na mocy postanowień Traktatu Budapesztańskiego (rezygnacja przez UA z broni atomowej) Kijów przekazał Moskwie za darmo paliwo jądrowe (wzbogacony uran i pluton) wartości 100 mld USD; ówczesny prezydent Krawczuk nie dostrzegał nawet możliwości ubiegania się o rekompensatę finansową od Rosji (lub społeczności międzynarodowej); ówczesny budżet UA wynosił podobno (lata 1992-94) 10 mld USD;

- oficjalnie przedstawiciele UA podali, że straty śmiertelne armii UA wynoszą do 13 tys. żołnierzy;

**3.12.** - kunszt radzieckiej sztuki wojennej: zmobilizowani żołnierze (nieposiadający przygotowania wojskowego i doświadczenia w walkach) kierowani są na pierwszą linię, aby za ich pośrednictwem rozpoznać położenie punktów ogniowych wojsk ukraińskich;

-szef parlamentu UE Borrell: „skonfiskowaliśmy niemal 20 mld euro i kontrolujemy zasoby finansowe FR w wysokości 300 mld euro; środki zostaną przeznaczone na od budowę UA”;

**5.12.** - w Tule drukowane są talony (kartki) na artykuły spożywcze: mięso, mleko, sól spożywcza itp.;

- zmasowany ostrzał raketowy terenu UA; zestrzelono 60 rakiet z wystrzelonych 70;

- Ukraińcy zaatakowali dronami bojowymi lotniska pod Riazaniem i Engelsie; uszkodzono 3 samoloty lotnictwa strategicznego, zginęły 3 osoby;

**8.12.** - Komitet Senatu USA uznał działania wojenne w UA jako ludobójstwo;

- Niemcy przekażą UA: 20 x TO „Dingo”, 80 x pickup, 2 ciągniki czołgowe, 18 x haubica RCH155, 90 kompleksów antydronowych, 2 namioty-hangary, 7 ciężarówek wieloosiowych;

9.12. - Girkin o ministrze obrony FR: „*Szojgu do unikalne połączenie durnia, złodzieja i prostaka, tępego jak korek*”;

**32 kraje członkowskie NATO (z Finlandią i Szwecją) posiadają łącznie ok. 950 milionów mieszkańców; mobilizując jedynie 0,52% społeczeństwa (w przypadku RP jest to 20 000 osób, czyli niewielkie obciążenie dla gospodarki kraju) uzyskujemy armię liczącą blisko 5 milionów żołnierzy; dla FR liczącej 145 milionów mieszkańców wskaźnik 0,52% daje armię liczącą 754 000 żołnierzy, tj. siedmiokrotnie mniejszą; FR nie ma żadnych szans w starciu konwencjonalnym z NATO, gdyż skoro nie potrafiła sobie poradzić w UA na froncie liczącym 2 000 km, to co dopiero na froncie liczącym dodatkowe 2 000 km (Finlandia, Estonia, Łotwa, Litwa, Białoruś), czyli dwukrotnie dłuższym;**

10.12. - premier Indii odwołał zaplanowane spotkanie z Putinem nie podając przy tym miarodajnego uzasadnienia;  
- Putin zapowiedział możliwość weryfikacji doktryny obronnej w kontekście wprowadzenia do niej uderzenia prewencyjnego na prawdopodobnego przeciwnika;

- d-ca baterii armii UA podkreślił wyjątkową celność amerykańskich haubic M777;

- szef NATO: „*nie wykluczam, że wojna w UA może przerodzić się w wojnę pomiędzy NATO a FR*”;

11.12. - w październiku FR wystrzeliła 25 pocisków balistycznych „Iskander”, z czego UA zdołała zestrzelić tylko trzy;

- rosyjski batalion „Rusicz” walczący w Donbasie określił Litwę, Łotwę i Estonię jako „tymczasowe republiki” i wezwał do gromadzenia koordynatów obiektów wojskowych znajdujących się w tych podmiotach, które wkrótce staną się celami rosyjskich rakiet;

- USA wyraziły zgodę UA na ostrzeliwanie obiektów na terenie FR, ale z poszanowaniem prawa międzynarodowego i Konwencji Genewskich;

- Podolak: strategiczne obiekty FR pozostają bez jakiegokolwiek osłony wojskowej, a to w sposób zasadni czy zmienia istotę wojny;

- budżet wojskowy FR na 2023 r. ma wynieść 143 mld USD; wywiad brytyjski twierdzi, że będzie to 1/3 PKB;

- ekspert UA: armia FR zmieniła taktykę działania na Froncie Bachmuckim – zamiast taktycznych grup kompanijnych i batalionowych wprowadzili do działania oddziały szturmowe;

- niemiecki koncern KMW uruchomił na Słowacji punkt remontu PzH2000;

12.12. - FR miesięcznie produkuje ok. 40 rakiet; od marca wyprodukowała łącznie ok. 240 szt. Ch-101 i ok. 120 „Kalibrów”;

- wprowadzenie przez państwa cenowego na rosyjską ropę skutkowało utratą przez FR rynków zbytu w wysokości 1,5 mln baryłek dziennie;

- UJA wyzwoliła 54% obszaru własnego kraju zajętego przez FR w wyniku agresji;

- 13.12** - podczas niedawnego ostrzału Melitopola zniszczono sztab 58. Armii;  
 - alarm w SZ RB; sprzęt wojskowy został opatrzone znakiem rozpoznawczym w postaci czerwonego kwadratu; co najmniej dwie kolumny wojsk jowe zostały skierowane w pobliże granicy z UA;  
 - CzWK „Wagner” zwerbowała na wojnę w UA 23 tys. więźniów;  
 - Azerbejdżan (AZ) dostarcza UA amunicję i paliwo, a to nie podoba się FR i może skłonić ją do reakcji; FR nie wytrzyma prowadzenia działań bojowych na dwa fronty; AZ – powierzchnia – 80 tys. km kw., ludność – 10 mln, PKB (2017) – 40 mld USD;  
 - Girkin doprecyzował Sołowiowa jako Szapiro; czy to jego prawdziwe nazwisko?
- 15.12.** - USA zapowiedziały, że w najbliższym czasie zwiększą tempo szkolenia w Niemczech wojsk UA do batalionu miesięcznie (ok. 700 żołnierzy); szkolenie żołnierzy UA prowadzone jest także w Hiszpanii, W. Brytanii i krajach nadbałtyckich, a kto wie, czy nie w Rumunii jeszcze;  
 - RB w obwodach graniczących z UA przystąpiła do tworzenia jednostek OT; wprowadzono też zakaz wjazdu do obwodów graniczących z Obwodem Kijowskim i Czernihowskim dla osób postronnych; dla SG UA oznacza to, że RB szykuje się do agresji na Ukrainę;
- 16.12.** - zmasowany atak raketowy na UA; z wystrzelonych 76 rakiet (Ch-101, Ch-22, „Kalibr”, 4 x kierowane rakiety lotnicze Ch-59/Ch31P) Ukraińcy zestrzelili 60 szt.; skuteczność 79%;
- 17.12.** - propaganda FR: kraje Zachodu specjalnie zaczęły eksportować łososia do FR, aby tym samym wyprzeć z rynku i hodowli rdzennie rosyjskiego karasia; Centrum Badań nad Rybami Łososiowatymi zostało uznane przez władze za zagranicznego agenta;
- 19.12.** - rakiety Ch-101 wyposażone są w zaawansowaną elektronikę produkcji szwajcarskiej;  
 - w Melitopolu przepełnione są kostnice ciałami żołnierzy FR;  
 - kontyngent wojsk FR w RB prowadzi regularne ćwiczenia batalionowe;  
 - polskie wsparcie dla UA wg ostrożnych szacunków mogło wynieść nawet 40 mld zł; pomoc wojskowa to co najmniej 8,5 mld zł;
- 21.12.** - żołnierze rosyjskiego batalionu rozpoznawczego 127. Brygady Rozpoznawczej (ze składu FCz - Krym) odmówili dalszego udziału w walce z powodu wysokich strat osobowych;
- 22.12.** - liczba ofiar śmiertelnych po stronie armii FR przekroczyła 100 tysięcy, natomiast liczba zniszczonych czołgów – 3 tysiące;
- 26.12.** - w wyniku uderzeń na lotnisko Engels w FR uszkodzono 5 samolotów Tu-95MS, zginęło 17 żołnierzy, a kolejnych 26 zostało rannych; strona FR poinformowała tylko o 3 zabitych – major i dwóch lejtantów;  
 - zmasowany atak raketowo-dronowy w liczbie ok. 69 sztuk; zestrzelono 54 rakiety (78% skuteczności) Ch-101/555 i Kalibr oraz 11 dronów irańskich; rzecznik SP UA stwierdził, że rakiet Ch-22, S-300 i Ch-31 nie da się zestrzelić;  
 - nad lotniskiem w Engelsie FR zestrzeliła własny samolot Su-27; pilot zginął;  
 - wg Białego Domu FR zwerbowała na wojnę w UA blisko 40 tys. więźniów;  
 - ze stanowiska d-cy Zachodniego OW po miesiącu został zdjęty gen. płk Siergiej Kuzowski, a jego miejsce zajął gen. lejtn. Jewgienij Nikiforow;  
 - w niewoli FR znajduje się ok. 3400 żołnierzy UA;

;

**ROSYJSKIE STRATY SZACUNKOWE za 2022 r.**

straty	IV / 2022	V / 2022	VI / 2022	VII / 2022	VIII / 2022	IX / 2022	X / 2022	XI / 2022	XII / 2022	<b>RAZEM</b>
Stan osob.	5 500	7 150	4 900	5 230	7 070	10 700	12 210	17 060	17 080	<b>105 960</b>
Czołgi	383	341	212	190	211	342	332	228	115	<b>3 029</b>
BWP / TO	694	837	383	278	308	585	536	387	203	<b>6 075</b>
Art./MLRS	120 / 55	207 / 53	131 / 39	90 / 12	175 / 26	272 / 48	331 / 47	174 / 12	114 / 28	<b>2 016 / 423</b>
Syst. OP	23	16	10	21	35	22	21	13	3	<b>213</b>
sam/śmigł.	47 / 24	17 / 19	9 / 10	6 / 16	11 / 14	30 / 21	11 / 27	5 / 4	3 / 8	<b>283 / 269</b>
Drony	147	275	122	94	114	150	404	147	184	<b>1 746</b>
Cruise	0	116	23	31	22	46	106	179	180	<b>711</b>
Okrety	1	5	1	1	0	0	1	0	0	<b>16</b>
Pojazdy	481	513	312	300	334	535	342	301	278	<b>4 707</b>
Tech. spec.	8	17	12	19	23	25	23	9	17	<b>180</b>
<b>RAZEM</b>	<b>1 983</b>	<b>2 416</b>	<b>1 264</b>	<b>1 058</b>	<b>1 273</b>	<b>2 076</b>	<b>2 181</b>	<b>1 459</b>	<b>1 133</b>	<b>19 668</b>

**31.12.** - rosyjska kobieta lat 50: „*Europa nam zazdrości, że my tak wspaniale żyjemy...*”;

- UA liczy obecnie 40,9 mln mieszkańców, z czego 10,1 mln to ludzie powyżej 60-go roku życia, 23,5 mln – to osoby w wieku 18 – 59 lat, 7,3 mln – to osoby poniżej 17 roku życia; w ciągu ostatnich 30 lat (od 1992 r.) liczba ludności zmniejszyła się o 20,7% (z pułapu 51,5 mln); według prognoz w 2030 r. w UA będzie 35 mln mieszkańców; - o 13:00 rozpoczął się ostrzał raketowy UA, lotnictwo strategiczne z nad Wołgodońska, okręty z M. Kaspijskiego i M. Czarnego – czyli „Kalibry”; jedna z rakiet sfiksowała i spadła w Obwodzie Wołgogradzkim (FR); strzelano też raketami S-300 z okolic Biełgorodu; „Kalibry” się kończą (miesięczna produkcja wynosi ok. 20 szt.), podobnie jak inne rakiety: Ch-101, Ch-555 in.; UA musi rozwiązać problem S-300, bo tych rakiet Rosjanie mają ok. 8000 sztuk; i pewnie dlatego dostaną rakiety ATACMS o zasięgu 300 km; zniszczenie 10 – 20 wyrzutni S-300 zmieni bilans sił na rzecz UA;
- miasto Chmielnicki atakowane przez drony;
- w br. armia UA wyzwoliła 1884 miejscowości;
- jeśli po stronie FR zginęło ponad 100 tys. żołnierzy, to kalkulacja wskazuje, że kolejnych 300 tysięcy zostało rannych, z czego 10 - 30% (30 – 90-tysięcy) należy traktować jako straty bezpowrotne (osoby bez kończyn, z osłabieniem lub utratą wzroku, słuchu, paraliż częściowy lub całkowity po uszkodzeniu rdzenia kręgowego, stres pourazowy i inne rany uniemożliwiające dalszy udział w walce);
- FR straciła 20 tysięcy jednostek techniki wojskowej; do tego należy doliczyć sprzęt niesprawny (to może być nawet 25 – 30%), który uległ uszkodzeniu podczas eksploatacji; Jeśli tak, to do owych 20 000 należy doliczyć 5 000 (20%), a może 6 500 (30%); kalkulacje nie wydają się być zawyżone zważywszy na znaną rosyjską „piętę achillesową” – logistyka, zaopatrzenie, remont, brak szacunku do mienia państwowego, niegospodarność;
- dzisiejszy atak raketowy, może jeszcze i nie jest ostatnim, ale zapewne jednym z ostatnich, na tyle rozpaczliwym, że wykonano go w wigilię świąt obchodzonych na UA – Nowy Rok;

**Procentowe straty Rosjan – z ogólnej liczby 12 500 czołgów stracili ponad 3 000, tj. 24%; BTR/BWP - z 30 000 stracili ponad 6 000, tj. 20%; artyleria samobieżna i holowana – było 14 000, stracili 2 000, to daje 14% strat; MLRS – mieli 500 sztuk, stracili 423, co daje 85% strat; samoloty bojowe – było 1400, stracili – 283, co stanowi 20% strat; śmigłowce bojowe – mieli 500, z czego stracili 269, co stanowi 54% strat; okręty: mieli 519, stracili 16, co stanowi 3% strat.**

**Należy mieć na uwadze, że sprawność sprzętu w chwili wybuchu wojny nie stanowiła 100%, a ponadto w czasie jej trwania jakaś jego część (trudna do oszacowania – 5 – 10%) uległa uszkodzeniu, awarii, zniszczeniu.**

## **2023 r.**

- 1.01.** - armia UA wykonała uderzenie na miejsce koncentracji wojska FR w Makiejewce w szkole, gdzie w piwnicy był magazyn amunicji – dane rozbieżne mówią nawet o 400 zabitych; ostatnio podano – 600 zabitych, i 10 jednostek sprzętu; wg danych SG UA z 3 stycznia potwierdzono śmierć 417 żołnierzy, a kolejnych 150 odniosło ciężkie rany; bilans nie jest ostateczny; Rosjanie początkowo podali liczbę poległych 63 żołnierzy;

- Rosjanie w noc sylwestrową atakowali Kijów za pomocą rakiety i dronów;
- szkolenie żołnierzy UA prowadzone jest w 17 krajach Europy; w 2022 r. przeszkolono 20 tys. żołnierzy;

<b>Styczeń 2023</b>	<b>1.01. 312</b>	<b>5.01. 316</b>	<b>10.01. 321</b>	<b>15.01. 326</b>	<b>20.01. 331</b>	<b>25.01. 336</b>	<b>30.01. 341</b>	<b>31.01. 342</b>	<b>Straty za styczeń</b>
Siła żywa (trupy)	106 720 +760	109 720 +810	112 470 +710	115 290 +630	119 300 +770	123 080 +910	126 650 +490	127 500 +850	<b>21 540</b>
Czołgi	3 031 +2	3 041 +3	3 084 +4	3 106 +2	3 139 +3	3 161 +9	3 201 +4	3 201	<b>172</b>
BWP / BTR	6 084 +9	6 108 +2	6 154 +7	6 183 +10	6 241 +6	6 307 +23	6 369 +3	6 378 +9	<b>303</b>
Syst. art. / MLRS	2021 / 423 +5/0	2051 / 426 +12 / 2	2073 / 434 +4/0	2094 / 437 +4/0	2 129 / 442 +7/0	2154 / 450 +6/2	2 196 / 453 +1/0	2 197 / 454 +1/1	<b>181 / 31</b>
Systemy OP	213	215	217	219	220	220	221	221	<b>8</b>
Samol / śmig.	283 / 269	284 / 271 +1/1	285 / 275	286 / 276	287 / 277	290 / 281 +1/0	293 / 284	293 / 284	<b>10 / 15</b>
Drony	1 792 +46	1 844 +2	1 860 +4	1 872 +5	1 886 +4	1 902 +5	1 947	1 951 +4	<b>205</b>
Cruise	723 +12	723	723	749 +26	749	749	796	796	<b>85</b>
Pojazdy	4 720 +13	4759 +14	4817 +8	4 846	4 903 +7	4 967 +23	5 041 +4	5 048 +7	<b>341</b>
Technika spec.	181	182	183	187 +1	190	194	199	200 +1	<b>19</b>
Okręty i kutry	16	b/z	17 +1	b/z	b/z	18	18	18	<b>2</b>
Łącznia ilość zniszczonego sprzętu (z raketami, dronami lotnictwem)	<b>88</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>1 372</b>

**2.01.** - w 2022 r. eksport rosyjskiej ropy naftowej do krajów WNP zmniejszył się o 45%;

**3.01.** - w ciągu dwóch pierwszych dni 2023 r. FR atakowała z wykorzystaniem irańskich dronów samobójców; zniszczono wszystkie 84 mopedy;

- wg MO FR od 6 lipca 2022 do 3 stycznia 2023 r. zniszczyli 27 wyrzutni HIMARS, natomiast wg MO UA – co potwierdzają źródła USA – Kijów otrzymał 20 wyrzutni jego rodzaju; kolejnych 18 Himarsów UA otrzyma wiosną 2023 r.;
- w ostatnim tygodniu grudnia 2022 r. nastąpił spadek eksportu rosyjskiej ropy o 9%, czyli o 270 tys. baryłek dziennie; 5 grudnia Unia wstrzymała eksport ropy z FR;

- Niemcy inwestują w modernizację zakładów wojskowych w Rumunii, aby produkowały uzbrojenie radzieckie dla UA; USA inwestują w tym samym celu w Czechach i Bułgarii;

**6.01.** - rekordowo wysokie dobowe straty FR w czołgach (23), środkach artyleryjskich (13 - +8/5; w dniu wczorajszym było 14 szt.) oraz pojazdach (38); łączna dobowo ilość straconego sprzętu – 92 sztuki (dużo);

- Bachmut – w jego okolicach znajdują się kopalnie gipsu (karton g/k) oraz soli, w posiadanie których chciałby wejść najprawdopodobniej szef Grupy Wagnera – Prigożyn; stąd taka zawziętość w szturmowaniu tego regionu;

- amerykańska pomoc dla UA wartości 3 mld USD zawiera: 50 x TO Bradley, 500 x rakiety ppanc. TOW, 250 000 szt. amunicji 25 mm, 100 x TO M113, 55 x MRAP, 138 x HMMWV, 18 x 155 mm haubica samobieźna, 18 x wozy amunicyjne, 70 000 szt. amunicji 155 mm, 500 x Excalibur, 1200 x 155 mm pociski stawiania pół minowych (RAAM), 36 x 105 mm haubica holowana, 95 000 szt. amunicji 105 mm, 10 000 szt. Pociski moździerzowe 120 mm, amunicja HIMARS, rakiety RIM-7 dla OP, 4000 x rakiety Zuni, 2000 x rakiety ppanc., karabiny snajperskie, maszynowe, amunicja strzelecka;

- Niemcy prześlą UA 30 transporterów Marder;

- Finowie wyrazili gotowość przekazania UA czołgów Leopard-2;

**8.01.** - w 2022 r. PKB UA zmniejszył się o 30%; wg Banku Światowego straty gospodarcze UA na koniec roku wyniosły 350 mld USD;

- cena rosyjskiej ropy URALS spadła do 37 USD za baryłkę;

**11.01.** - w Makiejewce zginęło w Sylwestra 610 żołnierzy – rosyjski kierowca, który wywoził ciała poległych;

- Surowikin odwołany ze stanowiska d-cy Zgrupowania Wojsk FR w UA; nowym d-cą został szef SG SZ FR gen. Gierasimow, a jego zastępcami: Surowikin, Salinkow i Kim;

- FR podało, że zniszczyło 7 460 ukraińskich czołgów, czyli 2,5 razy więcej niż Ukraińcy posiadali (mieli 1900 wozów); wg serwisu Oryx do połowy listopada UA straciła 347 czołgów, z czego 192 bezpowrotnie;

- do połowy listopada UA zdobyła: 534 rosyjskie czołgi, 92 samobieźne haubice, blisko 450 BWP/TO, ok. 190 pojazdów opancerzonych, 44 MLRS;

**13.01.** - spiker Dumy Państwowej FR zaproponował, aby wprowadzić regulację prawną umożliwiającą pozbawienie majątków osoby, które uchylają się od mobilizacji, w tym uciekinierów za granicę;

- FR ma problemy z techniką pancerną, zwłaszcza czołgami, skoro do działań bojowych skierowała wyprodukowane na eksport do Indii T-90S; Ukraińcy zdobyli już 13 czołgów tego typu różnych modyfikacji;

- Ukraińcy zaobserwowali, że w ostatnim czasie rosyjski ostrzał artyleryjski zmniejszył się o 70% w porównaniu do lata i jesieni ub.r.; czyli, jak wcześniej wystrzelili 10 pocisków, to teraz tylko 3; o niedomaganiach w środkach artyleryjskich mówią też sami żołnierze FR, którzy skarżą się w rozmowach telefonicznych na brak wsparcia artyleryjskiego na polu walki;
- Rosjanie podają, że zgodnie z zasadą pułk liczy od 900 do 1500 żołnierzy; nawet jak na pułk saperów, zwłaszcza czasu „W”, to trochę mało.
- Ukraińcy dysponują już pociskami HIMARS detonującymi nad powierzchnią ziemi, które mają ogromną liczbę kulek wolframowych;
- nominacja Gierasimowa ma ukrócić chęć Prigożina; chodzi o to, aby wybić Zeków, bo są niebezpieczni dla społeczeństwa; dlatego Wagnerowcy będą kierowani na najbardziej niebezpieczne odcinki frontu aby spowodować duże straty w ludziach; wcześniej Pigożin mocno krytykował Gierasimowa za nieudolne dowodzenie i wysokie straty w ludziach; teraz Gierasimow mu się odwdzięczy;
- HUR: FR przedstawia gospodarkę na tory wojenne; cele wojny z lutego 2022 r. (m.in. Kijów) są wciąż aktualne;

**14.01.** - UA wystrzeliwuje **dziennie** 10 000 pocisków artyleryjskich; USA produkują **miesięcznie** 15 000; szef NATO apeluje do członków o wzmożenie produkcji amunicji;

**16.01.** - CzWK Wagner zwerbowała w koloniach karnych FR ok., 38 250 więźniów, z czego w walkach poległo, zostało rannych, wziętych do niewoli lub zaginęło bez wieści 29 500 osób (77%); straty CzWK Wagner sięgają 80% stanów osobowych – jeniec; żołnierze FR z Sołedaru skarżą się na brak obiecanego wsparcia artyleryjskiego operacji; podkreślają aktywność arty i czołgów UA; to dlaczego UA wycofała się z miasta?

- Brytania przeszkoli u siebie w tym roku 20 tys. żołnierzy UA; w tym celu przybędą do niej instruktorzy z Australii;
- pojawili się ochotnicy serbscy chcący walczyć po stronie FR; Serbia protestuje;
- Iran skieruje 150 swoich bojowników Hezbollah do obsługi dronów;

**18.01.** - dyskusja o wysłaniu do UA kilkunastu Leopardów jest śmieszna; pytanie wcale nie brzmi „czy wysłać?” lecz „dlaczego tylko 200?”

- okres odprężenia po Zimniej Wojnie Zachód potraktował na serio i zaczął się rozbrajać; FR – przeciwnie; spowodowała usunięcie w 1994 r. z obszaru UA broni jądrowej, której obecnie tak bardzo by się obawiała; jednocześnie FR nie dotrzymała Porozumienia Budapesztańskiego i nie jest to jedyny przypadek wiarołomstwa Rosji;
- wojna trwa 11 miesięcy a kraje UE nie uruchomiły alarmowej produkcji broni i amunicji; to normalne?
- USA prześlą UA 300 000 pocisków art. z magazynów w Izraelu i Korei Płd.;
- propaganda FR coraz częściej nazywa SWO „świętą wojną” i wzywa do udziału w walce przeciwko „siłom szatana”; adresat – muzułmanie – mieszkańcy Kaukazu, Kirgistanu, Tadżykistanu, Uzbekistanu, kraje arabskie, talibowie i wszyscy ci, co nienawidzą USA i krajów Zachodu;

**19.01.** - Deklarowane wsparcie:

- **Czechy** – 26–30 x Dana-2;
- **Chorwacja** - 14 x Mi-8;
- **Dania** – 19 x Caesar;
- **Estonia** -10 x haubica 155 mm FH70, 10 x haubica 105 mm D-30; 10 x granatnik M2, amunicja 122 i 155 mm, ciężarówka, kilkadziesiąt



- **Francja** - 40 x czołgi AMX-10, ? x TO „Bastion”;
- **Finlandia** - 3 Leopard A4;
- **Hiszpania** - 6 Leopard A4;
- **Kanada** - 200 x pojazdów opanc. Senator, 1 x NASAMS;
  
- **Litwa** - 10 x zestaw OP L-70, 2 x Mi-8, 10 tys. poc. art.;
- **Łotwa** - 10 x Stinger, 2 x Mi-17, 10 x km, 10 x dron;
- **Niemcy** - 40 x Marder, 500 x ciężarówek, 1 x Patriot, 3 x IRIS-T, 7 x Gepard, 5 x r/lok (łącznie za 1 mld €) granatników Carl Gustaf;
- **Polska** - 14 x Leopard, 60 x T-91, zestawy OP S-60, 70 tys. poc. art.;
- **Portugalia** - 14 x M 113, amunicja 120 mm, 2 t medykamentów, 8 generatorów dużej mocy;
- **Szwecja** - 12 x 155 mm samobieżne haubice Archer, 50 x BMP CV90, granatniki NLAW;
- **Słowacja** - 8 x Zuzanna-II;
- **W. Brytania** - 14 x Challenger II, 30 x haubica AS90, 200 x TO/BTR, drony, 100 000 pocisków art., 600 x Brimstone (ziemi-ziemia);
- **USA** - 90 x Stryker, 60 x Bradley, 100 x M113, 53 x MRAP, 18 x SAU M109A6, 55 x TO, 250 x M1117, 350 x HMMWV, 36 x haubice 105 mm, 6 x wozy dowodzenia, 12 x wozy transportowe, rakiety HARM i NASAMS, 2 000 x ppanc., 8 x mob. syst. OP Avenger, rakiety: HIMARS, HARM, amunicja: 3 mln szt. strzeleckiej, 11 800 szt. 120 mm, 20 000 szt. 155 mm, 95 000 szt. 105 mm, 600 x Excalibur
- **Niemcy-Norwegia-Dania** - 16 x SAU Zuzanna-2;
- **Holandia-USA-Czechy** - 90 x T-72;
- **Włochy – Francja** - 1 x bateria OP SAMP/T

**Razem** (w przybliżeniu) - 158 x czołg, 850 x TO/BTR/BWP, 400 x pojazdy opancerzone, 160 x działo samobieżne, 9 x baterie OP, 20 x armaty plot, 4 x śmigłowce;

- 20.01.** - prezydent Iranu: „*opowiadamy się przeciwko tej wojnie i deportacjom ludności; wojna nie jest rozwiązaniem*”; co zmieniło optykę Iranu? Co z dronami dla FR? Czyżby zadziałała groźba sankcji międzynarodowych?
- b. deputowany do Dumy B. Nadieżdin w TV: „*męstwo naszych żołnierzy i oficerów nie usprawiedliwia tego, że operacja specjalna była katastrofalną pomyłką; obecnie jesteśmy w beznadziejnym położeniu, które zaprowadzi nasz kraj w ślepy zaułek*”;
  - w ramach pomocy sami Amerykanie przekażą 900 TO.BWP/BTR;
  - USA uznały CzWK „Wagner” za ponadnarodową organizację przestępczą; i to dlatego dwa dni wcześniej prezydent Serbii apelował do swoich obywateli grożąc odpowiedzialnością karną, aby nie zaciągali się do tej formacji;

- Cypr gotów przekazać UA swoje czołgi T-80 (łącznie ma 80 szt.), jeśli w zamian otrzyma Leopardy;
- szef MSZ Iranu: „*Donbas i Krym to ziemie ukraińskie*”; to już dwugłos (wcześniej prezydent, a teraz szef dyplomacji); chyba coś się niedobrego dzieje się dla Teheranu; w takim razie nie będzie kolejnych dostaw dla FR mopedów, a już tym bardziej rakiet;
- 21.01.** - amerykańska agencja informacyjna The Sun powołując się na źródła w Pentagonie podała, że łączne straty FR w sile żywej (zabici i ranni) wynoszą 188 000 osób.
- 23.01.** - Maroko wysłało do UA 20 czołgów T-72B; wcześniej przejdą one modernizację w Czechach; Maroko posiadało ich łącznie ok. 290 sztuk;
- wg SG SZ Norwegii liczba strat osobowych FR (zabici, ranni, zaginieni bez wieści) zbliża się do 180 000; to o 50% więcej niż podają źródła UA; wg wywiadu USA straty FR wynoszą 188 000 żołnierzy; wg amerykańskiego generała Marka Milleya straty FR „*grubo przekraczają sto tysięcy*”; wg Brytyjczyków straty FR w zabitych i rannych wahają się w przedziale 180 – 188 tysięcy żołnierzy; trzy źródła zachodnie: USA, Brytyjczycy i Norwegowie podają zbliżony pułap rosyjskich strat;
- rosyjska Fundacja „Rosja za kratami” podała, że do CzWK Wagner zaciągnęło się 50 000 więźniów, z czego na chwilę obecną w służbie pozostaje ok. 10 000 osób; pozostali albo zginęli, zostali ranni, dostali się do niewoli lub zaginęli bez wieści; straty wynoszą 80% stanu wyjściowego;
- wg HUR armii rosyjskiej pozostało 550 rakiet typu Kalibr, Iskander, Ch-101/555;
- UA w dotychczasowych działaniach bojowych straciła 550 czołgów (korespondent ONET-u);
- 25.01.** - wysokie straty dobowe w ludziach po stronie FR – 910, duża liczba zniszczonego sprzętu: czołgów – 9, TO – 23, pojazdów – 23;
- wg danych wyjściowych armia FR posiadała na początku wojny 500 systemów MLRS; obecnie liczba zniszczonych systemów MLRS wyniosła 450; z posiadanych 1400 samolotów bojowych stracili 290 sztuk (to 21%), z 500 śmigłowców bojowych stracili 280 – to 57%;
- zestawienie sił NATO i FR: siła żywa – 5,41 : 1,35 mln, sprzęt pancerny i opancerzony – 144 000 : 60 000, okręty – 2049 : 605, broń jądrowa – 6065 : 6255;
- z raportu d-cy kompanii (kapitana) do d-cy batalionu (majora) operujących na Kierunku Zaporoskim: „*melduję, że nie mogę wykonać postawionego zadania, gdyż mam niewystarczające siły w ludziach oraz amunicji i sprzęcie bojowy; ukończenie amunicją i sprzętem wynosi 20% stanu etatowego, natomiast ukończenie w sile żywej – 15%*”; rezolucja d-cy batalionu na dokumencie: „*chuj mnie to obchodzi. 20.01.23 podpis nieczytelny*”; z tego wynika, że jeśli kompania liczy wg etatu 100 żołnierzy, to on posiada tylko 15 żołnierzy, a ma realizować zadanie uwzględniające posiadanie stu żołnierzy;
- zdjęcia satelitarne NYT: w ciągu ostatnich dwóch miesięcy (tzn. od 24. XI.) liczba pochówków na cmentarzu CzWK „Wagner” w m. Molinko wzrosła siedmiokrotnie;
- d-ca Wschodniego Zgrupowania Wojsk UA to gen. płk Ołeksandr Syrski;
- trwa zakrojone na szeroką skalę przegrupowania wojsk FR na wszystkich odcinkach frontu; 2. Tamańska DZmech. ze składu 1. Gw. APanc. została ukończona stanem osobowym, ale odczuwa silny deficyt sprzętu bojowego i została przerzucona na teren graniczący z Ługańszczyzną;
- komponent wojsk FR na Białorusi liczy 5 800 żołnierzy;

- na chwilę obecną wiadomo o gotowości państw Koalicji do przekazania UA 142 – 175 czołgów Leopard/Challenger/Abrams;
- 26.01.** - UA zniszczyła 47 rakiet z 55 wystrzelonych; to 85%;
- UA postanowiła tworzyć w składzie WL samodzielne kompanie uderzeniowe dronów; w przyszłości zastąpią one najprawdopodobniej wojska pancerne;
- w walkach o Sołedar poległo więcej Rosjan niż w obu wojnach czeczeńskich;
- 1.02.** - rosyjscy propagandyści podali, że jeszcze przed ukraińską ofensywą (czyli do końca sierpnia 2022 r., tj. w toku półrocznych walk) rosyjskie Wojska Powietrznodesantowe straciły 40 – 50% posiadanych stanów osobowych; a jeśli mówią to propagandyści, to można wnioskować, że straty są dużo wyższe;
- średnia cena za baryłkę ropy Urals spadła w styczniu 2023 r. do pułapu 50 USD, czyli jest niższa od stycznia 2022 r. o 42%; natomiast zgodnie z oficjalnymi danymi budżet federalny FR na 2023 r. został skalkulowany przy założeniu, że średnioroczna cena ropy będzie wynosić 70 USD za baryłkę;
- w 2022 r. dochód rosyjskich banków skurczył się 12-krotnie;
- Rosjanie z uporem przez cały styczeń próbowali przełamać linię frontu pod Bachmutem i Wugledarem ponosząc przy tym bardzo wysokie straty (łącznie straty w ludziach wyniosły w styczniu ponad 21 500 żołnierzy, tj. najwyższy wskaźnik miesięczny w toku wojny; dane zachodnie, w tym USA, Brytyjczyków i Norwegów podają straty FR o 1/3 wyższe); ale nie można tego nazwać ofensywą, a już tym bardziej strategiczną; są to powtarzające się szturm taktyczne, wykrwawiające i demoralizujące wojsko; aby uzyskać powodzenie w wojnie FR musiałyby zaatakować na szerokim froncie liczącym 200 może 300 km (szerokość obwodu) z zamiarem opanowania dużego miasta obwodowego (Zaporoże, Odessa, Chersoń); jeśli nie przystąpią do ofensywy w lutym, kiedy grunt jest zmarznięty, to najwcześniej będą mogli użyć ciężkiego sprzętu dopiero w maju, i to raczej w drugiej jego połowie; w tamtym roku oddali Ukraińcom za darmo dużo czołgów i transporterów ugrzęzłych w roztopionym gruncie; ale w maju UA będzie już posiadać przeszkolone na zachodnich czołgach i transporterach własne brygady uderzeniowe, które wsparte dronami i artylerią najprawdopodobniej rozbiją wojska FR;
- ministrowie obrony Węgier i Austrii opowiedzieli się, że nie będą wysyłać broni do UA, gdyż to eskaluje konflikt; nie poinformowali natomiast jak będą wspierać kraj broniący się przed agresją: czy to medykamentami, czy to agregatami prądotwórczymi, że jeszcze w jakiś inny humanitarny sposób; jak widać nie o eskalację tu idzie;
- Ursula von der Leyen: ograniczenie cen na rosyjską ropę skutkuje stratami dla rosyjskiego budżetu w wysokości 160 mln euro dziennie: FR będzie musiała zapłacić za straty spowodowane działaniami wojennymi na UA;
- Misja Wsparcia Wojskowego UE przeszkoli w br. 30 tys. ukraińskich żołnierzy i wydzieli na to stosowne środki;
- liczba samochodów wyprodukowanych w FR w 2022 r. zmniejszyła się o 67% w porównaniu do 2021 r., czyli cofnęła się o 50 lat; w branży motoryzacyjnej zatrudnionych było 300 tys. osób, a w gałęziach kooperujących – nawet 3 mln;

<b>Luty 2023</b>	<b>1.02.</b> 343	<b>5.02.</b> 347	<b>10.02</b> 352	<b>15.02.</b> 357	<b>20.02.</b> 362	<b>23.02.</b> <b>ROK</b>	<b>25.02.</b> 367	<b>28.02.</b> 370	<b>Straty za</b> <b>luty</b>
Siła żywa (trupy i ranni)	128 420 +920	131 290 +720	135 740 +730	139 770 +690	143 680 +820	<b>145 850</b> +790	147 470 +650	149 240 +550	<b>21 740</b>
Czołgi	3 209 +8	3 220 +2	3 258 +3	3 290 +4	3 316 +6	<b>3 350</b> +16	3 375 +12	3 388 +3	<b>187</b>
BWP / BTR	6 382 +4	6 405 +11	6 471` +3	6 507 +7	6 553 +8	<b>6 593</b> +24	6 609 +9	6 630 +9	<b>252</b>
Syst. art. / MLRS	2 207 / 458 +10/4	2 226 / 460 +6/0	2 251 / 463 +7/0	2 303 / 466 +4/0	2 334 / 471 +7/2	<b>2 352 / 471</b> +7/0	2 373 / 475 +10/1	2 383 / 478 +3/3	<b>186</b>
Systemy OP	221	227 +2	233 +1	236 +2	243	<b>244</b> +1	247	247	<b>26</b>
Samol / śmig.	293 / 284	294 / 284	295/ 286 +0/1	298 / 286	299 / 287 +1/0	<b>299 / 287</b>	299 / 288 +0/1	300 / 288	<b>7 / 4</b>
Drony	1951	1 958 +2	1 970 +3	2 011	2 018 +2	<b>2 029</b> +2	2 035 +2	2 051 +3	<b>100</b>
Cruise	796	796	796	857	873	<b>873</b>	873	873	<b>77</b>
Pojazdy	5061 +13	5 091 +10	5 126 +5	5 161 +6	5 209 +13	<b>5 215</b> +3	5 235 +11	5 252 +4	<b>204</b>
Technika spec.	200	203	211	219 +1	225 +1	<b>228</b> +2	230 +1	230	<b>30</b>
Okręty i kutry	18	b/z	b/z	b/z	b/z	<b>18</b>	b/z		<b>-----</b>
Łącznia ilość zniszczonego sprzętu (z raketami, dronami lotnictwem)	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	56 <b>21 959</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>1 073</b>

- 3.02** - wg danych na koniec stycznia 2023 r. rosyjskiej Federalnej Służby Więziennej w okresie od września 2022 do końca stycznia 2023 r. liczba osadzonych zmniejszyła się o 29 000 osób; Rosjanie przystąpili do werbowania do służby wojskowej kobiety odbywające kary więzienia w koloniach położonych na okupowanych terenach UA – są chętne;
- MO UA: FR zmobilizowała 50 000 żołnierzy i planuje uderzenie na dwóch kierunkach;

- Szwajcaria poinformowała, że jako kraj neutralny nie może przekazać UA uzbrojenia, ale swoje Leopardy może po „korzystnej” cenie odsprzedać Polsce, Czechom i Słowacji, tzn. krajom, które przekazały swój sprzęt bojowy na Wschód;
- wg niezależnych ekspertów rosyjskich deficyt w budżecie FR na 2023 r. może wynieść 6 – 7 % PKB, tj. 108-126 mld USD; prognozują, że jeszcze w 2023 r. FR będzie egzystować na resztkach zapasów, a dziury w budżecie będzie łątać środkami z Funduszu Narodowego Dobrobytu; ale jeśli wojna trwać będzie dalej, to Rosję czeka bardzo ciężki kryzys ekonomiczny;
- w FR pojawiły się oskarżenia pod adresem Z-patriotów obarczających ich odpowiedzialnością za rozniecanie rewolucyjnych nastrojów i żarliwe wspieranie agresji na UA; pojawiły się bowiem słowa z usta polityka z obozu putinowskiego, który oskarżył propagandystów o wywoływanie niepokojów społecznych; pierwszą ofiarą jest blogerka z Jarosławla wspierająca wolontariatem 126. Brygadę z Krymu, której rodziców wysiedlono z mieszkania, a jej samą zalecono wyjechać na wojnę;
- MSW UA przystąpiło do formowania Gwardii Szturmowej – formacji, która zajmie się wyzwaniem Krymu, obwodów: Ługańskiego i Donieckiego; w jej skład mają wejść ochotnicy: czynni policjanci, pogranicznicy i funkcjonariusze Gwardii Narodowej (dawny OMON); w ciągu pierwszych trzech dni zgłosiło się 8 000 ochotników, na koniec pierwszej dekady lutego – 20 000;

- 5.02.**
- w okolicach Melitopola stacjonuje blisko 30 000 żołnierzy FR; w ciągu ostatniego tygodnia liczba wojsk w tym regionie wzrosła o 10 – 15 000 żołnierzy; większość wojsk rozproszono po okolicznych wioskach;
  - wysokość żołdu UA na froncie wynosi 100 000 hrywien (ok. 2 500 USD); takie samo wynagrodzenie otrzymują żołnierze: wojsk raketowych i artylerii, piloci, marynarze, lekarze wojskowi, wojska OP – pod warunkiem, że wykonują zadania w pasie działań bojowych; tego rodzaju wynagrodzenia nie otrzymują żołnierze jednostek, które nie wchodzą w skład Sił Obrony lub rezerwy Głównodowodzącego i przebywają poza obszarami działań bojowych;
  - główny kierunek uderzeń wojsk FR w ciągu ostatnich dni: przełamanie ukraińskiej obrony w rejonie Bachmutu w celu wzięcia miasta w okrążenie, intensyfikacja działań na Kierunku Limańskim (na zachód od Lisiczańska);
  - Niemcy mogą przekazać nawet 160 czołgów L-1;
  - liczba wojsk FR pod Melitopolem przekroczyła 30 000 żołnierzy; jest tam też 2 - 3 tys. oddział Kadyrowców;
  - SG UA szacuje, że FR zmobilizowała nawet 450 000 żołnierzy, z czego 150 000 skierowano na front celem uzupełnienia stanów osobowych jednostek, 100 000 skierowano do logistyki i 200 000 pozostaje w rezerwie;
  - FR prowadzi rozmowy z Koreą Płn. w sprawie masowych dostaw amunicji artyleryjskiej;
  - w wyniku wojny w UA zniszczono 4500 budynków mieszkalnych, około 500 placówek dydaktycznych, 100 placówek ochrony zdrowia i ponad 1 000 obiektów kultury;
- 7.02.**
- najwyższe dobowe straty Rosjan w stanie osobowym za okres wojny – 1030 żołnierzy;

- wpływy do budżetu FR z tytułu podatków od sprzedaży ropy i gazu w styczniu br. spadły o 46% w porównaniu z analogicznym okresem roku ubiegłego; w związku z tym doszło do deficytu budżetowego w wysokości 25 mld USD; aby zaradzić sytuacji i zniwelować deficyt FR odsprzedała 3,6 tony złota oraz 2,3 mld juanów;
- niemal o 60% wzrosły wydatki FR związane z wojną w UA;
- w FR nastąpił 30% spadek dochodów z tytułu podatków związanych z konsumpcją krajową; eksperci oceniają, że to złowieszcza tendencja;
- Niemcy przekażą UA 187 czołgów L-1;
- Wuhledar szturmowany jest przez: 42. DZmot. (58. Armia), 40. BPM i 155 BPM (obie ze składu FOS), 136. BZmot. oraz CzWK „Patriot”; rezerwę stanowią bataliony 36. i 37. brygady zmotoryzowanej;
- w pierwszych dniach lutego na froncie długości 11 km pod Bachmutem wojska rosyjskie przystąpiły do natarcia tyralierą, gdzie odstęp pomiędzy żołnierzami wynosił 20 m; szturm trwał ok. godziny i zakończył się wysokimi stratami Rosjan;

**9.02.** - do przygotowywanej ofensywy wojska FR zgromadziły: 1800 czołgów, 3950 BTR/BWP, 2700 systemów art., 810 MLRS, 400 samolotów i 300 śmigłowców;

- w walkach o Wuhledar po stronie FR uczestniczą: 155. BPM, 40. BPM oraz 14. Brygady Specjalnego Przeznaczenia z Chabarowska;

**10.02.** - zmasowany atak raketowy na UA (14 z kolei); z 74 wystrzelonych rakiet bazowania powietrznego i morskiego OP UA zestrzeliła 61, co daje 82% skuteczności; wystrzelono 32 rakiety balistyczne S-300 – zestrzelenia niemożliwe; atakowano 28 dronami, z czego 22 zestrzelono – 77% skuteczności; przeprowadzono 31 innych ataków powietrznych; łącznie – wystrzelano 106 rakiet;

- dane Gazpromu z grudnia 2022 r. wskazują, że wydobycie ropy spadło o 24% rdr, a eksport skurczył się o 60%; od tamtej pory publikacje Gazpromu zostały wstrzymane;

- Girkin: *FR poniosła miażdżącą klęskę pod Wuhledarem, a dzisiejszy atak raketowy jest jedynie rozpaczliwą formą zemsty; nasi generałowie niczego nie nauczyli się na tej wojnie; od lata 2022 r. frontalnymi atakami próbują zdobyć miasto, gdzie armia UA posiada silnie umocnione pozycje obronne; nie udało się latem - nie udało się także i teraz; czemu ci generałowie tego nie przewidzieli?;*

**11.02.** - kolejny dobowy rekord w stratach osobowych FR – 1140 wyeliminowanych żołnierzy oraz w sprzęcie bojowym – 131 egz; 19 zniszczonych systemów artyleryjskich, 61 rakiet oraz 27 dronów;

- na początku lutego poległ pod Wuhledarem d-ca 14. SBSpecznac. płk Poliakov;

- wg analityków brytyjskiego think-thanku - Oryx armia FR w dniach 8 – 10.02. b r. straciła 103 sztuki techniki bojowej, w tym 36 czołgów; wg SG UA w tym właśnie czasie zniszczono 13 czołgów FR; to zasadnicza różniaca, która w żadnym wypadku nie kwestionuje prawdziwości ukraińskich danych; jednocześnie źródła zachodnie podały, że w analizowanym okresie zniszczono 103 rosyjskie jednostki techniki bojowej; wg danych UA było – 105 jednostek;

**12.02** – FR zredukowała dobowe wydobycie ropy o 500 tysięcy baryłek (500 000 x 70 USD/barell = **35 mln USD** dziennie x 360 dni = 12,6 miliarda rocznie);

- 155. BPM ze składu FOS poniosła pod Wuhledarem bardzo ciężkie straty i utraciła zdolność bojową; wcześniej po walkach pod Buczą i Irpieniem wymagała uzupełnienia stanów osobowych, później ciężkie straty poniosła pod Donieckiem; obecne straty przesądzą najprawdopodobniej o jej istnieniu;

- stan osobowy 177. pułku PM (Flotylla Kaspijska) został uznany za zbrodniarzy wojennych;

- Pieskow: druga fala mobilizacji w FR jest niemożliwa;

**15.02.** - Girkin: *„obywatele mogą być mobilizowani do pracy w zakładach państwowych (przemysłu obronnego); ludzie, którzy niejednokrotnie udowodnili, że potrafią jedynie kraść i podlizywać się przełożonym, niczym innym nie będą w stanie się zajmować; kolejna mobilizacja jedynie pogorszy sytuację, ale mimo wszystko zostanie przeprowadzona; jestem symbolem osobistej tragedii, zwłaszcza po 2014 r.; nie sądzę, aby była kolejna runda Mińskich Negocjacji i trzeba powiedzieć prosto w oczy, że my tę wojnę przegrywamy; w obecnym stanie, z tym kierownictwem i z tym dowództwem nie jesteśmy w stanie tej wojny wygrać, możemy co najwyżej przeciągać tę wojnę na nieokreślony czas”;*

- minister obrony W. Brytanii: *„97% armii FR jest zaangażowane w wojnie na UA; jej zdolność bojowa spadła o 40%; 2/3 czołgów zostało zniszczonych – to wskazywałoby, że ogólna liczba czołgów wynosi 5 000 sztuk”;* coś w tym musi być, skoro do walki kieruje się czołgi wyprodukowane na eksport dla Indii;

- w walkach pod Wuhledarem wojsk UA wzięły m.in. do niewoli żołnierzy z 72. Samodzielnej Brygady Piechoty Zmotoryzowanej; jednostka ta została formowana w sierpniu 2022 r. w Obwodzie Orenburskim na południowym Uralu (m. Tockoje); planowano, że wejdzie w skład 3. Rezerwowego KA wraz z batalionami ochotniczymi Tatarstanu i Baszkorstanu;

**16.02.** - nocny atak raketowy na UA; z 36 wystrzelonych rakiet (12 x Ch-101/555; 12 x Ch-22, 8 x Kalibr, 3 x Ch-59/31, 1 x Onyks) zestrzelono 16; z MCz wystrzelono 8 Kalibrów – wszystkie zostały zestrzelone;

- wg HUR w zasobach MO FR pozostała następująca liczba rakiet konwencjonalnych: 347 x Ch-29/31/58/59, 325 x Onyks, 145 x Ch-22/32, 87 x Kalibr, 53 x Ch-47 „Kindżał” – razem – 957 rakiet;

**17.02.** - potencjał produkcyjny krajów UE w zakresie produkcji pocisków artyleryjskich wynosi 25 tys. szt. miesięcznie, kiedy w tym samym czasie UA zużywa od 60 do 210 tys. pocisków; FR jakoby posiada zdolności produkcyjne pocisków artyleryjskich na poziomie 20 – 60 tys. szt. dziennie (to by dawało miesięcznie 600 000 – 1 800 000 szt.; jeśli tak było zmiażdżyliby UA ogniem artylerii i nie musieli by jej zakupywać w Korei Płn. i Iranie);

- Holandia zakupi 100 samochodów terenowych Toyota wyposażonych w noktowizory i szybkostrzelne karabiny maszynowe;

- rosyjska elita uważa, że koszty ekonomiczne w tej skali, która ma miejsce, nie są adekwatne do kilku pobitych terytoriów UA;

- dowódcą Centralnego OW FR został gen. lejtn. Andriej Mordwiczew, który zastąpił na tym stanowisku gen. Łapina;

- wg wywiadu brytyjskiego wojska FR (wraz z najemnikami od Wagnera) straciły w wojnie ok. 200 000 osób, z czego 60 000 to zabici; przyczyną tak wysokich strat jest ukraińska artyleria;

- 200. Arktyczna Brygada Zmechanizowana z Półwyspu Kolskiego podczas ubiegłorocznych wielokrotnie ponawianych ataków czołowych na Charków została niemal całkowicie unicestwiona; obecnie jej resztki walczą na Kierunku Kupiańskim;

- MO W. Brytanii: rosyjskim władzom coraz trudniej jest izolować własne społeczeństwo od wojny w UA;
- na Kierunku Donieckim FR skoncentrowała 190 batalionów; na początku stycznia był ich „tylko 160”;
- 20.02.** - premier Mołdawii: Naddniestrze musi zostać zdemilitaryzowane poprzez ewakuację wojsk rosyjskich i rozbrojenie ludności tam zamieszkałej;
- w ciągu ostatniego tygodnia ZSU zniszczyły 10 składów amunicyjnych i 6 punktów dowodzenia /sztabów;
- UA otrzyma co najmniej 2 bataliony czołgów L-1 (po 40 w każdym) i 7 – 8 batalionów czołgów L-1; ponadto 14 czołgów Challenger i 31 Abrams;
- wpis Bidena do księgi pamiątkowej Pałacu Marynińskiego: *„Dla mnie to wielki zaszczyt ponownie być w Kijowie, aby zaprezentować solidarność i przyjaźń z wolnym narodem Ukrainy. Panie Prezydencie proszę przyjąć wyrazy mojego głębokiego szacunku dla Pańskiego męstwa i przywództwa. Sława Ukrainie.”*;
- kolejna faza mobilizacji w FR obejmie studentów studiów dziennych; dlaczego? Chyba dlatego, że gospodarka odczuła odpływ kadr na wojnę, a student i tak nie pracuje, więc można go brać; tylko, że to są dalece niewykwalifikowane kadry, a do tego przyszła inteligencja narodu;
- 22.02.** - Prigożyn skarży się, że kierownictwo resortu obrony odmówiło dostaw amunicji dla WczK Wagner, przez co lawinowo wzrosły straty bezpowrotnie; byś może chodzi o to, aby wybić w pień kryminalistów walczących w szeregach Wagnera;
- FR może wyprodukować miesięcznie nie więcej niż 40 rakiet manewrujących;
- Iran dostarczył FR pociski 152 mm w ilości 20 000 szt.;
- zapasy amunicji FR skurczyły się do 30%;
- **czołgi dla UA: W. Brytania – 14 x Callanger, USA – 31 x AmbramsA1, Hiszpania + Portugalia – 21 x Leopard A6, Niemcy-PL-Norwegia-Kanada-Hiszpania – 86 x L-2A-4, DE-NE-DK – 100 x L-1A5, PL-Cz-SŁO – 550 x T-72, Szwecja 10 x Stridsvagen (modyfikacja L-2A5); Finlandia 3 szt. – Razem – ok. 265 (Leopard/Abrams/Challenger) + 550 T-72;**
- 24.02.** - w wyniku działań bojowych stan osobowy 126. Brygady Ochrony Wybrzeża FR skurczył się o 75%; straty uzupełniono niewyszkolonymi rezerwami z mobilizacji;
- Pentagon zapowiedział, że przeszkoli kilka brygad piechoty zmotoryzowanej UA, aby podnieść zdolność armii UA do przełamania obrony FR;
- 28.02.** - Belgia zamroziła aktywa FR na łączną sumę 58 mld euro, a także zablokowała płatności dla FR na kwotę 191 mld euro;
- Pentagon liczy się z możliwością, że wojna potrwa jeszcze trzy lata;
- wg wywiadu USA Rosja straciła w ciągu wojny w UA 200-250 tysięcy żołnierzy (zabitych, rannych, zaginionych), w tym 60-70 tys. to zabici;
- 1.03.** - Kreml: FR nigdy nie pójdzie na kompromis odnośnie anektowanych terytoriów UA;
- Serbia przekazała UA 3500 pocisków Grad;
- ciężkie walki pod Bachmutem. UA skierowała siły wsparcia, ale miastu grozi okrążenie, zwłaszcza od północy, gdzie walczą jednostki Wagnera;
- dochody FR z eksportu ropy i gazu zmniejszyły się w styczniu 2023 r. o 40% w porównaniu z analogicznym okresem ub.r.;
- „szara flota”, jak rozwozi po świecie rosyjską ropę liczy 600 tankowców;



- bita pod Wuhledarem została określona przez The New York Times największą bitwą pancerną tej wojny, gdzie w ciągu trzech tygodni FR straciła 130 pojazdów pancernych i opancerzonych;
- wg Forbesa FR wydała na wojnę z UA 115 mld USD, co stanowi 1/3 całego dochodu FR za 2021 r. (wg Wikipedii PKB FR za 2021 wyniosło ok. 1 700 mld USD, a nie 345 mld USD); ponadto w ciągu rocznych walk FR straciła niemal wszystkie armie pancerne oraz od 40 do 70% lądowej techniki wojskowej, której wartość szacowana jest na 25 mld USD;
- wg rosyjskich szacunków od wybuchu wojny terytorium FR opuściło ok. 100 tys. pracowników IT, co stanowi 10% kadry inż.-tech. kraju;
- dotychczasowe straty Legionu Międzynarodowego wynoszą 150 poległych;
- 4.03.** - minister obrony UA poprosił UE o dostarczanie miesięcznie 250 tys. pocisków artyleryjskich;
- Niemcy rozważają budowę w UA fabryki Panter (nowy niemiecki czołg) z mocą produkcyjną 400 maszyn na rok; koszt budowy – 200 mln euro;
- W. Brytania zamiast obiecanych 14 czołgów Challenger przekaże 28; oraz z 24 do 33 zwiększy liczbę SAU 155 mm AS-90;
- 6.03.** - w latach 2020- 2022 (trzy lata) FR straciła bezpowrotnie od 1,9 do 2,8 mln osób (zgony na C-19, wojna w UA, uciekinierzy za granicę); liczbę uciekinierów szacuje się (The Economist) na 0,5 – 1 mln osób; w latach 2020-2021 liczba zgonów przewyższyła liczbę urodzeń o 1,7 mln osób i w związku z tym liczba ludności spadła o 1,3 mln; spadek populacji będzie się wiązał w FR ze wzrostem poziomu nędzy; średnia długość życia mężczyzn spadła z poziomu 68,8 lata w 2019 r. do 64,2 lata w 2021 r.; Demograficzna katastrofa nie zmniejszyła pragnień podboju prezydenta Putina, ale czyni z Rosji mniejszy, gorzej wykształcony i biedniejszy kraj, z którego uciekają ludzie młodzi i gdzie mężczyźni umierają po 60-tce;
- Naddniestrze – skład et.: Mołd. – 32%. Ros. - 30%, Ukraińcy – 29%; Mołdawia: Mołdaw. - 76%. Ukraińcy – 8%, Roskie – 6%, Gaguazi - 4%;
- 7.03.** - wysokie straty po stronie FR: osobowe – 1060, środki art. – 23, czołgi i BWP - 20;
- Prigożyn: przedstawiciel mojej CzWK został wypierdolony ze sztabu wojsk FR w UA; bez zajęcia chodzi ulicami miasta; „Wagner” blokuje miasto Bachmut i aby je odblokować, należy zablokować „Wagnera”; ZSU utworzyła kilka ugrupowań – w Słowiańsku (67. Brygada), w Siewiersku (brygady 81. i 66.), w Czasiw Jar i Konstantyniwkie; w przypadku zamknięcia kotła wokół miasta potrzebujemy osłony naszych skrzydeł (raczej naszego pierścienia od zewnątrz) oraz amunicji i jeszcze raz amunicji”;
- wg wywiadu NATO straty FR do strat UA mają się jak 5 do 1; FR straciła ok. 200 000 żołnierzy, w tym 1800 oficerów;
- UA prognozuje, że w br. jej PKB wzrośnie o 1%, a inflacja wyniesie 24% (to tyle ile jest na Węgrzech, chociaż tam nie ma wojny, ale jest Orban);
- 77% społeczeństwa FR popiera wojnę w UA, 17% jest przeciwnych, a 6% nie ma zdania;
- w samych tylko szeregach Wojsk Pogranicznych UA pełni służbę 8 000 kobiet;
- wg brytyjskiego centrum analitycznego Oryx straty FR są 3 razy większe niż UA;
- 8.03.** - Niemcy dostarczą UA 2 x Gepard, 2 x pojazd terenowy dla pograniczników, 6 x mobilne systemy antenowe, 13 x mosty mobilne Biber;
- wg The Guardian armia FR straciła w półrocznych walkach o Bachmut od 20 do 30 000 żołnierzy (zabici i ranni);
- przedstawiciele społeczeństwa FR uważają, że FR to centrum duchowe świata i dlatego FR jest tak atakowana;

<b>Marzec 2023</b>	<b>1.03. 371</b>	<b>5.03. 375</b>	<b>10.03. 380</b>	<b>15.03. 385</b>	<b>20.03. 390</b>	<b>25.03. 395</b>	<b>30.03. 400</b>	<b>31.03.</b>	<b>Straty za marzec</b>
Siła żywa (trupy, ranni, wzięci do niewoli, zagin.)	149 890 +650	153 120 +930	156 990 +870	161 520 +980	165 610 +700	169 890 +720	172 900 +560	173 360 +460	<b>24 120</b>
Czołgi	3 395 +7	3 414 +5	3 448 +7	3 492 +8	3 537 +5	3 580 +6	3 610 +1	3 615 +3	<b>227</b>
BWP / BTR	6 638 +8	6 692 +9	6 742 +6	6 799 +10	6 869 +16	6 932 +11	6 974 +8	6 977 +3	<b>347</b>
Syst. art. / MLRS	2 393 / 479 +10/1	2 426 / 488 +12/1	2 475 / 491 +10/3	2 528 / 502 +9/7	2 577 / 507 +9/0	2 623 / 520 +7/9	2 671 / 526 +12/0	2 675 / 526 +4/0	<b>292 / 48</b>
Systemy OP	247	248 +1	256 +2	262 +2	270 +2	276	278 +1	278	<b>31</b>
Samol / śmig.	300 / 288	302 / 289	304 / 289 +1/0	304 / 289	305 / 290	305 / 291 +0/1	306 / 291	306 / 291	<b>6 / 3</b>
Drony	2 055 +4	2 071 +5	2 107 +9	2 132 +12	2 160 +1	2 214 +6	2 239	2 248 +9	<b>197</b>
Cruise	873	873	907 +34	907	907	911	911	911	<b>38</b>
Pojazdy	5 257 +5	5 299 +10	5 337 +6	5 377 +10	5 416 +8	5 483 +19	5 518 +11	5 521 +3	<b>269</b>
Technika spec.	230	232 +2	240 +3	257 +1	265 +3	279 +2	291 +3	294 +3	<b>64</b>
Okręty i kutry	18	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	<b>----</b>
Łącznia dzienna ilości zniszczonego sprzętu (z raketami, dronami lotnictwem)	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>81</b>	<b>59</b>	<b>44</b>	<b>61</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>1 522</b>

- 9.03.** - ostrzał raketowy z 81 raket, w tym: 28 x Ch-101/Ch-555, 20 x Kalibr, 6 x Ch-22, 6 x Ch- 47 Kindżał, 6 x Ch-57, 2 x Ch-31P, 13 x S-300, 8 x drony; zniszczono 34 (42%) oraz 4 drony (50%); rakety Ch-31 i Ch-57 nie osiągnęły celów;
- 14.03.** - tworzona w strukturze MSW UA Gwardia Szturmowa (ukr. *Gwardija nastupu*) liczy 28 000 ochotników posiadających doświadczenie bojowe;  
- w okresie rosyjskiej ofensywy od 31 stycznia do 14 marca wojska FR opanowały ok. 234 km kw. terytorium;
- 15.03.** - szef RBiO UA: rozpadu FR nie da się już zatrzymać; sam Putin myśli o przeniesieniu stolicy kraju za Ural;  
- straty FR w I połowie marca: 12 280 żołnierzy, 104 czołgi, 169 TO, syst. art. 145/24, drony 81, cruisy 34, pojazdy 125, tech. spec. 27;

- MO W. Brytanii: armia FR w walkach pod Bachmutem straciła nawet do 30 000 swoich żołnierzy;
- jakiś czas temu (styczeń br.?) Grecja oświadczyła, że przekaże 300 swoich BWP-1 UA, jeśli w zamian otrzyma Bredleye; USA oświadczyły właśnie, że przekażą Grecji 300 Bredleyów; pytanie: ile BWP otrzyma UA?
- 17.03.** - wg brytyjskiego Oryx Rosjanie dotychczas stracili wojnie blisko 100 systemów OP: 31 x Tor, 26 x Buk, 14 x Strzała-10, 14 x Pancir S-1, 12 x Osa;
- Niemcy przekażą UA: 5000 x poc. art. 155 mm + poc. precyzyjne, 5000x karabinki SPF9,
- Belgia przekaże UA 240 ciężarówek wojskowych Volvo (nośność minimum 5 t.); 100 belgijskich instruktorów będzie szkolić Ukraińców (100 x 10 = 1000);
- 22.03.** - od 1 lutego br. we Francji szkoli się 30 pilotów ukraińskich na samolotach Mirage 2000; UA zaprzeczyła;
- Północna Macedonia przekaże UA niezdolne do lotu 4 x Su-25 (na części zapasowe);
- koszty odbudowy UA wyniosą około 383 mld euro - wynika z szacunkowej oceny, przeprowadzonej wspólnie przez ukraiński rząd, Bank Światowy, Komisję Europejską i ONZ, a przytoczonej przez Komisję Europejską; oczekuje się, że odbudowa potrwa 10 lat;
- wg Prigożina armia UA posiada pod Bachmutem odwód w ilości 80 000 żołnierzy i zamierza nim dokonać wyłomu w obronie wojsk rosyjskich, aby przekroczyć granicę i zająć Obwód Biełgorodzki lub Kurski; zmusi to Rosjan do ściągnięcia odwodów, w tym spod Mariupola, a tym samym spowoduje odsłonięcie tego kierunku – i tu pójdzie główne uderzenie UA i zablokuje Krym; dalej swoje zrobi już panika – największy przyjaciel żołnierza;
- 24.03.** - liczebność Grupy Wagnera zmniejszyła się w wyniku walk z 45 tys. do 7 tys. najemników;
- w opinii ukraińskiego wywiadu FR może wyprodukować miesięcznie 20-30 rakiet typu Kalibr lub Ch-101; moce produkcyjne Iskanderów są niższe;
- kolejny pakiet pomocowy Niemiec dla UA: 70 x MG-3, 3 x wozy inżynieryjne, 30 wykrywaczy dronów; części zapasowe dla Leopardów i Marderów;
- 25.03.** - jeńcy rosyjscy z 5. Brygady (8. Armia) walczącej pod Donieckiem skarżą się na wyjątkowo niedbalstwo przełożonych, brak elementarnych zasad dowodzenia na polu walki, żądanie ustawicznych szturmów pozycji wojsk UA bez wsparcia nie tylko artylerii, ale nawet km; brygada poniosła bardzo wysokie straty w ludziach; za pierwszą linią wojsk wystawiono oddziały zaporowe z rozkazem otwierania ognia do wycofujących się własnych żołnierzy;
- 155. Brygada PM walcząca pod Wuhledarem była ośmiokrotnie od rozpoczęcia wojny uzupełniana rezerwistami, aż wreszcie została całkowicie zniszczona;
- „Motor Sicz” od lat współpracowała z firmami irańskimi dostarczając im m.in. silniki do śmigłowców Ka-52 oraz komponenty do dronów Shahid;
- Bloomberg: po tym, jak rosyjska ofensywa nie przyniosła rezultatów, FR zrezygnowała z dalszych działań zaczepnych wiosną br.; wysiłki położono na przygotowaniach do zatrzymania planowanej ofensywy UA; FR zamierza w br. uzupełnić własne szeregi 400 tys. żołnierzy kontraktowych i w ten sposób uniknąć powszechnej mobilizacji;

- 1.04.** - były szef SBU za czasów Janukowycza – Aleksandr Jakimienko został d-cą oddziału ekspedycyjnego w Obw. Chersońskim, stosującego tortury podczas przesłuchań, w tym z użyciem prądu elektrycznego; jest ścigany przez władze UA jako zdrajca;
- z osób, które zgłosiły się do Gwardii Ofensywy utworzono osiem brygad; będą one wykorzystywane także do zadań stabilizacyjnych;
  - dyrekcja „Uralwagonzawod” (FR) poinformowała, że zmodernizuje 50 czołgów T-34, a ona obejmie: montaż nowego silnika, optyki termowizyjnej i automatu ładującego działą (czy to prima a aprilis?);
  - dotychczas dobrze poinformowane rosyjskie źródło – Telegram-Kanał „Generał SWR” podało powołując się na Kreml, że łączne bezpowrotne straty osobowe wojsk FR w wojnie w UA przekroczyły na koniec marca br. 238 000 żołnierzy, z czego SZ straciły 174 129 żołnierzy, prywatne kompanie wojskowe (CzWK) – 56 873 poległych osób, resort MSW (Rossgardia) – 7 302 funkcjonariuszy (polegli i zaginieli bez wieści); ukraińskie źródło dialog.ua podało, że w komunikacie ukraińskiego SG SZ liczba rosyjskich strat osobowych (np. na dzień 1.04. – 173 990 żołnie gospodarka FR wykazuje tendencję do zapaśrzy) dotyczy wyłącznie poległych;
  - w bitwie o Wuhłedar rosyjska technika pancerna i zmechanizowana została zniszczona podczas wycofywania się z pozycji bojowych – to świadczy, że UA postawiły środkami artyleryjskimi narzutowe pola minowe;
  - wg dialog.ua w UA znajduje się ok. 360 000 żołnierzy FR, z czego 40 000 na pierwszej linii walk;
  - FR wykorzystuje do przewozu ropy swoje stare tankowce grożące katastrofą ekologiczną;
  - strata Banku Centralnego FR na koniec 2022 r. wyniosła 721,7 mld RUR, tj. o 27 razy więcej niż na koniec roku 2021; wg WSJ gospodarka FR wykazuje tendencję do zapaści; w lutym 2023 r. eksport rosyjskiej ropy zmniejszył się o 500 tys. baryłek dziennie w porównaniu ze styczniem; dochody R ze sprzedaży ropy spadły o 42%;
- 4.04.** - Siły Powietrzne UA posiadają pięć brygad lotnictwa myśliwskiego: 3 na samolotach Su-27 i 2 na MiG-29;
- 10.04.** - z nowymi ZEK-ami werbowanymi do Wagnera zawierane są kontrakty na 18 miesięcy, a nie na sześć jak to bywało wcześniej;
- *„weczna pamiat tym, kto zahynul molodym”;*
  - wg Oryx rosyjskie straty w lotnictwie wynoszą: zniszczonych maszyn – 252, uszkodzonych – 17, zdobytych przez UA – 99;
- 15.04.** - wg OSINT FR straciła dotychczas na wojnie 133 komplekсы WRE i stacje r/lok o łącznej wartości 1 mld USD; wśród 37 zidentyfikowanych typów uzbrojenia było: 11 jednostek „Zoopark”, 10 stacji „Borysoglebsk” i 9 stacji „Zitiel”; ocenia się, że wzrost liczby ataków na sprzęt r/lok i WRE (w marcu zniszczono 34 jednostki, w I połowie kwietnia – 10) świadczy o intensywnych przygotowaniach do ofensywy;
- wg Girkina UA podczas planowanej ofensywy wkroczy w granice rosyjskich obwodów: Kurskiego, Briańskiego i Biełgorodzkiego;
  - W. Brytania dostarczyła UA 30 SAU AS-90, a Kanada – 8 Leopardów; w UA są też Abramsy;
  - Rosjanie obawiają się zmasowanych uderzeń ukraińskich dronów na własne pozycje;
  - wg obserwatorów wzrosła skuteczność rosyjskich uderzeń artyleryjskich i dronów-kamikadze (Lancet);
  - Prigożyn: *„trzeba kończyć te wojnę stawiając tłustą kropkę w postaci propagandowego nagłośnienia osiągnięcia celów SWO”;* ogłoszenie przez FR zakończenia SWO nie jest równoznaczne, że tak samo postąpi UA, bo oni swoich celów jeszcze nie osiągnęli;

- SZ FR mobilizują w swoje szeregi osoby odbywające kary więzienia tworząc z nich tzw. „pododdziały Z”; 15 takich żołnierzy dostało się do ukraińskiej niewoli;

<b>Kwiecień 2023</b>	<b>1.04. 402</b>	<b>5.04. 406</b>	<b>10.04. 411</b>	<b>15.04. 416</b>	<b>20.04. 421</b>	<b>25.04. 426</b>	<b>30.04. 431</b>		<b>Straty za kwiecień</b>
Siła żywa (trupy, ranni, wzięci do niewoli, zagin.)	173 990 +630	176 240 +550	178 820 +670	181 550 +460	184 320 +670	187 770 +690	190 510 +470		<b>17 150</b>
Czołgi	3 616 +1	3 629 +2	3 637 +1	3 653 +3	3 667 +2	3 688 +5	3 699 +2		<b>84</b>
BWP / BTR	6 981 +4	7 005 +6	7 028 +4	7 073 +4	7 120 +10	7 151 +12	7 189 +5		<b>212</b>
Syst. art. / MLRS	2 683 / 527 +8/1	2 707 / 532 +10/4	2 750 / 534 +10/1	2 785 / 535 +1/0	2 825 / 539 +6/1	2 863 / 539 +12/0	2 914 / 544 +6/1		<b>239 / 18</b>
Systemy OP	279 +1	280	282	283	285	291	295 +1		<b>17</b>
Samol / śmig.	306 / 291	306/291	307 / 292	307 / 293	308 / 293	308 / 294	308 / 294		<b>2 / 3</b>
Drony	2 248	2 283 +6	2 323	2 339	2 386 +10	2 437 +24	2 475 +4		<b>227</b>
Cruise	911	911	911	911	911	911	932		<b>21</b>
Pojazdy	5 527 +7	5 573 +11	5 607 +5	5 646 +6	5 707 +15	5 784 +31	5 842 +6		<b>322</b>
Technika spec.	296 +2	299 +1	311 +2	324 +3	332 +2	345 +6	357 +2		<b>63</b>
Okręty i kutry	18	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z		<b>0</b>
Łączna dzienna ilość zniszczonego sprzętu (z raketami, dronami lotnictwem)	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>94</b>	<b>27</b>		<b>1 208</b>

- Włochy przekazały UA 60 pojazdów 155 mm SAU M109L;

**19.04.** - z uwagi na embargo FR sprowadza komponenty elektroniczne do raket z sąsiednich krajów, w tym głównie z Armenii, Kazachstanu i Chin; w 2022 r. Armenia zakupiła w USA o 515% więcej elektroniki niż w 2021 r. i o 212% więcej w krajach UA; 97% tego importu jest wysyłane do FR;

- na UA dotarły trzy (3) komplekсы Patriot z USA, Niemiec i Holandii;

- dotychczasowa wartość pomocy wojskowej państw NATO dla UA wynosi 55 mld USD;
- ok. 2 500 żołnierzy UA przejdzie przeszkolenie w RFN, 8 000 już takie przeszkolenie odbyło i wróciło do kraju;
- kraje Zachodu przekazały UA ponad 230 czołgów i 1500 transporterów opancerzonych, co pozwala na ukończenie dodatkowych dziewięciu brygad zmechanizowanych;
- „Motor Sicz” od lat współpracowała z firmami irańskimi dostarczając im m.in. silniki do śmigłowców Ka-52 oraz komponenty do dronów Shahid;
- Bloomberg: po tym, jak rosyjska ofensywa nie przyniosła rezultatów, FR zrezygnowała z dalszych działań zaczepnych wiosną br.; wysiłki położono na przygotowaniach do zatrzymania planowanej ofensywy UA; FR zamierza w br. uzupełnić własne szeregi 400 tys. żołnierzy kontraktowych i w ten sposób uniknąć powszechnej mobilizacji;
- z posiadanych czołgów T-90 (najnowszych) Rosjanie stracili 57 szt.; 155. BPM została w swoim czasie uzupełniona spadochroniarzami z 98. DPD; w walkach o Donbas zginąć mogło nawet 50 tys. rosyjskich żołnierzy; klęska pod Wuhłedarem wywołała na Kremlu wstrząs skutkujący krytyką dowództwa wojskowego; straty osobowe FR szacowane są na 130 – 270 tys. żołnierzy (w zależności od źródła pochodzenia danych); do inwazji w lutym 2022 r. przystąpiło ok. 180 tys. żołnierzy armii kontraktowej, plus ok. 100 tys. ochotników z DRL i ŁRL; straty na froncie skłoniły FR do przeprowadzenia mobilizacji, w wyniku której wcielono do armii 300 tys. rezerwistów; wkrótce należy spodziewać się kolejnej mobilizacji, ale już w europejskiej części FR (Buriaci, Dagestańczycy, Czuczczycy, Tuwińcy, Czeczeńcy i in. przedstawiciele egzotycznych narodowości zostali niemal wybici) – z obwodów: woroneskiego, jarosławskiego, Republiki Meri El; szacuje się, że FR posiada w magazynach: 8 000 x T-72 (różnych modyfikacji), 3 000 x T-80; czołgi T-54/55 trafiły do wojsk DRL i ŁRL; latem i jesienią 2022 r. wojska FR zużywały średnio na dobę 26 000 pocisków artyleryjskich kalibru 122 i 152 mm; obecnie wyczerpały się zapasy i w okresie zapowiedzianej tzw. ofensywy zabrakło im środków do wspierania wojsk własnych idących do szturm ( o tym mówią sami rosyjscy żołnierze);
- 25.04.** - wg SIPRI w 2021 r. wydatki UA na obronność wzrosły o 640% w porównaniu z rokiem poprzednim i wyniosły 44 mld USD;
- wg. źródeł zachodnich Iran dostarczył FR 300 tys. pocisków artyleryjskich oraz milion sztuk amunicji karabinowej;
- Izrael dostarczył UA nn. ilość 120 mm kasetowych pocisków artyleryjskich;
- UA otrzymała 6200 jednostek ciężkiego uzbrojenia, w tym: **BWP/TO – 4697** (USA- 2960, CZ – 226, GB – 224, PL – 201, inni – 1086), **czołgi – 575** (PL – 298, USA/NL - 90<sup>8</sup>, CZ – 89, MK – 31, inni – 67), **śmigłowce – 44** (USA – 20, A – 6, P – 6, SK – 5, inni – 7), **artyleria – 675** (USA – 214, PL – 92, GB – 74, F – 45, inni – 250), **MLRS – 125** (USA – 38, CZ – 33, GB – 25, PL – 20, inni – 9), **samoloty – 39** (NATO – 14<sup>9</sup>, SK – 13, PL – 8, MK – 4);
- przeciwko UA walczy 48 rosyjskich brygad i 122 pułki, tj. łącznie 370 tys. żołnierzy dysponujących 5900 jednostkami ciężkiego uzbrojenia;

---

<sup>8</sup> Zakupione u Czechów.

<sup>9</sup> Zakupione przez Sojusz w Bułgarii.

- wartość złóż mineralnych w UA w poszczególnych obwodach [w bilionach USD]: Ługański – 3,2, Doniecki – 3,8, Sumski – 0,062, Charkowski – 0,685, Połtawski – 0,79, Dniepropietrowski – 3,5, Zaporoski – 0,605, Chersoński – 0,01, Odeski – 0,01, Mikołajewski – 0,038, Kirowogradzki – 0,27, Czerkaski – 0,168, Kijowski – 0,021, Czernihowski – 0,025, Żytomierski – 0,555, Winnicki – 0,024, Chmielnicki – 0,031, Rówieński – 0,043, Wołyński – 0,046, Lwowski – 0,521, Tarnopolski 0,014, Iwanofrankowski – 0,099, Zakarpacki - 0,063, Krym – 0,206, M. Czarne – 0,023; łączna masa kopalni - 111 mld ton, ich łączna wartość – 14,8 bln USD;

- 28.04.** - Gazprom utworzył trzy pododdziały najemników: „Potok”, „Płamia” i „Fakieł”(znaczy strumień, pochodnia), z których dwa ostatnie przeszły w podporządkowanie resortu obrony FR; „Potok” przeszedł w podporządkowanie prywatnej kompanii wojskowej „Redut”;
- prawda.ru: Uralwaganzawod zapowiedział modernizację do końca 2023 r. 100 czołgów T-34;
  - JK i PW uważają, że kwestia ukraińskim ziem zagarniętych przez FR jest przesadzona na korzyść FR; obecnie chodzi jedynie o wykrwawienie ukraińskich nacjonalistów, pozbycie się rosyjskich kryminalistów, Czeczenów oraz niszowych narodów FR (Buriaci, Jakuci, Tuwińcy, Kałmucy i in.); i to dlatego front utknął w Bachmucie, aby obie strony wykrwawiły się do woli; Amerykanom zależy na bezstronnej pozycji FR w przyszłym i wysoce prawdopodobnym konflikcie z Chinami i ceną za to będą ziemie ukraińskie dla Rosji; przy okazji USA zarobiły na wojnie w postaci licznych kontraktów zbrojeniowych; ludność UA zmniejszyła się do 25 mln, a ci co są na emigracji w zdecydowanej większości już tam pozostaną zwiększając tym samym wskaźniki przyrostu naturalnego krajów osiedlenia; i w ten sposób wszyscy będą zadowoleni; UA pozostanie w formie okrojonego państwa – bez Noworosji i Krymu; nowy naród na obszarze UA– Żydzi i tak będą zadowoleni z nowej lokalizacji swojego państwa oraz z jego ogromnej powierzchni 400 – 500 tys. km kwadratowych – wielokrotnie większej od powierzchni Izraela; a najważniejsze – bezpieczeństwo bez Arabów; zobaczmy, czy się to potwierdzi....;
  - Prigożyn: ofensywa ukraińska rozpocznie się do 15 maja, ale raczej nie koniecznie 9;
  - 75% rosyjskiego społeczeństwa popiera agresję na UA;
- 30.04.** - wg szefowej rosyjskiej niezależnej organizacji „Siedząca Ruś” dotychczas zwerbowana na wojnę 50 000 osób odbywających karę pozbawienia wolności; w samym tylko kwietniu takich osób wcielono do CzWK „Wagner” 10 000; z wojny powróciło do domów 5 000 dawnych skazańców; z wyliczeń wynika, że poległo na wojnie 35 000 skazańców; podano, że oficerowie nie potrafią dowodzić skazańcami i dlatego są oni kierowani do „Wagnera”; zastanawiają się, czy do dowodzenia skazańcami nie skierować funkcjonariuszy więziennictwa (klawiszy);
- w ramach tworzenia Armii Szturmowej UA sformowano już 8 brygad, które przekazano w podporządkowanie SZ UA;
- 4.05.** - Prigożyn: kontrofensywa UA już się zaczęła; widać wysoką aktywność lotnictwa, działania będą się intensyfikować;

Maj 2023	1.05. 432	5.05. 436	10.05. 441	15.05. 446	20.05. 451	25.05. 456	31.05 466	Straty za maj
Siła żywa (trupcy, ranni,	190 960	193 210	196 310	199 460	202 430	205 2160	207 910	17 400

wzięci do niewoli, zagin.)	+450	+620	+690	+580	+670	+500	+470	
Czołgi	3 700 +1	3 710 +3	3 736 +2	3 759 +3	3 781 +4	3 795 +3	3 802	<b>102</b>
BWP / BTR	7 192 +3	7 224 +8	7 275 +18	7 336 +11	7 382 +5	7 432 +8	7 472 +3	<b>283</b>
Syst. art. / MLRS	2 921 / 544 +7/0	2 978 / 550 +16/3	3 039 / 555 +8/1	3 137 / 562 +21/0	3 229 / 564 +19/0	3 359 / 570 +20/0	3 460 / 575 +15/0	<b>546 / 31</b>
Systemy OP	295	304	308 +1	316 +2	325 +6	327	333 +1	<b>38</b>
Samol / śmig.	308 / 294	308 / 294	308 / 294	308 / 294	b/z	b/z	313 / 298	<b>5 / 4</b>
Drony	2 476 +1	2 540 +17	2 624 +6	2 720 +24	2 801 +32	2 907 +32	3 124	<b>649</b>
Cruise	932	947	970 +15	973 +3	1 011	1 015	1 107	<b>175</b>
Pojazdy	5 845 +3	5 916 +30	5 974 +5	6 034 +16	6 103 + 20	6 148 +2	6 230 +11	<b>388</b>
Technika spec.	359 +2	373 +3	389 +1	407 +3	423 +4	444 +4	454	<b>95</b>
Okręty i kutry	18	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	b/z	<b>0</b>
Łącznia dzienna ilość zniszczonego sprzętu (z raketami, dronami lotnictwem itp.)	<b>17</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>73</b>	<b>30</b>	<b>2 316</b>

- 5.05.** - z dniem 10 maja br. CzWK „Wagner” wycofuje się z Bachmutu z powodu wstrzymania przez resort obrony FR dostaw amunicji; w marcu otrzymywali 30% potrzeb, a od połowy kwietnia – jedynie 10% potrzebnej amunicji; w walce byli od 19 marca 2022 r.; walczyli na najtrudniejszych odcinkach frontu (Popasna, Krasnyj Liman, Izium) o łącznej długości 130 km;
- na UA został sformowany polski batalion;
  - UA przeszkoliła 10 000 żołnierzy z zakresu użycia dronów; chcą stworzyć Armię Dronów;
  - 16 000 Rosjan skontaktowało się z ukraińską organizacją prowadzącą program „Powrót żywym” zainteresowanych oddaniem się do niewoli;
  - Ministerstwo Finansów FR: od początku roku dochody budżetu Rosji ze sprzedaży ropy i gazu zmniejszyły się o ponad 50%;
- 8.05.** - RP przekazała UA 10 x MiG-29;
- Chorwacja przekazała UA 143 x Mi-8;



- w okresie od sierpnia '22 do kwietnia '23 (włącznie) wojska FR straciły w walkach o Bachmut blisko 100 tysięcy żołnierzy;
- 11.05.** - wg kandydata na urząd prezydenta USA R. Kennedy'ego – młodszego w wojnie na UA zginęło 300 tysięcy ukraińskich żołnierzy i 40 tysięcy osób cywilnych;
  - Lend – Lease (dostawy do 30.VIII 1945): jego wartość w cenach z 1941-1946 – 11,3 mld USD; jego wartość w cenach z 2008 r. – 140 mld USD; ilość sprzętu: ciężarówek – 375 883 szt., samoloty – 22 150, czołgi – 12 700, okręty ZOP – 105, motocykle – 35 170, broń automatyczna – 131 633, pistolety – 12 997, karabiny – 8 218, radiolokatory – 445, torpedy – 197, mat. wybuchowe – 345 735 t, proch – 127 150 t, trotyl – 123 150 t, dynamit – 31 993 t, żywność – 4, 478 mln ton, obuwie – 15, 417 mln par;
  - Pieskow: „FR wolno działa na UA dlatego, gdyż prowadzi specjalną operację wojskową, a nie wojnę”;
  - W. Brytania przekazała UA nn. ilość rakiet Storm Shadow; ze stanowisk na prawym brzegu Dniepru możliwy jest ostrzał niemal całego Krymu;
- 13.05.** - parlament Szwajcarii wprowadził poprawki do ustawodawstwa pozwalająca na dostarczanie broni na UA; teraz sprawa ta zostanie przegłosowana w referendum;
  - Niemcy prześlą UA uzbrojenie na kwotę 2,7 mld euro, w tym następujący sprzęt: 20 x BWP Marder, 30 x Leopard 1, 15 x Gepard, 18 x haubica holowana, 4 x IRIS-T-SLM, 12 x wyrzutnie IRIS-T-SLS, setki rakiet kierowanych, 200 dronów rozpoznawczych, 100 pojazdów opancerzonych,, ponad 100 pojazdów wsparcia logistycznego, duża ilość amunicji;
  - UA posiada na uzbrojeniu pociski manewrujące AGM-160 MALD, którymi to zaatakowała cel w Ługańsku oddalony o 127 km;
  - łapownictwo w wojsku FR z nasłuchu radiowego oraz zeznań jeńca: aby otrzymać przepustkę, trzeba zapłacić d-ey kompanii 100 tys. rubli; ten sam d-ca sprzedaje swoim żołnierzom po horrendalnie zawyżonych cenach alkohol, a następnie gdy się upiją żąda od nich po 50 tys. rubli za to, że nie poinformuje o pijaństwie organów ścigania;
- 17.05.** - ONZ: koszt odbudowy UA szacowany jest na 411 mld USD;
  - wysoka ilość zniszczonego sprzętu FR: 95 jednostek, w tym 16 systemów artyleryjskich;
  - straty FR w sile żywej przekroczyły pułap 200 tys. żołnierzy;
  - Iran dostarczył FR od sierpnia 2022 r. do dnia dzisiejszego blisko 400 dronów;
  - HUR: siły inwazyjne FR w UA liczą 400 tysięcy żołnierzy;
  - Podolak: Rosja skazana jest na klęskę, a nawet na wojnę domową; jest krajem przegniłym od środka przypominającym feudalną autokrację; kraj nie wypracował właściwej umowy społecznej, umowy ze społeczeństwem; tam wszystko opiera się na zakazach, na wiecznym dokręcaniu przysłowiowej śruby, która przecież i tak się kiedyś zerwie, tak jak zerwała się śruba czystek bolszewickich, czy śruba moralności ZSRR; państwo nie może i nie powinno kontrolować wszystkich aspektów życia społecznego, bo powstaje pytanie po co?; państwo określa kierunek rozwoju oraz wytycza ramy prawne dla aktywności obywateli; wojna w UA przyspieszyła procesy destrukcyjne w społeczeństwie, które skutkować będą eskalacją walki o przywództwo i władzę w kraju, a tym samym o pieniądze, wszak najbogatszym człowiekiem Rosji jest jej prezydent Putin; stanie się to bardziej widoczne, kiedy sankcje z każdym miesiącem zaczną osłabiać rosyjską gospodarkę, a nie będzie skąd wziąć funduszy do ciągle powstających dziur

budżetowych; oligarchowie zdadzą sobie sprawę, że mogą stracić nie tylko majątki, ale też życie i to nie tylko własne, ale też swoich najbliższych; ze stratą pieniędzy można się jeszcze pogodzić, ale nie ze stratą najbliższych; rozpocznie się więc walka na śmierć i życie – wojna domowa, podobna do tej z lat umacniania si ę dyktatury proletariatu; kończy się epoka nietykalności, czy wręcz świętości Putina; gdyby zawojował UA, to zapewniłby sobie miejsce w poczcie świętych i beatyfikowanych Kościoła Prawosławnego, ale tak się nie stało i wcześniej czy później będzie musiał zapłacić za swoją pychę i samowładztwo; nie takie imperia jak Rosja upadały bezpowrotnie i więksi formatem od Putina autokraci odchodzili w niebyt zapomnienia; Rosję czeka po drodze kryminalizacja stosunków społecznych, podobnie jak to miało miejsce w latach 90-tych;

- 19.05.** - obecny potencjał FR pozwala jej produkować miesięcznie następującą liczbę rakiet: 25 x Kalibr, 2 x Kindżał, 35 x Ch-101, 5 x Iskander-M (balistyczny);
- w bitwie o Bachmut Rosjanie tracą każdego dnia stan osobowy wielkości batalionu; szacuje się, że do chwili obecnej poległo tam lub zostało rannych ok. 70 tys. rosyjskich żołnierzy;
  - konkluzje szczytu G-7 w Hiroszynie:
    - pokój w UA nie może być osiągnięty bez całkowitego wycofania wojsk FR;
    - członkowie G-7 zobowiązali się do kontynuowania pomocy dla UA w dziedzinie bezpieczeństwa;
    - uznano za wiążący program pomocy finansowej dla UA na 2024 r.;
    - FR będzie zobowiązana w perspektywie długoterminowej do pokrycia strat materialnych spowodowanych w UA w wyniku wojny i w tym celu tytułem gwarancji kraje G-7 zamrozą aktywa FR posiadane na swoich terytoriach;
  - Włochy przekazały UA nn. ilość czołgów na podwoziu kołowym, (8 x 8) B1 Centaurio;
- 23.05.** - w I kw. 2023 r. produkcja samochodów w FR zmniejszyła się o 65% w porównaniu z rokiem 2022 i o 76% w porównaniu z rokiem 2021;
- wysokie dobowe straty Rosjan, łącznie – 111 sztuk sprzętu, w tym 40 jednostek artylerii i 34 drony;
- 27.05.** -UA zwróciła się do RFN o przekazanie jej pocisków manewrujących bazowania powietrznego KEPD 350 TAURUS; jest to o tyle zastanawiające, że ich nosicielami są wyłącznie: F-18, Gripen, Tornado i Eurofighter, których to UA nie posiada;
- 1. 06.** - ukraińskie Su-24 zostały zaadaptowane do przenoszenia pocisków Storm Shadow; podobnie może być z pociskami Taurus;
- 2.06.** - kolejna, trzecia z rzędu, wysoka (100%) skuteczność ukraińskiej OP – zestrzelono wszystkie rfakiety (15 szt.) i drony (21);
- Sky News: w walkach o Bachmut zginęło po stronie rosyjskiej ponad 60 tys. żołnierzy, natomiast liczba ofiar od początku wojny przekroczyła 200 tys. żołnierzy;
  - WSI: najemników Wagnera zastąpią oddziały Kadyrowa;
  - wysokie dobowe straty Rosjan w sprzęcie – 107 jednostek, w tym 27 jednostek sprzętu artyleryjskiego;
  - Girkin: w walkach o Bachmut korpus Wagnera, co prawda opanował miasto, ale z powodu wysokich strat utracił zdolność bojową do dalszych działań; drogi jego wycofania z pierwszej linii zostały zaminowane przez rosyjskich saperów z użyciem bardzo dużej ilości materiałów wybuchowych i kiedy saperzy Wagnera przystąpili do rozminowania założonych ładunków kierunkowych zostali ostrzelani z pozycji rosyjskich i stracili pojazd

ciężarowy; ruszyli szturmem w kierunku tych pozycji i wzięli do niewoli pijanego dowódcę rosyjskiej 72. SBZmech. w stopniu podpułkownika wraz z grupą żołnierzy;

- HUR: miesięczna moc produkcyjna FR wynosi 30 x Kalibr i 3-4 Iskandery;

**3.06.** - rekordowo wysokie dobowe straty Rosjan – łącznie 143 jednostki sprzętu, w tym: 39 jednostek artylerii (w tym 7 x MLRS), 7 x OP, 28 x drony, 15 x cruise, 10 x technika specjalna;

**5.06.** - w walkach o Bachmut straty FR były 7,5 razy większe niż straty UA;

- UA utworzyła 8 brygad szturmowych w ramach Armii Uderzeniowej;

- HUR: FR jest w stanie wyprodukować w ciągu miesiąca 10 – 20 czołgów;

- wg ZSU w arsenale raketowym FR pozostało jeszcze: 150 rakiet „Kalibr”, 90 x Ch-101/Ch-555, 140 x „Iskander- M” (balistyczna), 45 x „Iskander-K” (manewrująca), 80 x „Kindżał”, 180 x Ch-22 oraz ok. 373 dronów irańskich Shahed;

- w dniu wczorajszym armia UA po raz pierwszy użyła w walce czołgi Leopard (pod Nowodoneckiem) – efekt nieznany;

- ludność UA liczy na dzień 4.VI.2023 r. 29 mln ludności (8,5 mln nie powróciło jeszcze z wojennej emigracji); emerytów jest 8 mln; 12 mln jest w wieku produkcyjnym, z czego 2,7 nie pracuje zawodowo, dzieci w wieku do 15 lat jest 4,8 mln; osób nieaktywnych zawodowo (dzieci i osoby niepełnoletnie, studenci, emeryci) jest 17 mln;

- w maju nad samym tylko Kijowem ukraińska OP zestrzeliła 7 „Kindżałów”, 13 rakiet „Iskander-M”, 65 Ch-101/Ch-555/ „Kalibr” oraz 196 dronów Shahed;

**6.06.** - wysadzona zapora w N. Kachowce; woda zalała pozycje bojowe FR na lewym brzegu Dniepru; Krym odcięty od prądu i wody; Rosjanie mówią, że to w wyniku ukraińskiego ostrzału raketowego, ale miejscowi mówią, że nie było żadnych „prilietow”; UA oskarża o to FR; tamę wysadzić miał 1. batalion 205. BZmech. z Kraju Stawropolskiego (49. A);

- b. wysokie dzienne straty FR – łącznie 160 jednostek sprzętu, w tym: 20 x BTR, 42 syst. art.;

- 100% skuteczności OP UA – zestrzelono 35 rakiet powietrze-ziemia;

**23.06.** - Prigożyn: wojna była potrzebna, aby: 1. minister obrony otrzymał stopień marszałka i Gwiazdę Bohatera FR; 2. Oligarchowie zwiększyli swoje zyski na handlu bronią; 3. Prezydentem UA został Miedwiedczuk (wymieniony później na tzw. Faszystów z jednostki Azow);

<b>Czerwiec 2023</b>	<b>1.06.</b> <b>463</b>	<b>5.06.</b> <b>467</b>	<b>10.06.</b> <b>472</b>	<b>15.06.</b> <b>477</b>	<b>20.06.</b> <b>482</b>	<b>25.06.</b> <b>487</b>	<b>30.06.</b> <b>492</b>	<b>Straty za</b> <b>czerwiec</b>
Siła żywa (trupy, ranni, wzięci do niewoli, zagin.)	208 370 +460	210 350 +410	214 660 +9890	217 910 +580	221 460 +1010			
Czołgi	3 804 +2	3 848 +11	3 909 +8	3 955 +12	3 997 +8			
BWP / BTR	7 478 +6	7 523 +11	7 607 +7	7 667 +14	7 750 +15			

Syst. art. / MLRS	3 474 / 575 +14/0	3 567 / 584 +12/1	3 717 / 600 +15/1	3 793 / 604 +10/1	3 888 / 614 +23/4			
Systemy OP	333	349 +5	362 +3	364	372 +2			
Samol / śmig.	313 / 298	b/z	314 / 299	314 / 301	314 / 306 +0/1			
Drony	3 131 +7	3 189 +14	3 263 +16	3 333 +9	3 393 +10			
Cruise	1 107	1 136 +4	1 176 +5	1 199 +3	1 214 +3			
Pojazdy	6 239 +9	6 312 +7	6 428 +18	6 506 +24	6 645 +32			
Technika spec.	458 +4	484 +5	507 +5	519 +3	531 +5			
Okręty i kutry	18	b/z	b/z	b/z	b/z			
Łącznia dzienna ilość zniszczonego sprzętu (z raketami, dronami lotnictwem itp.)	<b>42</b>	<b>70</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>103</b>			

- Piontkowski (opozycjonista FR na emigracji): w FR powstało już ok. 40 prywatnych kompanii wojskowych, które tworzą oligarchowie i gubernatorzy, aby w przyszłości bronić swojej władzy;

- FR zwiększyła produkcję raket typu Ch-101 i „Kalibr” do pułapu 30 – 40 miesięcznie i „Kindżałów” – 6 szt./m-c; obecna produkcja przekracza pułap sprzed wojny;

**24.06.** - skutki wybuchu ładunku jądowego o mocy 15 kT (moc bomby zrzuconej na Hiroszimę), to: w promieniu do 230 m od epicentrum zginą wszyscy lub niemal prawie wszyscy; w promieniu do 1130 m – od promieniowania cieplnego (kilka sekund) oraz radiacji (do 30 dni) zginie większość znajdujących się tam osób; w promieniu do 1680 m – od promieniowania przenikliwego (poparzenia) zginą wszystkie osoby niebędące pod osłonami (zasłonami); w promieniu do 2900 m – zostaną wybite wszystkie okna, ludzie odniosą lekkie rany i kontuzje; w znikomym stopniu wystąpi promieniotwórcze skażenie terenu;

- jesienią UA otrzyma pociski GLSDB do HIMARS;

- w posiadaniu FR pozostaje jeszcze 536 raket strategicznych, w tym: „Iskanderów” – 142. „Kalibrów” – 59, Ch-101 – 118, Ch-22/32 – 162, „Kindżałów” – 53; z ogólnej liczby 2257 szt. pocisków na dzień wybuchu wojny na dzień dzisiejszy pozostało ich 19% (czyli 536 szt.); rakiety taktyczne : z ogólnej liczby 8970 szt. pozostało 7310 szt. (78%), w tym: „Onyks” -326 szt. (69%), S-300 – 6672 szt. (83%), Ch-29/31/35/58/59 – 312

szt. (33%); jednocześnie w okresie wojny wyprodukowano: „Iskanderów” – 56 szt., „Kalibrów” – 150 szt., Ch-101/555 – 290 szt., „Kindżałów” – 20 szt., Ch-29/i inne – 450 szt.; najbardziej uzależniona od importu jest produkcja „Kindżałów” i „Iskanderów”;