

Ukrajinská válka: dny 761 až 762

 pucara.org/post/guerra-de-ucrania-dias-761-a-762

Přehled dnů 761 (pondělí 25. března) až 762 (úterý 26. března) války na Ukrajině.

Autor: Tom Cooper*

*Obranný analytik, historik, redaktor ACIG.info a série knih @War. Mimo jiné je autorem knihy Moskevská hra pokeru – Ruská vojenská intervence v Sýrii, 2015-2017, kterou vydalo nakladatelství Helion & Company.

Stalo se několik důležitých věcí, a přesto se zdá, že mnohé z nich zůstaly „bez povšimnutí“, zatímco jiné se zdají být založeny na paušálním odmítnutí přijmout realitu této války. O čem to mluvím tentokrát? Dovolte mi to vysvětlit svým obvyklým způsobem, krok za krokem.

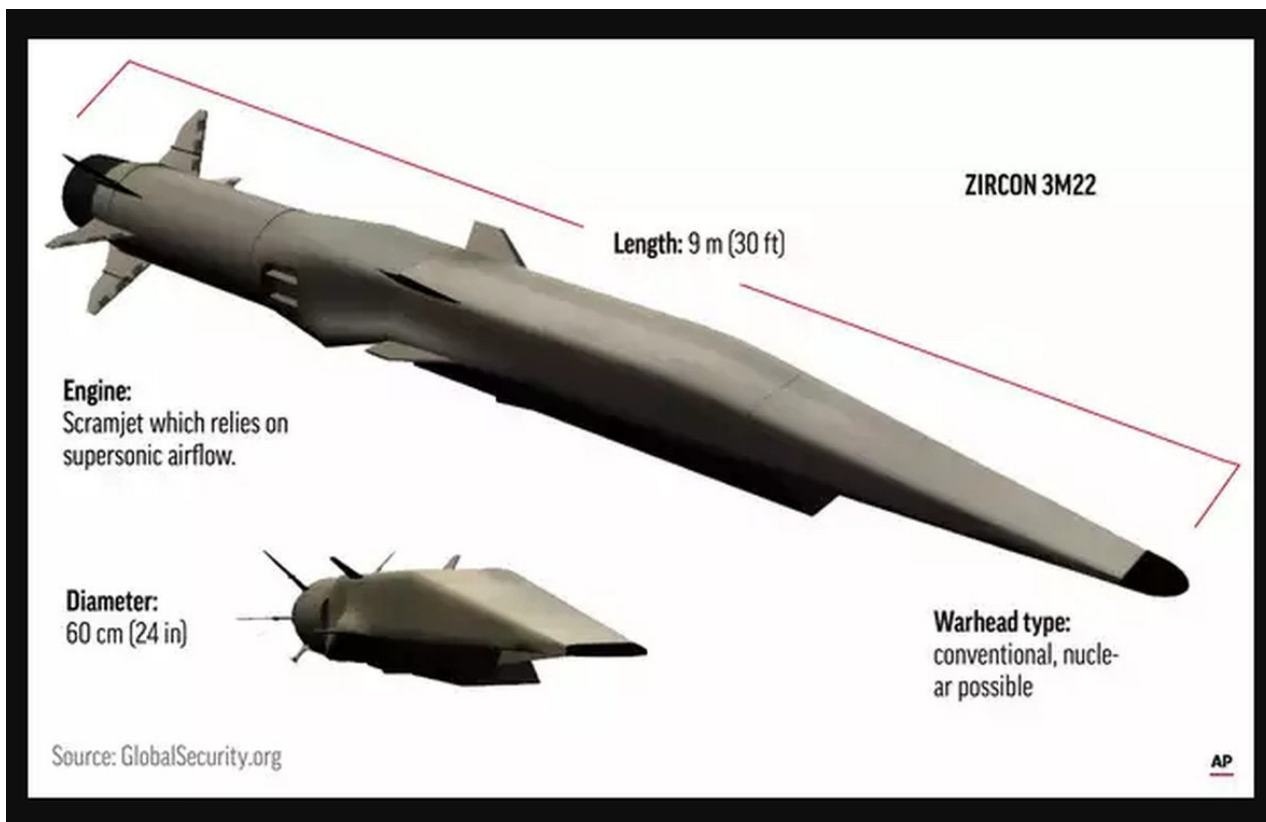
vzdušná/raketová válka

Včera brzy ráno (pondělí 25. března 2023) Ukrajinci tvrdili, že sestřelili 8 z 9 Shahedů vypuštěných Rusy. Do té doby bylo vše „skoro jako obvykle“.

Poté, kolem 10:30, Rusové vypálili několik hypersonických raket 3M22 Zirkon na Ukrajinu. Podle všeho:

- 2 v Kyjevě
- 1 v Poltavě
- 1 a Kremenčuk
- 4 v oblasti Odessa

Co je na Zirkonu "zvláštního"? Za prvé jeho rychlost: různě se tvrdilo, že je Mach 7 až Mach 9 (tj. 8 575 km/h až 11 000 km/h).

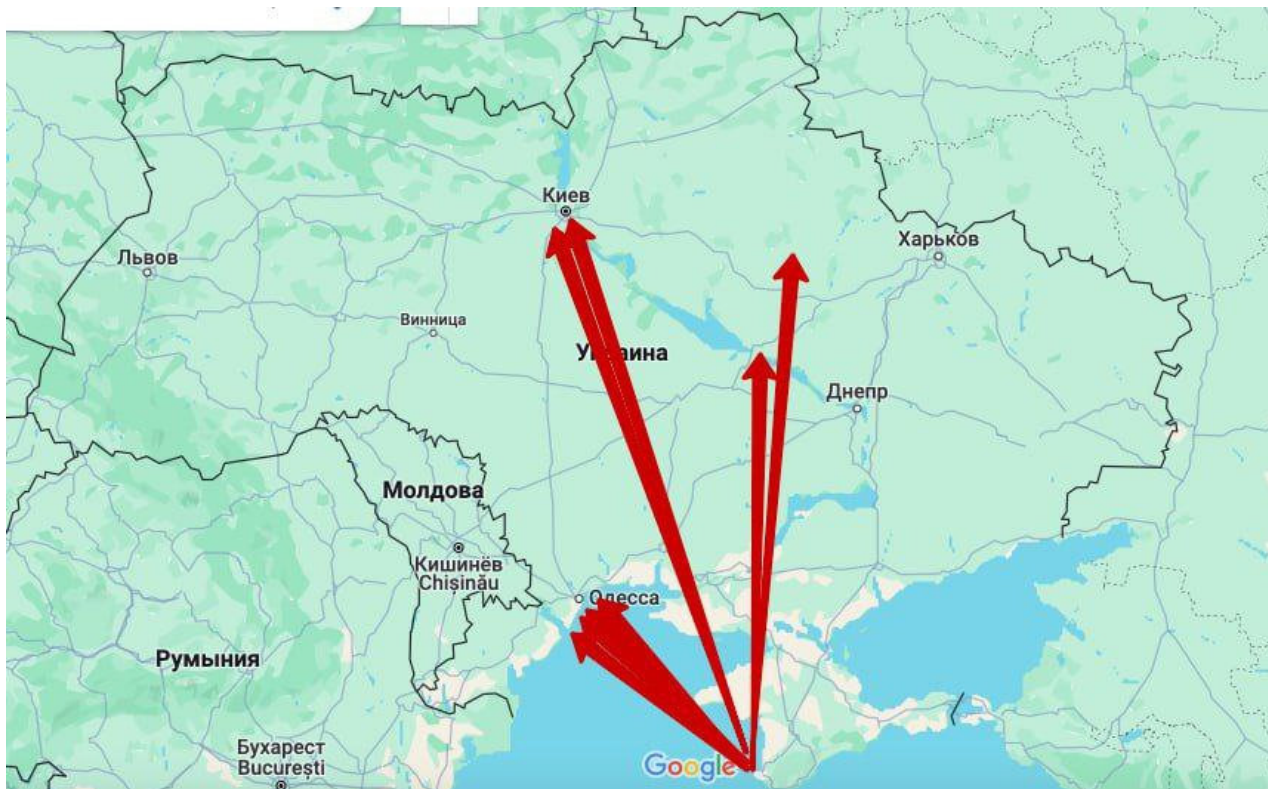


Navíc se zdá, že přinejmenším dva výstřely vypálené na Kyjev mířily na hlavní velitelství SBU: hlavní bezpečnostní službu Ukrajiny, která slavila něco podobného jako ve svůj vlastní den.

Nyní, soudě podle ukrajinských reakcí, byli dva, kteří zaútočili na Kyjev, sestřeleni. Přesto tento útok způsobil šok: přišel tak rychle, že nebyl čas spustit poplach. To znamená, že rakety přišly, ozvaly se dvě rány a teprve potom se ozval poplach. A to v Kyjevě: nejlépe chráněný majetek na celé Ukrajině. Nechci přemýšlet o tom, co se stalo na jiných konkrétních místech.

Jistě, Ukrajinci hlásí, že všechny škody způsobily trosky a v Kyjevě zřejmě došlo „jen“ ke zraněním. Ale co se stalo s ostatními Zirkony? Nikdo by to neřekl.

Vlastně: řekl bych, že obyvatelé Kyjeva měli víceméně štěstí: v době, kdy bylo město napadeno, si PSU stihla uvědomit, že Rusové rozmisťují „něco nového“, protože předmětné rakety již dosáhly jejich cíle v oblasti Oděsy, Kremenčuku a Poltavy.



Dalším překvapením byl směr, ze kterého tento útok přišel; nebo alespoň rozmístění těchto zbraní z okupovaného Krymu. Natolik, že někteří začali hádat, zda se jedná o střely Onyx („známé“), jako ty, které se znovu a znovu používaly v posledních dvou letech. Všechny pochybnosti byly rozptýleny, až když je Kyjevský vědecký výzkumný ústav soudních znalců potvrdil jako Zirkony.



Jako vždy je „problémem“ dogmatické myšlení. Něco jako: "Zirkon je instalován pouze na velkých válečných lodích (viz: bitevní křižníky třídy Kirov, jako je Peter Velikiy) a ponorkách (třída Yasen) ruského námořnictva", a ne jako raketa vypuštěná ze země. Navíc byla vyhodnocena jeho autonomie na cca 300 km.

Jde o to, že Rusové evidentně vyvinuli prostředky, jak ji rozmístit ze země. Může to znít „nemožné“, přinejmenším „obtížné“, protože jde o „Rusy“, a nic takového velitelé v Moskvě nikdy nehlásili, ale: mějte prosím na paměti, že Zirkon je ve vývoji téměř 20 let a co je důležitější, Rusové dostali dva roky na to, aby našli řešení, jak jej spustit ze země.

Dosah Zirkonu dále závisí na rychlosti a výšce letu: 300 km platí, pokud je zbraň naprogramována k letu v malé výšce a maximální rychlosti. Pokud je naprogramován tak, aby létal vysoko a trochu pomaleji, lze dolet zvýšit na přibližně 740 km. Ve skutečnosti, pokud je naplněn oním (zřejmě: vysoce nebezpečným) palivem, které bylo vyvinuto speciálně pro Zirkon, může se protáhnout až na 1 000 km. Znamená to, že pokud bude vystřelen z okupovaného Krymu, může dosáhnout Kyjeva.

Jinými slovy: nikdy neříkej nikdy a vždy mějte na paměti, že kromě „Západu“ „sektor obrany“ (a politici, stejně jako média) nikdy nespí. Zbraně tohoto typu mohou, a často jsou, přizpůsobeny potřebám. Zvláště pokud na to jeho tvůrci dostanou dostatek času.

Alespoň to bylo „to“: dnes se Rusové vrátili ke své „rutině“. Dnes brzy ráno Ukrajinci tvrdili, že sestřelili dalších 12 z 12 Shahedů, a v polovině rána nebyly žádné zprávy o nasazení dalších Zirkonů.

Mimoходом, to, že Zirkon „nelze odpálit ze země“, mi připomíná nedávné zprávy o tom, že „Rusko spustilo výrobu 1500 kg a 3000 kg bomb“. Nesprávný.

Jak jejich označení velmi dobře vysvětluje (a jak již bylo několikrát zdůrazněno od doby, kdy byly některé z těchto zbraní vypuštěny pro bombardování Mariupolu v březnu 2022), výroba FAB-1500M-54 a FAB-3000M-54 bude It začala již v roce 1954.

Znamená to, že Rusové "prostě" obnovili výrobu a to je "novinka" jen pro ty, kdo jsou příliš líní číst nebo psát plné označení takových zbraní (nebo příliš bezradní, ale znát je).



FAB-1500M-54 viděný v továrně Sverdlov v Nižním Novogorodě asi před týdnem.

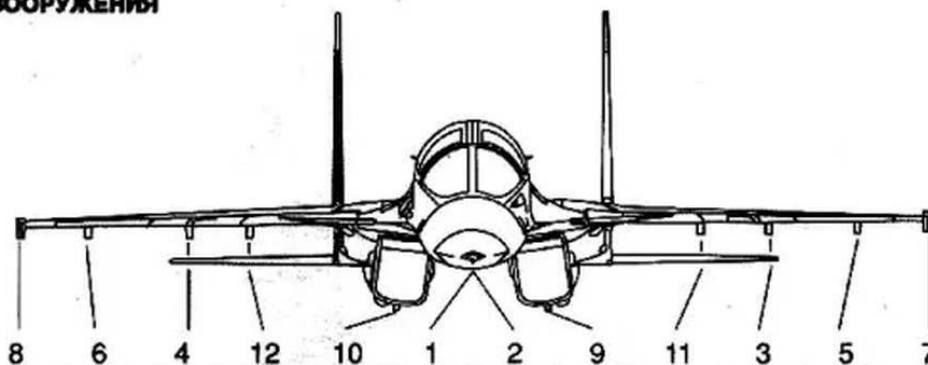
Mimoходом, mezitím spustili výrobu "balistických podů" a UMPK kitů, alespoň pro FAB-1500M-54, jak je vidět na této fotografii:



Souprava UMPK (viz 'křídla') na vrcholu FAB-1500M-54 a 'balistický modul' na jeho přidi. Ten druhý je nezbytný pro zlepšení jeho aerodynamického výkonu, ať už když je stále nesen pod něčím jako Su-34, nebo po vypuštění. To znamená: stejně jako celá „rodina“ bomb M-54 má FAB-1500M-54 „téměř plochou“ přední část, a proto vytváří velký odpor.

Což vedlo některé k odhadu, zda vzhledem k jejich velikosti mohou být takové zbraně nasazeny pouze bombardéry Tu-22M-3. No ne. Tedy: ano, dají se nasadit z Tu-22M-3 ale i z jiných letounů. Zejména Su-34. Letoun má pod středovou osou dvě zbraňové stanice, každá o nosnosti 1500 kg, a „drátované“ pro dodávku řízených pum KAB-1500. Ve skutečnosti je Su-34 dostatečně výkonný, aby unesl tři zbraně ráže 1500 kg najednou. Su-24M by měl být schopen zvednout alespoň dva, ne-li čtyři najednou.

СХЕМА ПОДВЕСКИ ВООРУЖЕНИЯ



"Сорбция"

6 × Р-73

8 × РВВ-АЕ

8 × Р-27

6 × Х-25М

6 × С-25Л

6 × Х-29

6 × Х-31ПА

3 × Х-59М

3 × КАБ-1500

6 × КАБ-500

120 × С-8

30 × С-13

6 × С-25

12 × АБ-500

16 × АБ-500

22 × АБ-250

34 × АБ-100

7 × КМГУ

3 × ПТВ

	8	6	4	12	10	1	2	9	11	3	5	7
"Сорбция"	○											○
6 × Р-73	⊗	⊗	⊗							⊗	⊗	⊗
8 × РВВ-АЕ	⊗	⊗	⊗	⊗			⊗	⊗	⊗	⊗		
8 × Р-27			⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
6 × Х-25М			⊗	⊗	⊗			⊗	⊗	⊗		
6 × С-25Л			∞	○					○	∞		
6 × Х-29			⊗	⊗	⊗			⊗	⊗	⊗		
6 × Х-31ПА			⊗	⊗	⊗			⊗	⊗	⊗		
3 × Х-59М			⊗		⊗	○		⊗				
3 × КАБ-1500			○		○			○				
6 × КАБ-500			⊗	⊗	⊗			⊗	⊗	⊗		
120 × С-8			∞	○					○	∞		
30 × С-13			∞	○					○	∞		
6 × С-25			∞	○					○	∞		
12 × АБ-500			∞	○	○	∞	∞	○	○	∞		
16 × АБ-500			∞			∞	∞			∞		
22 × АБ-250			∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		
34 × АБ-100			∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		
7 × КМГУ			○	○	○		○	○	○	○		
3 × ПТВ			○		○			○				

Tabulka různých možných válečných zatížení pro Su-34. Věnujte pozornost stanovištím 1 a 2 a poté zbraním/nákladům (levý sloupec), jako jsou přídatné nádrže „KAB-1500“ nebo „ПТВ“.

Limitujícím faktorem se proto mohla stát pouze velikost FAB-3000M-54. Uvidíme.



Pro případ, že by existovaly nějaké pochybnosti: průměr FAB-1500m-54 je přibližně stejný jako průměr tří tanků instalovaných na tomto Su-34.

Bitva o Donbas

Zkrátka se nemohu ubránit dojmu, že příliš mnoho lidí na Ukrajině stále odmítá přijmout realitu (tj. že to neplatí jen pro masu lidí na Západě). A tak například:

Bakhmut: Poté, co minulý týden zajistili „ten důležitý kopec“ s výhledem na Bohdanivku a Ivanivske, a přestože byli neustále podporováni útoky VKS UMPK, zdá se, že Rusové zajistili alespoň „většinu“, ne-li všechny, z toho posledního, tedy Ivanivske, poslední dva dny. Podle očekávání mezitím také začali postupovat směrem na východ od Chasiv Yar. Ano, ZSU v tom městě vyvinula relativně dobrý obranný systém, ale myslela jsem si, že Rusům může trvat „měsíce“, než se tam dostanou. Promiň, nemůžu si pomoci, ale říkám tomu „zbožné přání“. A jak na to? No, obvyklým způsobem: ano, ZSU zničila jak 98. divizi VDV, tak 11. brigádu VDV, „ale“: Rusové pak na místo vyslali ještě více záložních pluků a pokračovali v útoku.

Avdiivka-Shakhtarsk: Je to podobné: ano, 47. Mech skutečně umírá v mnoha počtech po celém Berdychi, ale stále vysílají nové a nové útočné skupiny, a tak zajistili velkou část tohoto místa. Stejně jako pokračují v postupu na západ od Tonenke, bez ohledu na ztráty, které jim způsobuje 53. Mech.

To jsou dva „nejdůležitější“ sektory: je třeba vzít v úvahu, že v ostatních sektorech frontové linie není vše příliš odlišné: Je to proto, že ačkoli Ukrajinci skutečně útočí na Rusy s FPV drony, v posledních týdnech, ty prostě nenahradí "tonáž" výbušnin, které by

mohli na nepřítel vypravit pomocí dělostřelectva, to vše za předpokladu, že měli dostatek dělostřeleckých granátů. A není tomu tak. Ve skutečnosti: je nepravděpodobné, že by se to do "června nebo tak nějak" změnilo.