

ZAJÍMAVOSTI Z KAPITALISTICKÝCH ARMÁD

Užití elektronických počítačů pro některé úkoly pozemních sil USA

Ve vojenských časopisech USA se v poslední době živě diskutuje otázka maximální mechanisace a automatisace z hlediska jejího významu pro armádu, zejména pro využití nových typů rychlých elektronických počítačů. Přitom se komplexní automatisace a elektronické řízení výrobních pochodů v průmyslu označuje za druhou průmyslovou revoluci, která bude mít velký význam pro rychlou výrobu výstroje za války. Ozbrojené síly všech států rozsáhle využívají již od druhé světové války výsledků vývoje elektronických počítačů k účelům protivzdušné obrany, k řízení leteckého provozu a k navádění bezpilotních prostředků. Pro tyto účely jsou tvořeny celé automatické soustavy (projekty DEW, SAGE, TACAN aj.).

V diskusi upozornil však generál W. P. Corderman, že možností elektronických počítačů není zatím ani zdaleka využito pro ostatní složky armády.

Pozemní síly užívají mechanisace a elektronického řízení zatím dosud jen tam, kde jde o úsporu lidí, materiálu a peněz v administrativě a zásobování, nebo při zvýšení produktivity pomocných počtářských prací ve výzkumu a vývoji. Jako příklad uvádí značnou úsporu času, které bylo dosaženo při spojení velkých detašovaných armádních skladů užitím přímého přenosu kódů ze soustavy elektronických děrovačů. To se osvědčilo zejména při rychlé distribuci spojovacího materiálu na vojenské základny USA, roztroušené po celém světě ve velkých vzdálenostech (tzv. projekt MASS).

Je však třeba, aby se přikročilo k širšímu zavedení elektronických vyhodnocovacích procesů všude tam, kde jde o úsporu času a o maximální rychlost při vyhodnocování složitých dat v kritické bojové situaci.

Uvádí, že studiem možností využití elektronických počítačích strojů a elektronických automatů bylo pověřeno provozně výzkumné středisko spojovacího vojska americké armády ve Fort Huachuca v Arizoně.

Zatím má řešit tyto základní otázky:

1. Dosavadní spojovací síť je velmi složitá a je životní nutností obnovit ji ihned po atomovém napadení. Elektronické počítače by mohly vyřešit úkol, jak po zničení velké části sítě co nejrychleji zřídit optimální oklikové spojení s minimem zbylých pojítek při zachování nutných jakostních parametrů, zejména přípustného útlumu v síti.

2. Zřídit stálý systém spolehlivé kontroly na určitém úseku bojiště. Dnes přichází od útvarů velké množství dílčích hlášení, jejichž zpracování a vyhodnocení zabírá mnoho drahocenného času. Toto zhodnocení dnes mohou převzít elektronické počítače a vyhodnocovací automaty, a velitel tak dostane co nejrychleji přesnou informaci o umístění, počtu i zámyslu nepřítelů, o umístění nejvhodnějších cílů atd.

3. Užití elektronických počítačích strojů k rychlému zjištění nejúčelnějšího postupu při ničení protivníkovy komunikační sítě.

Řešení těchto nových aplikací však ještě naráží na některé nevyjasněné zásadní otázky:

- Vývoj automatisace je velmi rychlý a ustálí se patrně teprve během asi pěti příštích let, což vede k tomu, že přístroje velmi rychle zastarávají.
- Nutnost jediného kódového systému pro země Severoatlantického paktu.
- Otázka účelného přenosu kódových dat elektronických zařízení vhodnými pojítky o velké kapacitě.
- Otázka nákladů, která však může být vyvážena zvýšením efektivnosti práce štábů a hlavně jejich zrychlením v kritických situacích.

Při hodnocení této diskuse je ovšem třeba brát s velkou rezervou některé příliš optimistické závěry diktované spíše zájmy výrobců, kteří chtějí získat další odbytiště. Nesmí se rovněž zapomínat na obtíže, které vznikají předčasným zasazením těchto zařízení, dokud nejsou zajištěni kvalifikovaní specialisté pro jejich účelný provoz. Tato okolnost je dnes v USA hlavní brzdou dalšího rychlého rozšiřování elektronické automatisace.

Změny v označování a číslování organických útvarů a jednotek reorganisovaných svazků pozemních sil USA

V souvislosti s reorganizací svazků pozemních sil zavedlo ministerstvo obrany Spojených států amerických nové označování a číslování organických útvarů a jednotek divisí pravidelných sil. Nové označování a číslování se vztahuje na všechna pěší a vzdušná výsadková bojová skupení, tankové prapory, prapory mechanisované pěchoty, průzkumné prapory a oddáry, dělostřelecké oddíly a samostatné baterie pěších, vzdušných výsadkových a obrněných divisí.

Hlavním cílem nového označování a číslování je zachovat bojové tradice historicky proslavených útvarů a výchovou ve světle těchto tradic psychologicky působit na vojáky, utužovat jejich kázeň a vést je k bojovému hrdinství.

Uvedené jednotky a útvary určené k uchování bojových tradic budou kromě vlastního názvu (např. pěší bojové skupení nebo průzkumný prapor apod.) označeny ještě názvem některého ze 106 historicky proslavených útvarů, které k tomuto účelu byly vybrány. Pojmenování takového útvaru nebo jednotky bude např. x. pěší (vzdušné výsadkové) bojové skupení xtého pěšího pluku, nebo průzkumný prapor 5. jezdeckého pluku (CAVALRY). Protože celkový počet jednotek a útvarů určených k označování uvedeným způsobem značně převýšil počet historických útvarů (jen pro mírový počet vyžadováno asi 187 historických označení), bylo nutno některé útvary a jednotky označit stejným názvem historického útvaru několikrát.

Aby v takových případech nedocházelo k záměnám, bude mít každá jednotka a útvary kromě již uvedeného názvu a historického označení ještě vlastní pořadové číslo. Toto číslo se vztahuje k historické části označení názvu útvaru (jednotky), nikoli k jeho postavení v rámci svazku. Tak např. až 8 bojových skupení různých svazků může být označováno stejným

historickým útvarem, při němž však každé bojové skupení musí mít jiné pořadové číslo (1 až 8).

Celé pojmenování určitého útvaru (jednotky) bude např. u jedné divise: 5. pěší bojové skupení 16. pěšího pluku a u jiné divise 1. pěší bojové skupení 16. pěšího pluku apod. Ostatní organické divisní jednotky, jako ženijní prapory, spojovací prapory, dopravní, zdravotnické a jiné prapory, jakož i dělostřelecké baterie ve svazu dělostřeleckých oddílů budou číslovány a označovány obvyklým způsobem.

Podobným způsobem má být provedeno číslování a označování útvarů a jednotek u svazků pohotovostních záloh, tj. u Národní gardy a organizované zálohy pozemních sil, k jejichž reorganisaci se přistoupí po skončení reorganisace pravidelných sil.

K vytvoření lepší představy je dále uvedeno číslování a označování útvarů a jednotek svazků pozemních sil USA dislokovaných v Německé spolkové republice.

8. pěší divise (8th Infantry Division)

- 1. pěší bojové skupení 5. pěšího pluku (1st Bat Gp, 5th Inf)
- 2. pěší bojové skupení 8. pěšího pluku (2nd Bat Gp, 8th Inf)
- 2. pěší bojové skupení 12. pěšího pluku (2nd Bat Gp, 12th Inf)
- 1. pěší bojové skupení 13. pěšího pluku (1st Bat Gp, 13th Inf)
- 1. pěší bojové skupení 28. pěšího pluku (1st Bat Gp, 28th Inf)
- 2. tankový prapor 68. obrněného pluku (2nd Tk Bn, 68th Armor)
- 3. průzkumný prapor 8. pluku (Cavalry) (3rd Recon Sq, 8th Cav)
- 1. dělostřelecký houfnicový oddíl 2. děl. pluku (1st How Bn, 2nd Arty)
- 1. děl. oddíl (smíšený) 28. dělostřeleckého pluku (1st Fa Bn [rkt] [How], 28th Arty)

10. pěší divise (10th Infantry Division)

- 2. pěší bojové skupení 7. pěšího pluku (2nd Bat Gp, 7th Inf)
- 2. pěší bojové skupení 10. pěšího pluku (2nd Bat Gp, 10th Inf)
- 2. pěší bojové skupení 15. pěšího pluku (2nd Bat Gp, 15th Inf)
- 2. pěší bojové skupení 29. pěšího pluku (2nd Bat Gp, 29th Inf)
- 1. pěší bojové skupení 87. pěšího pluku (1st Bat Gp, 87th Inf)
- 2. tankový prapor 69. obrněného pluku (2nd Hk Bn, 69th Armor)
- 3. průzkumný prapor 7. pluku (Cavalry) (3rd Recon Sq, 7th Armor)
- 2. dělostřelecký houfnicový oddíl 7. dělostřeleckého pluku (2nd How Bn, 7th Arty)
- 2. dělostřelecký oddíl (smíšený) 9. dělostřeleckého pluku (2nd Fa Bn/Rkt [How], 9th Arty)

3. obrněná divise (3rd Armored Division)

- 2. prapor mechanisované pěchoty 36. pěšího pluku (2nd Arm Inf Bn, 36th Inf)
- 2. prapor mechanisované pěchoty 46. pěšího pluku (2nd Arm Inf Bn, 46th Inf)
- 2. prapor mechanisované pěchoty 48. pěšího pluku (2nd Arm Inf Bn, 48th Inf)
- 2. prapor mechanisované pěchoty 52. pěšího pluku (2nd Arm Inf Bn, 52nd Inf)

- 2. tankový prapor 1. pluku (CAVALRY) (2nd Tk Bn, 1st Cav)
- 2. tankový prapor 13. pluku (CAVALRY) (2nd Tk Bn, 13th Cav)
- 1. tankový prapor 32. obrněného pluku (1st Tk Bn, 32nd Armor)
- 1. tankový prapor 33. obrněného pluku (1st Tk Bn, 33rd Armor)
- 3. průzkumný prapor 12. pluku (CAVALRY) (3rd Recon Sq, 12th Cav)
- 2. dělostřelecký houfnicový oddíl 3. dělostřeleckého pluku (2nd How Bn, 3rd Arty)
- 2. dělostřelecký houfnicový oddíl 6. dělostřeleckého pluku (2nd How Bn, 6th Arty)
- 2. dělostřelecký houfnicový oddíl 27. dělostřeleckého pluku (2nd How Bn, 27th Arty)
- 2. dělostřelecký oddíl (smíšený) 73. dělostřeleckého pluku (2nd Fa Bn [Rkt/How], 73d Arty)
- 4. obrněná divise (4th Armored Division)**
- 2. prapor mechanisované pěchoty 41. pěšího pluku (2nd Arm Inf Bn, 41st Inf)
- 2. prapor mechanisované pěchoty 50. pěšího pluku (2nd Arm Inf Bn, 50th Inf)
- 2. prapor mechanisované pěchoty 51. pěšího pluku (2nd Arm Inf Bn, 51st Inf)
- 1. prapor mechanisované pěchoty 54. pěšího pluku (1st Arm Inf Bn, 54th Inf)
- 1. tankový prapor 35. obrněného pluku (1st Tk Bn, 35th Armor)
- 1. tankový prapor 37. obrněného pluku (1st Tk Bn, 37th Armor)
- 2. tankový prapor 66. obrněného pluku (2nd Tk Bn, 66th Armor)
- 2. tankový prapor 67. obrněného pluku (2nd Tk Bn, 67th Armor)
- 2. průzkumný prapor 15. pluku (CAVALRY) (2nd Recon Sq, 15th Cav)
- 2. dělostřelecký houfnicový oddíl 14. dělostřeleckého pluku (2nd How Bn, 14th Arty)
- 1. dělostřelecký houfnicový oddíl 22. dělostřeleckého pluku (1st How Bn, 22nd Arty)
- 2. dělostřelecký houfnicový oddíl 73. dělostřeleckého pluku (2nd How Bn, 73th Arty)
- 2. dělostřelecký oddíl (smíšený) 78. dělostřeleckého pluku (2nd Fa Bn [Rkt/How], 78th Arty)

11. vzdušná výsadková divise (11th Airborne Division)

- 1. vzdušné výsadkové bojové skupení 187. vzdušného výsadkového pluku (1st Abn Bat Gp, 187th Inf)
- 2. vzdušné výsadkové bojové skupení 502. vzdušného výsadkového pluku (2nd Abn Bat Gp, 502nd Inf)
- 1. vzdušné výsadkové bojové skupení 503. vzdušného výsadkového pluku (1st Abn Bat Gp, 503rd Inf)
- 2. vzdušné výsadkové bojové skupení 504. vzdušného výsadkového pluku (2nd Abn Bat Gp, 504th Inf)
- 2. vzdušné výsadkové bojové skupení 505. vzdušného výsadkového pluku (2nd Abn Bat Gp, 505th Inf)
- průzkumný odřad C 17. pluku (CAVALRY) (Tr C, 17th Cav)
- dělostřelecká baterie A, B, C (houfnic) 320. děl. pluku (Btry's A, B, C, 320th Arty)

- dělostřelecká baterie D, E (houfnic) 321. děl. pluku
(Btry's D, E, 321st Arty)
- dělostřelecká baterie C (děl raket HJ) 377. děl. pluku
(Btry's C, 377th Arty)

Z toho je zřejmé, že nové očíslování a označování amerických útvarů a jednotek klade větší nároky jak na orgány vojskového průzkumu při zjišťování bojového složení, tak i na vyhodnocování zjištěných zpráv příslušníky štábů. Vyhodnocovací práce komplikuje možná záměna, přeslechnutí nebo nejasnosti vzniklé změnami v podřízenosti, provedenými protivníkem. Rovněž skutečnost, že značnou část historických útvarů, jimiž jsou útvary a jednotky reorganisovaných svazků označovány, tvoří dávno již rozpuštěné jezdecké nebo dělostřelecké pluky — ztěžuje rychlé vyhodnocování a informování o silách protivníka.