

Vojenství u nás a v cizině.

Nadporučík děl. Karel Gruncel:

Motorisace a mechanisace armády v USA.

(Podle sovětské „Krasnoj Zvezdy“ 286/1933.)

Již r. 1930 byla organizována v armádě USA. pokusná mechanisovaná jednotka, jejíž organizaci uvádí velmi přesně polský „Przegląd Artilleriski“. Mechanisovaná jednotka měla: velitelství, štábní rotu, oddíl protiletadlové obrany, oddíl protiplynové obrany, eskadronu obrněných aut (12 aut), rotu tanků, baterii 75 mm kanonů na pásech (celkem 7 kanonů, krom toho na každém pásovém vozidle 2 kulomety), rotu zákopníků, technickou rotu a dopravní automobilní oddíl. Celkový počet mechanisované jednotky byl: 55 důstojníků, 630 poddůstojníků a vojáků, 150 motorových vozidel. Konané zkoušky dávaly tyto poznatky: Pochodový ruch mechanisované jednotky byl 16—96 km/hod., což se řídilo terénem. Seznalo se, že podobná jednotka musí mít co největší akční radius, mohutnou palebnou sílu a silné brnění vozidel. Mechanisované jednotky lze použít i jednak jakožto jednotky samostatné, jednak ve spojení s pěchotou. Pro útočné akce musila mít mechanisovaná jednotka toto složení: lehké tanky, dělostřelectvo a kulomety; pro přepady, čištění a boj na zdrženou lehké tanky a pěchotu na autech. Měla-li být mechanisovaná jednotka podporována v své akci dělostřelectvem, musilo jí být přiděleno motorisované dělostřelectvo.

Útočný tvar mechanisované jednotky zaujímal šířku fronty 4,5—5 km. Útočnou vlnu o 3 sledech a jednom záložním sledu tvořily tanky, které byly vzdáleny od sebe nejméně 100 m. Pro boj na zdrženou a čištění byly organizovány 4 pěší prapory (48 těžkých a 216 lehkých kulometů) na autech. Palebnou podporu mechani-

sované jednotce obstarávalo buď 25 baterií děl anebo 100 motorisovaných děl ráže 75, 100 a 105 mm — celkem na 200 autech. Úlohou těchto děl bylo:

a) bojovati proti nepřátelskému dělostřelectvu a tankům, zatím co jednotky útočící zdolávaly nepřítele;

b) kryt jednotky, které prováděly čištění nebo zdržovaly nepřítele na postupu.

Hlavním cílem útočného boje mechanisované jednotky bylo dosažení a zdolání nepřátelského dělostřelectva.

R. 1931 byla vyzkoušena motorová vozidla pro různé účely; dále byl u jezdecké divise zřízen pokusný mechanisovaný jezdecký pluk, který měl: průzkumný oddíl (17 šestikolových obrněných aut typu T-4), 7 lehkých nákladních aut. Podle mínění velitele pokusného mechanisovaného jezdeckého pluku je možno organisovat smíšenou mechanisovanou jednotku jezdecka i z větší jezdecké jednotky (brigády, divise). Divise by pak měla 2 brigády, a to mechanisovanou a jezdeckou. Velmi důmyslně bylo vyřešeno velitelské auto u mechanisované jezdecké jednotky. Je opatřeno radiovou stanicí, kulometem, který má možnost výstřelu v celém kruhu a jímž je možno dávat elevaci 90°. Auto se může dobře pohybovat i mimo komunikace. K maskování je opatřeno několika raketami vytvářejícími umělou mlhu.

Počátkem roku 1933 byla ukončena organisace mechanisovaného jezdeckého pluku, s nímž byly konány pokusy od r. 1931. V současné době se zabývají Američané pokusy s mechanisovanou jezdeckou brigádou.

Motorisace a mechanisace ostatních druhů zbraní pokračuje zrychleným tempem. Pěchota pro mechanisované jednotky byla vybavena 37 mm kanony vz. M 1 a M 2, které mají dostřel 5500 m a značnou průbojnost; na 450 m prorazí pancíř 25 mm tlustý. Pro válku má každý pěší pluk 4 čtyři pěchotních děl, z nichž 2 čtyři mají po 2 dělech ráže 37 mm a zbývající 2 čtyři jsou minometné. Pro úplnou motorisaci pěšího pluku je počítáno s 60 auty. Dosud byla u veškerých pěších pluků provedena jen motorisace trénů. Každý z těchto pluků má k tomu účelu 16 aut.

V nejbližší době má být u pěších pluků provedena motorisace kulometných oddílů, čt pěchotních děl a spojovací roty.

Pro úplnou motorisaci pěší divise je počítáno s 900 různých motorových vozidel. V současné době je u 4 amerických pěších divisí po rotě tanků, u 3 divisí po 2 četách lehkých tanků. Zvláštní prapor tanků je kromě toho u pěchotního učiliště, 3 roty tanků jsou u jezdeckých divisí a zbytek tanků americké armády je sloučen ve 2 prapory lehkých a prapor těžkých tanků.

Dělostřelectvo americké armády se rozlišuje v motorisované a mechanisované. Motorisované je dopravováno na nákladních autech anebo vlečeno traktory, ale k zahájení palby musí být vyloženo nebo odkolesněno od traktorů. Naproti tomu mechanisované dělostřelectvo může střílet přímo z vozidel. V nynější době je motorisováno veškeré těžké a hrubé dělostřelectvo, z lehkého jen několik oddílů, určených pro koloniální vojsko, a 11 oddílů pro vnitrozemí, dále pluk pobřežního a 7 pluků protiletadlového dělostřelectva. Zálohu dělostřelectvého materiálu tvoří značné procento děl francouzské výroby z doby válečné. Tato děla jsou však přepracována tak, aby vyhovovala požadavkům moderní doby. Mají i pryžové obruče. Výroba traktorů pro občanské hospodářské a průmyslové podniky je vedena tak, aby za války jich bylo možno účelně použít u operující armády. Ročně se vyrobí v Americe na 119.000 těchto traktorů; nyní je jich v Americe již asi 1.000.000. Obrněných aut používají Američané hlavně k provádění dalekého průzkumu. Pro blízký průzkum určují jezdectvo. Za útoku mají obrněná auta působiti hromadně do boku nebo do týlu nepřítele. Je-li nepřítel poražen, používá se obrněných aut k pronásledování. U armádního sboru jsou zařazeny v čelo předvoje. Pro obranu protiletadlovou jsou vybaveny kulometry (velké ráže), které jsou umístěny na speciálních autech.

Tanky americké armády se dělí jednak na skupiny, určené pro přímou spolupráci s pěchotou, jednak na skupiny, působící samostatně na větší vzdálenosti; tyto skupiny dostanou svůj úkol od velitele armádního sboru neb od velitele armády. Ježto pracují samostatně na větší vzdálenost od vlastních vojsk, musí být lehké a rychlé nebo průměrně rychlé, ale dobře obrněné. Tanky pracující spolu s pěchotou, mají rychlost malou. Pohybují se zároveň s pěchotou nebo na malou vzdálenost před pěchotou.

Mnoho úsilí vynakládají Američané na cvičení spolupráce motorisovaných a mechanisovaných jednotek s letectvem (průzkum daleký) vyhledávání a určování cílů letectvem, ničení zbraní nepřátelských, protitankových, vytváření umělé mlhy.

Podle „Krasnoj Zvězdy“ hodlají si Američané do roku 1939 opatřit mohutnou zásobu tanků a obrněných aut a tak přikročit k vytvoření zcela moderní motorisované a mechanisované armády, která má mít více než 1,000.000 mužů.

Z cizích revuí.

REVUE MILITAIRE FRANÇAISE, roč. CIV. (1934), čís. 154—156 (duben—červen).

X: Une doctrine militaire nationale en Allemagne. Jde o výtah z knihy Banse „Raum und Volk“. Uvádíme jen to, co je zajímavé, pokud jde o vojenské hodnoty států. Německo: má úpornost v práci, individualismus, tvořivé síly, rádo se oddává fantasi. Individualita a úpornost umožnila Němcům, že měli převahu v operacích, ale dovedla je k tomu, že přezírali nepřítele. Úpornosti zdolali blokádu. Neměli dost energie vést operace centrálních mocností. Rakousko-Uhersko: říše byla zničena nadvládou Němců a Maďarů, pak přílišným demokratismem, jenž nesnesl monarchii a šlechtu. Rumunsko: národ hodně smíchaný z různých živlů, je- muž ve válce chyběl smysl pro národnost. Dal se však snadno ukáznit a vést. Srbsko: sedlák jeho je přirozený voják. Nové evropské státy: Rakousko: není schopno se bránit potud, pokud jeho obyvatelstvo, hlavně v Poďunaji, nebude mít pruskou disciplínu. Maďarsko: jeho situace je taková, že se nemůže samo bránit, musí mít spojence. Přes všechny neúspěchy Maďar zůstal dobrým vojákem, ale chybí mu více patriotismu. Jugoslavie: národ ofensivní, od něhož lze vše požadovat, je-li dobře veden. Československo: Morava je slabina státu, neboť lze do ní snadno vniknout. Bude-li čs. armáda uzavřena v Čechách, nemůže se dlouho bránit. Dále je nutno vniknout do Moravské brány a oddělit Čechy od východu. Polsko: bude tihnout k moři. Národ statečný, ale neukázněný a bez smyslu organizačního.

Gen. Armengaud: La reconnaissance de l'ennemi par l'armée de l'air. Jaké služby může prokázat vzdušná armáda pozemním silám při jejich strategickém manévru. Je studována situace na západní frontě v letech 1914—18. V tom rámci pak, jakým potřebám musí odpovídat vzdušná armáda, aby splnila úlohu, jež bude od ní požadována pozemní armádou, a chránit stát proti nepř. vzdušné armádě. Konečně je uveden letecký rozpočet a jeho význam.

Pplk. Henry-Martin: L'interprétation et la synthèse des renseignements. Studováno v rámci armádního sboru v prostoru Amiens, jenž odtud ustupuje na jih, pod předpokládaným tlakem původního pohybu německé 1. armády.

Pplk. Delmas: L'armée de Yougoslavie. Uvedena zeměpisná, národohospodářská a etnografická situace státu. Armádě věnována zvláštní pozornost. Armáda se připravuje na dva druhy války, jež jí vnucuje zeměpisná poloha. Je to solidní armáda, která během poslední války ukázala, co dovede.