

Z cizích revuí.

Major pěch. M. T o m a n :

Protiletadlová obrana jednotek tanků.

V časopise „Avtobronětankovyj žurnal“ čís. 9, roč. 1937, vychází P. Kolomejcev. autor článku „O protiletadlové obraně jednotek tanků vlastními zbraněmi“, z předpokladu, že z letectva může být ničitelem tanků jenom letoun bombardovací, který vrhá své pumy z malých výšek. Bombardovací výška v těchto případech jde i pod 100 m, kdy se dosahuje značné přesnosti vrhu.

K bombardování tanků bude používáno tlustostěnných pum, které svými mohutnými střepinami probíjejí na malé vzdálenosti i pancíř tanku. Pro pumy 25 kg bude okruh účinnosti asi 10 m, pro pumy 50 kg bude okruh účinnosti asi 15 m.

Aby letoun nebyl zničen účinkem vlastních pum, budou zpravidla vrhány pumy se zpožděným zapalováním. Dobu zpožděné exploze od okamžiku dopadu možno počítat na 10 vteřin.

Pumy se vrhají obvykle na každý tank zvlášť, aby kolem tanku bylo utvořeno pásmo ničení, z něhož tank nemůže uniknout. Bombarduje-li se proud tanků, provádí je několik leteckých rojů, konajících bombardování za sebou.

Hodnotí-li se možnosti obrany tanků proti bombardovacímu letectvu, stává se často, že se dospěje k omylům. Buď se dochází k tomu, že tank není s to bojovat s letounem, anebo se zase podceňuje možnost zničení tanku letounem.

Podle autora článku se může tank proti letectvu bránit buď manévrováním anebo palbou vlastních zbraní.

Obrana manévrováním tanku.

Tank, který je v pásmu ničení pumami letectva, musí se snažit, aby změnou směru a zvýšením rychlosti pohybu z tohoto pásma unikl.

Vezme-li se v úvahu rychlost tanku, počet vržených pum, aby se dosáhlo náležité hustoty explozí pum v pásmu ničení, a možnost vrhání jich, uvidíme, že tank má naději na záchranu.

P. Kolomejcev v příkladě uvádí:

Roj 3 letounů vrhne řadou 12 pum těžkých 25 kg. Takto je utvořeno pásmo ničení $80 \times$

palba se má provádět tak, že zbraně tanků utvoří na cestě pohybu letounů palbnou clonu;

palbu je výhodné zahajovat celou jednotkou tanků, když se cíl přiblíží asi na 500 m — doba trvání palby 6—7 vteřin je dostatečná k zničení útočníka;

palbu je třeba zahájit vstříc letounům;

je nutno mít na zřeteli, že nálet bude proveden obvykle ve směru pohybu tanků — z týlu.

Dále ještě zdůrazňuje autor důležitost organizace protiletického pozorování a hlásné služby u jednotek tanků za pochodu.

VOJENNO SANITARNOJE DĚLO, čís. 4/1938.

Voj. lékař I. st. I. Bunkin: Fysická příprava parašutisty.

V ruské armádě věnuje se velká péče fysickým cvičením, o nichž pojednává nový předpis (NFP 38), ve kterém je pamatováno i na cvičení velitelského sboru a udržení jeho tělesné kondice. V poslední době projevuje se jasně snaha zvýšit odolnost příslušníků speciálních služeb zvláště přizpůsobenými