

Vojenská cvičení “Sněhová koule”

 lipovylit.cz/wordpress/vojenska-cviceni-snehova-koule

David Z Moravy

6. října 2024

Totský polygon

Do roku 1954 byla osada Totskoye známá jako pevnost založená na jižních hranicích Ruska v roce 1736. V letech 1912–1914 se zde nacházel výcvikový tábor pro Kazaňský vojenský okruh.

Koncem 40. a začátkem 50. let se velmoci připravovaly na „horkou“ třetí světovou válku. Po provedení atomových testů ve Spojených státech se SSSR také rozhodl vyzkoušet jaderné zbraně (nukleární zbraně) na otevřených prostranstvích.

Hlavními iniciátory cvičení byli jeden z hlavních organizátorů sovětského atomového programu Boris Vannikov a maršál, první náměstek ministra obrany SSSR, Alexandr Vasilevskij. Bylo nutné připravit ozbrojené síly a zemi na akci ve zvláštních podmínkách. Kromě teoretické přípravy byla vyžadována i reálná cvičení.

Na jaře 1954 skupina generálporučíka I. S. Glebova uznala zkušebnu Totsky za vhodnou z hlediska bezpečnostních podmínek pro provedení jaderného cvičení, vzdušného jaderného výbuchu v nerovném terénu. Přitom terén z hlediska reliéfu a vegetace byl charakteristický pro významnou část Evropy.

Cvičení měla využít atomovou bombu RDS-2 s výtěžností 40 kilotun, testovanou na zkušebním místě Semipalatinsk v roce 1951. Vedením cvičení byl pověřen náměstek ministra obrany SSSR maršál Sovětského svazu Georgij Žukov.



Boris Lvovič Vannikov (1897–1962), jeden z hlavních organizátorů sovětského atomového programu. V letech 1945–1953 – vedoucí prvního hlavního ředitelství při Radě lidových komisařů SSSR (od roku 1946 – pod Radou ministrů SSSR – organizace výroby jaderných zbraní).

Hlavní úkoly

Hlavní cíle cvičení:

- 1) studovat dopad jaderných zbraní v oblasti připravené obrany, jakož i na zbraně, vojenskou techniku a zvířata;
- 2) studovat a prakticky testovat v podmínkách použití jaderných zbraní vlastnosti organizace útočných a obranných akcí jednotek a formací;
- 3) naučit armádní personál jednat ofenzivně a defenzivně v podmínkách použití jaderných zbraní vlastními jednotkami nebo nepřítelem.

Přípravy na operaci Snowball

Přípravy na cvičení trvaly tři měsíce. Pro „bitvu“ bylo připraveno obrovské pole: byly vybudovány kilometry zákopů, zákopů, protitankových příkopů, stovky úkrytů a zemljanek. Přemístili 45 tisíc vojáků a důstojníků, stovky tanků a samohybných děl, obrněné transportéry, děla, minomety a letadla, tisíce vozidel.

Vojáci museli být během výbuchu v krytech. Vybavení a zbraně byly umístěny kolem epicentra. K výstroji a v zákopech byla přivázána zvířata – ovce, telata, koně a psi.

Postup střeleckého sboru zajistily tři výbuchy: jaderná bomba střední ráže a dvě imitace náloží (TNT a sudy s benzínem).

Obyvatelé vesnic nacházejících se v zóně do 8 km od epicentra výbuchu byli evakuováni 50 km od místa zásahu. Byli vyvedeni spořádaně, směli si vzít všechno s sebou. V pásmu 8–12 km bylo obyvatelstvo 3 hodiny před výbuchem odkloněno do přirozených úkrytů; v pásmu 12–15 km byli 1 hodinu před výbuchem vyvedeni lidé z budov, museli ležet na zemi. V pásmu 15–50 km byla přijata opatření proti možné silné radioaktivní kontaminaci oblasti podél dráhy oblaku.

Měsíc před začátkem cvičení letoun Tu-4 denně shazoval „blank“ – maketu bomby o hmotnosti 250 kg – do epicentra. V dubovém háji byl zhotoven bílý lipový kříž o rozměrech 100 x 100 m. Odklon od cíle by neměl přesáhnout 500 m.

Tři dny před zahájením operace začali na letišti v oblasti Totsky přicházet vysocí vojeňští vůdci a hosté. Maršálové Vasilevskij, Malinovskij, Koněv, Rokossovskij a Buďonnyj. Ministři obrany ze spojeneckých zemí. Nacházeli se v předem vybudovaném zvláštním městě. Den před cvičeními přijeli vůdci země Chruščov a Bulganin a tvůrce jaderných zbraní Kurčatov.

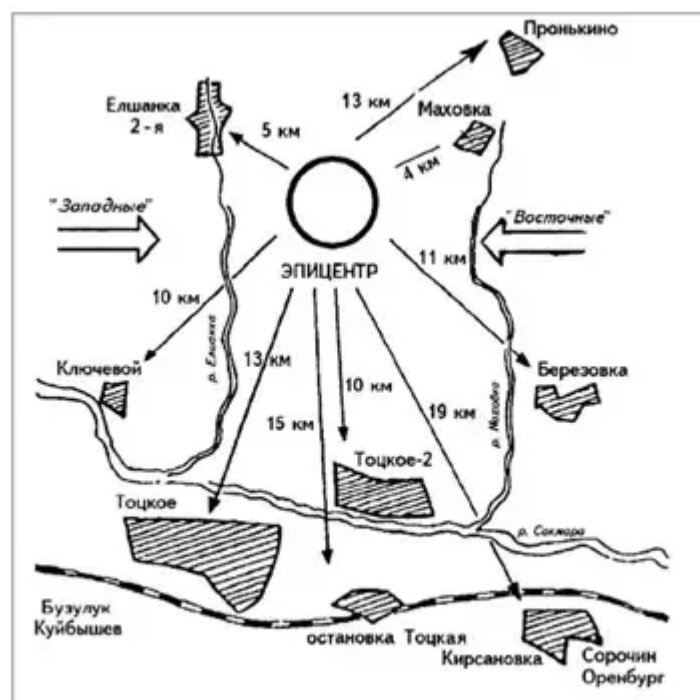


Схема проведения Топских войсковых учений

Ohnivá koule

Počasí 14. září 1954 bylo příznivé: jasno, slabý vítr a menší oblačnost. Posádka Tu-4 V. Kutyrčeva dostala příkaz ke vzletu. Doprovázely ho dvě stíhačky Mig-17 a bombardér Il-28, které prováděly průzkum počasí a filmování. V 9:20 nejvyšší vedení schvaluje rozhodnutí odpálit jaderné zbraně. Posádka letadla dostane rozkaz shodit bombu Tatjanka.

10 minut před útokem zazněl „jaderný poplach“ a jednotky se přesunuly do krytů a krytů. Posádky tanků a samohybných děl zaujaly svá místa ve vozidlech a zatloukaly poklopy. V 9:34 shodil nosný letoun z výšky 8 000 m atomovou bombu RDS-2 o síle 40 kt. Výbuch následoval o 48 sekund později ve výšce 350 metrů od povrchu země a s odchylkou od cíle 280 m severozápadním směrem.

Účastník cvičení, budoucí generálporučík Sergej Zelentsov, připomněl:

„V rádiu byl přijat výstražný signál. Veškeré měřicí zařízení bylo ve vysokém stupni připravenosti pro záznam parametrů. Najednou vše ztichlo. A v tomto tichu byla oblast osvětlena jasným zábleskem. Začalo fungovat filmo-foto vybavení a speciální přístroje. V místě výbuchu se vzedmula ohnivá koule. Jak se ochladilo, změnilo se ve vířící mrak. Stoupalo výš a výš. Za ním se táhla charakteristická noha atomového hříbu. Exploze pokryla celou oblast prachem a kouřem. Pak se ozval zvuk exploze následovaný prudkým nárazem vzdušné vlny. Odečetl jsem údaje z přístrojů, provedl nezbytné výpočty a výsledky nahlásil velení, aby je nahlásilo vedení cvičení.“

Sergej Zelencov, doprovázený dozimetristou (testeři měli vlastní radiační průzkum) a fotografem, jel autem do epicentra:

„Oblast po výbuchu byla těžko rozpoznatelná: z trávy se kouřilo, spálené křepelky běhaly, keře a holiny zmizely. Obklopovaly mě holé, kouřící kopce. Bylo těžké se orientovat. Nedošlo však k žádným masivním požárům a cesty byly povědomé.“

5 minut po výbuchu začala dělostřelecká příprava, poté zasáhly bombardéry. Po radiačním průzkumu v 10:10 zahájili „východní“ ofenzivu. Vojáci překročili oblast atomového výbuchu rychlostí 5 km/h. Cestou jsme museli hasit požáry a vyčistit oblast od sutin. Tisíce vojáků projely epicentrem výbuchu v obrněných transportérech. Na ochranu měli plynové masky. V 16:00 bylo cvičení ukončeno.

“To, co jsme viděli, se vymykalo popisu a nevešlo se do našeho vědomí, nelze si na to zvyknout a nelze na to zapomenout,”

– vzpomínal Gennadij Ambrazevič.

Ze staletého dubového háje zbyly jen ohořelé kůly a zůstaly žalostné zbytky vojenské techniky. Mrtvá dobytek. Dvě vesnice, které byly v centru výbuchu, byly zcela vypáleny. Domy vzdálené 25 km byly poškozeny.



Výsledky

Zelentsov poznamenal:

„Vojáci, jak je stanoveno v plánu cvičení, prováděli radiační monitorování, dekontaminaci techniky a sanitární ošetření personálu. To vše bylo provedeno reálně, bylo nutné vypracovat a zaznamenat dočasné normy a spotřebu zpracovatelských látek. A nyní, když laici nebo lidé neznalí této situace vyjadřují pochybnosti, že je vše v bezpečí, způsobují velkou újmu psychice bývalých účastníků učení Tockého.“

Radiační monitorování letového personálu a letadel po přistání ukázalo nevýznamnou úroveň infekce.

17. září 1954 byla v novinách Pravda zveřejněna zpráva TASS:

„V souladu s plánem výzkumných a experimentálních prací proběhl v minulých dnech v Sovětském svazu test jednoho z typů atomových zbraní. Účelem testu bylo studovat účinek atomového výbuchu. Testování přineslo cenné výsledky, které pomohou sovětským vědcům a inženýrům úspěšně řešit problémy ochrany před atomovým útokem.“

Výsledky studie radioekologické situace na území zkušebny Totsky a v přilehlých oblastech provedené ruskými a americkými specialisty v 90. letech ukázaly, že radiační situace na jejím území je charakterizována parametry přirozeného radiačního pozadí. Ke stejným závěrům již dříve došli specialisté z Leningradského výzkumného ústavu radiační hygieny a dalších vědeckých institucí.

Obecně cvičení ukázala, že jaderné zbraně nemohou zastavit vycvičenou armádu. To je poučení i pro současné vojensko-politické vedení Ruské federace. Mistři Západu se pomocí eskalace na ukrajinské frontě zjevně snaží vyprovokovat ruské ozbrojené síly k použití jaderných zbraní.

Omezené použití jaderných zbraní (taktické a střední nálože) má minimální vojenský účinek. Smrt obranné jednotky roty a praporu. To je vše. Pro operačně-strategický úspěch je nutné použít

bojeschopné obrněné a motorizované střelecké formace, které se zavádějí do průlomů. Ale žádné nejsou. Pouze na papíře.
“Optimalizováno.”

A morální a politické škody plynoucí z použití jaderných zbraní budou tak negativní, jak jen to bude možné. S přihlédnutím k naprosté dominanci nepřítele v informační sféře. Na historické ruské zemi, kde žijí Rusové (Malí Rusové-Ukrajinci), to nelze. Ruská federace ve světovém společenství se definitivně stane „Mordorem“ – říší zla. Čína, Indie, Brazílie a další neutrální země se obrátí zády k Rusku.



Autorství: Kopie materiálů někoho jiného



Continue Reading

Previous Potlačování rodného jazyka používali Britové a Američané ke zničení kultury a asimilaci domorodců