

# 5 nejsmrteľnějších amerických válečných zbraní z druhé světové války

Ni [nationalinterest.org/feature/the-5-deadliest-us-weapons-war-world-war-ii-12105](http://nationalinterest.org/feature/the-5-deadliest-us-weapons-war-world-war-ii-12105)

25. ledna 2015



Tajemstvím amerického vítězství ve druhé světové válce byla kvantita a kvalita. Obrovské množství zbraní a vybavení, které nejen přemohlo a překonalo arzenál Osy, ale pomohlo umožnit spojencům Lend-Lease, jako je Británie a Rusko, udělat totéž.

Ne že by každá americká zbraň byla skvělá. Všudypřítomný tank M-4 Sherman byl hojný, ale průměrný. Rané americké stíhačky jako P-40 a P-39 nebyly ničím, čím by se mohly chlubit (s výjimkou rukou Flying Tigers), zatímco americká ponorková torpéda měla špatný zvyk explodovat až koncem roku 1943.

Ale s využitím své masivní průmyslové a technologické základny byla Amerika schopna vyrobit některé vynikající zbraně, včetně:

## **Bezdotykové pojistky:**

Zánětnice nejsou obvykle považovány za zbraně. Japonští piloti a němečtí pěšáci se ale poučili jinak.

Problém byl v tom, že v době, kdy většina protiletadlových děl postrádala radar nebo sofistikované počítače pro řízení palby, jejich šance na zásah cíle nebyly velké. Výpočty potřebné k výpočtu, kde se

má protnout dráha granátu a letadla ve výšce dvě až pět mil, byly tak složité, že bylo třeba vystřelit v průměru desítky tisíc nábojů, aby bylo dosaženo zásahu.

Problém se stal skutečně akutním, když americké válečné lodě narazily na japonské kamikadze; zničení letadla, které se rozhodlo narazit na vaši loď, znamenalo, že sebevražedná letadla musela být rychle sestřelena.

Pak někoho napadlo dát do nosu každého protiletadlového granátu malý radar. Místo toho, aby bylo nutné zasáhnout letadlo, aby byl účinný, mohl být granát nastaven tak, aby explodoval, jakmile palubní radar vycítil, že je cíl dostatečně blízko, a rozprášil oblak úlomků, které pokryly širší oblast. Rozněcovač VT (variabilní čas) pomohl americkému námořnictvu přežít hrozbu kamikadze.

Pomohlo to také těžce zkoušené americké armádě v bitvě v Ardenách. Dělostřelecké granáty jsou účinnější, pokud vybuchnou jako nálety nad zemí, než aby se zahrabaly do země. Namísto postřiků letadel stříkaly mraky šrapnelů německou pěchotu.

### **Puška M-1:**

Na začátku druhé světové války používaly armády závorové pušky, které v některých případech sahaly až do devatenáctého století.

Vstupte do M-1 Garand, poloautomatické pušky, která dokáže vypumpovat kulky s mnohem vyšší rychlostí střelby. M-1 umožnil americké pěchotě generovat pozoruhodnou rychlost palby podle standardů z počátku 40. let.

To bylo štěstí, protože americká pěchota byla jinak slabě vyzbrojena a neměla žádný kulomet na úrovni čtyř, který by se vyrovnal smrtícímu německému MG-42. Mezitím se Němci a Sověti, kteří měli mnohem více praktických zkušeností s pozemní válkou, nakonec rozhodli

vyzbrojit své jednotky samopaly, které neměly dostřel, ale mohly chrlit spoustu kulek. Ale M-1 byla pevná a spolehlivá zbraň, která dala americkým střelcům šanci bojovat proti jejich nepřátelům.

### **Nosič třídy Essex:**

Válka v Tichomoří byla nakonec válkou nosičů – těch plovoucích, mobilních letišť, která vyhnala bitevní lodě z kořisti zranitelných jednotek a zásobovacích konvojů. Páteří pozdně válečné americké letadlové flotily byly ploché střechy třídy Essex. Tyto nosiče nesoucí asi sto stíhacích, střemhlavých a torpédových bombardérů a vybavené sofistikovaným radarem a zařízením pro směřování stíhaček zdevastovaly japonské císařské námořnictvo v bitvách, jako je Filipínské moře a záliv Leyte.

Konečným komplimentem nosičům z Essexu bylo, jak dlouho vydržely po válce. Lodě jako USS Essex, Ticonderoga a Hancock pokračovaly v zahájení bojových misí nad Koreou a Vietnamem.

### **Náhradníci třídy Gato:**

Nosiče a bitevní lodě amerického námořnictva získaly slávu za porážku Japonska, ale 55 procent tonáže japonského námořnictva bylo potopeno americkými ponorkami. Do roku 1945 americké ponorky z velké části přerušily japonské námořní záchranné lano na dovoz surovin a potravin.

Účinným motorem tohoto ničení byla ponorka třídy Gato, páteř americké podvodní flotily. Hodně se diskutuje o tom, jak se to vyrovnalo dalšímu podvodnímu zabijákovi z druhé světové války, německé ponorce. Srovnání je poněkud akademické; Japonské protiponorkové schopnosti byly tak primitivní, že americké ponorky nikdy nečelily ničemu podobnému jako sofistikovanost a intenzita těch spojeneckých obran, které zabily více než 60 procent posádek ponorek. Nicméně třída Gato musí být jednou z nejsmrtonosnějších námořních zbraní všech dob.

## **Atomová bomba:**

Zahrnout A-bombu na seznam, který jinak obsahuje konvenční zbraně, se zdá nemístné. O tom, že atomová bomba byla zbraní, není pochyb. Ale byla to zbraň jiné velikosti, zařízení, které dokázalo rozdrtit celé město důkladněji než nálet tisíce běžných bombardérů. Také ztělesňovala schopnost Spojených států využít vědecké a průmyslové zdroje na jediném projektu v míře, které se žádný jiný národ nevyrovná.

Jako válečná zbraň ve druhé světové válce měla A-bomba větší šok než praktickou hodnotu. Na konci čtyřicátých let byly příliš složité na to, aby se mohly vyrábět ve velkém, a do roku 1945 americké a britské bombardéry téměř zdevastovaly každé německé a japonské město, které stálo za bombardování.

Stále existuje mnoho debat o tom, zda Hirošima a Nagasaki přesvědčily Japonsko, aby se vzdalo, nebo zda bylo konečným katalyzátorem sovětské vyhlášení války .

Nicméně v době, kdy byly radary a proudová letadla považována za vrchol vojenské techniky, přišla zbraň, která dokázala zabít 60 000 lidí ve zlomku sekundy. Co víc je třeba říci?