

ANTI-BALISTIČNI IZSTRELKI

UVOD

- Anti balistični izstrelek (anti-ballistic missile – ABM) je bil zasnovan na podlagi, da zazna in sestrali balistično raketo še pred dosegom njenega cilja



UVOD

- Balistični iztrelki lahko nosijo jederske, kemijske, biološke ali navadne bojne konice, zaradi tega so razvili anti balistične iztrelke, s katerimi nasprotujejo balističnim iztrelkom



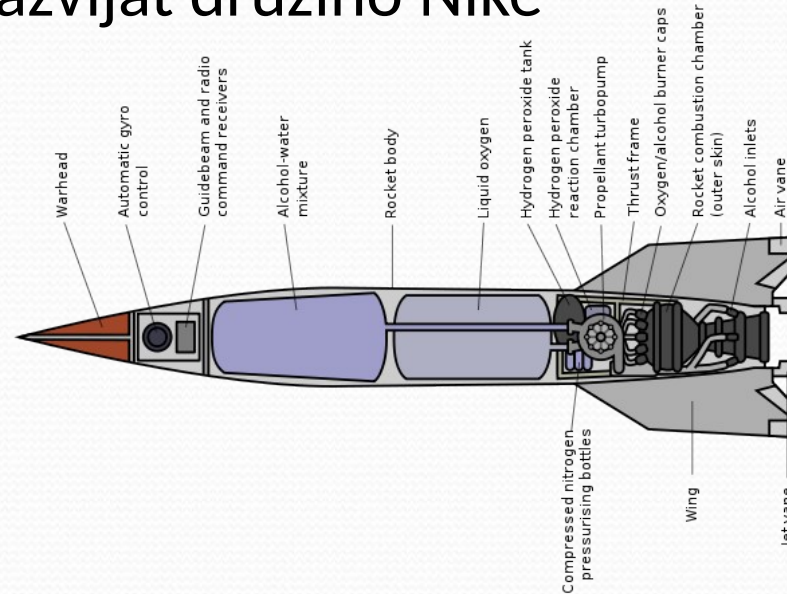
UVOD

- ABM (anti-ballistic missile) se uporablja za medcelinske balistične iztrelke
- ICBM (Intercontinental ballistic missiles) pa se uporablja za rakete, ki dosegajo razdalje do 5500 km in običajno nosijo jederske konice



ZGODOVINA

- Prve take rakete so razvili Nemci med 2. Svetovno vojno imenovane V-1 in V-2
- Prvi sovjetski ABM sistem je bil V-1000 program
- Zda so začele razvijat družino Nike



ZGODOVINA ZDA

- Nike X je bil Ameriški sistem dveh izstrelkov, radarjev in kontrolnih sistemov.
- Sestavljen je bil iz rakete Spartan za daljši doseg in rakete Sprint za krajši doseg



ZGODOVINA RUSIJE

- Sovjetski prvi ABM sistem V-1000 se je po testih izkazal za nezanesljivega
- Za tem so razvijali medkontinentni program A-35, ki uporablja Galoshev prestreznik

Anti-Balistična Pogodba

- Leta 1972 so podpisali Anti-Balistično pogodbo, zaradi gospodarskih in političnih problemov, ki so omejili izgradnjo strateških prahiraketnih ščitov

DRŽAVE, KI IMAJO ŠČIT

- Indija ima aktivni ščit od leta 2006 imenovan Prithvi Air Defense (PAD), njegov doseg je 80km
- Izraelski projekt Arrow (puščica) se je začel razvijati ob finančni pomoči združenih držav 1986



DRŽAVE, KI IMAJO ŠČIT

- Rusija z balističnimi raketami S-300, S-400, S-500, ABM-1, ABM-3, ABM-4
- ZDA so najmočnejša država pri anti-balističnih izstrelkih
- Ameriški sistem Patriot PAC-3 ima 100% uspešnost v Iraški vojni



VIRI

- <http://www.globalsecurity.org/wmd/world/russia/abm3.htm>
- <http://pib.nic.in/release/release.asp?relid=33815>
- <http://www.sinodefence.com/special/airdefence/project640.asp>
- <http://www.wonderland.org.nz/rusabgm.htm#ABM-1>
- http://www.policyalmanac.org/world/archive/crs_israeli-us_relations.shtml