

# 9K33 Osa-AK / SA-8 Gecko

## 9K33 Osa-AK

Samohybný sovětský protiletadlový raketový komplet 9K33 Osa-AK (v kódu NATO SA-8 Gecko) krátkého dosahu je určený na ochranu mechanizovaných a tankových divizí před vzdušným útokem. Bojové vozidlo 9A33 je umístěné na podvozku kolesového (6x6) obrněného transportéru BAZ-5937.

### Složení komplexu

Bojové vozidlo 9A33  
Protiletadlová řízená střela 9M33  
Nabíjecí přepravník 9T217  
Rektifikační stanice 9V914  
Technologická souprava 9F16  
Vozidlo záložních součástí a příslušenství 9F372  
Kontrolní a zkušební stanice 9V210  
Kontrolní a zkušební stanice 9V242-I

9K33 Osa-AKM v Československu:

### 5. protiletadlový pluk Žatec

- vyzbrojen Osa-AKM v roce 1984
- podřízen 1. tankové divizi
- v roce 1991 podřízen 3. divizi PVOS jako 1. protiletadlový raketový pluk

Při dělení federace zůstaly systémy Osa-AKM pouze ve výzbroji AČR. Ta je ze své služby vyřadila ke dni 30.6. 2006.

### Technicko-taktická data

Hmotnost rakety:

- s kontejnerem: 161 kg
- bez kontejneru: 126 kg

Rozměry:

- délka: 3 158 mm
- průměr draku: 210 mm
- rozpětí křídel: 650 mm

Dosah: 1,5 až 10 km

Výšky: 25 až 5 000 m

Přetížení +/- 20 G

Střední rychlost rakety: 1 850 km/hod

Hmotnost bojové náplně: 13 kg

Aktivace systému autodestrukce: 150 m minutí cíle

**Nabíjecí přepravník postavený na podvozku BAZ-5939 schopný přepravit 12 kusů kontejnerů s raketami.**

Technicko-taktická data

Bojová hmotnost: 16 564 kg

Osádka: 3

Rozměry v pochodové poloze:

- délka: 9 225 mm
- šířka: 2 782 mm
- výška: 3 100 mm
- Největší dovolená rychlost s plným počtem naložených raket:
  - na silnici: 70 km/h
  - na polní cestě: 30 km/h
  - v terénu: 15 km/h
  - plavby: 8 km/h
- Objem hlavní palivové nádrže: 330 l
- Objem přídatných nádrží: 640 l
- Jeřáb:
  - nosnost při vysunutém výložníku: 610 kg
  - maximální výška zdvihu od země: 6 650 mm
-



## **9A33BM2**

Bojové vozidlo postavené na podvozku BAZ-5937

### Technicko-taktická data

Bojová hmotnost: 17 580 kg

Rozměry:

- délka: 9 140 mm

- šířka: 2 800 mm

- výška se sklopeným přehledovým radiolokátorem: 4 200 mm

- výška v bojové poloze: 4 855 mm

- světlá výška: 420 mm

Rozvor náprav:

- mezi první a druhou: 3 075 mm

- mezi druhou a třetí: 2 788 mm

Maximální rychlost

- na zpevněné komunikaci: 60 km/h

- plavby: 8 km/h

Kapacita palivových nádrží: 350 l

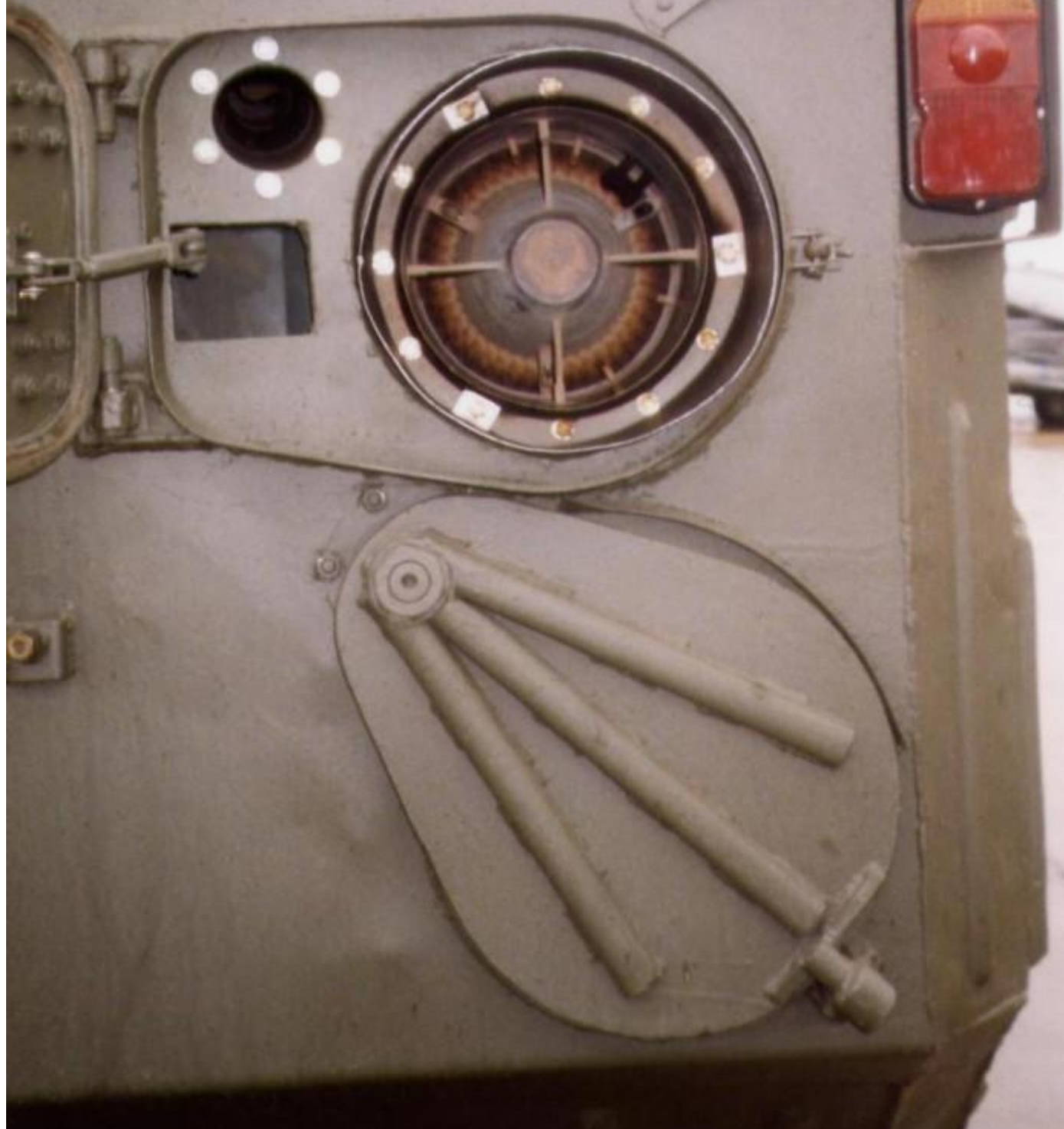
Jízdní dosah: 510 km

Doba přechodu z pochodového do bojového stavu: do 4 minut



BAZ 5937 D

GLX





## Střelby

(na fotografii je zachycen stroj řecké armády; komplexy 9K33 byly do výzbroje řecké armády zavedeny na počátku devadesátých let, přičemž se jednalo o stroje z "druhé ruky", jejich prvním uživatelem byla východoněmecká NVA

