

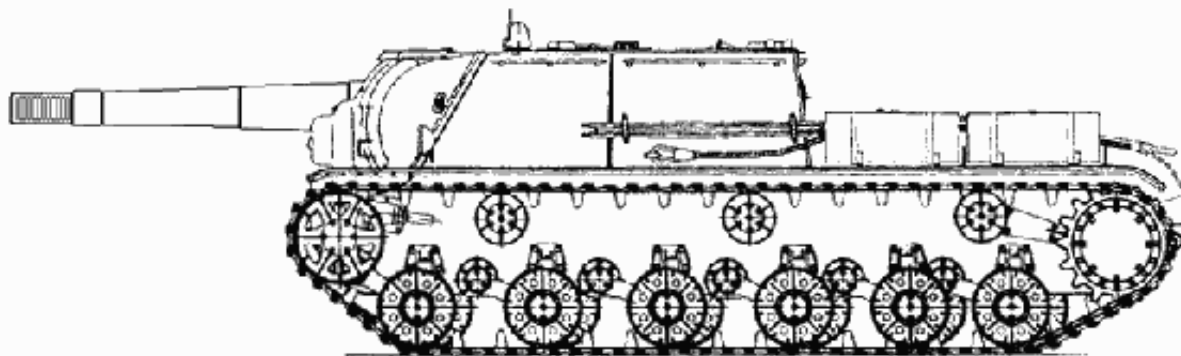
Tung selvkørende kanon ISU-152

Lidt om historien

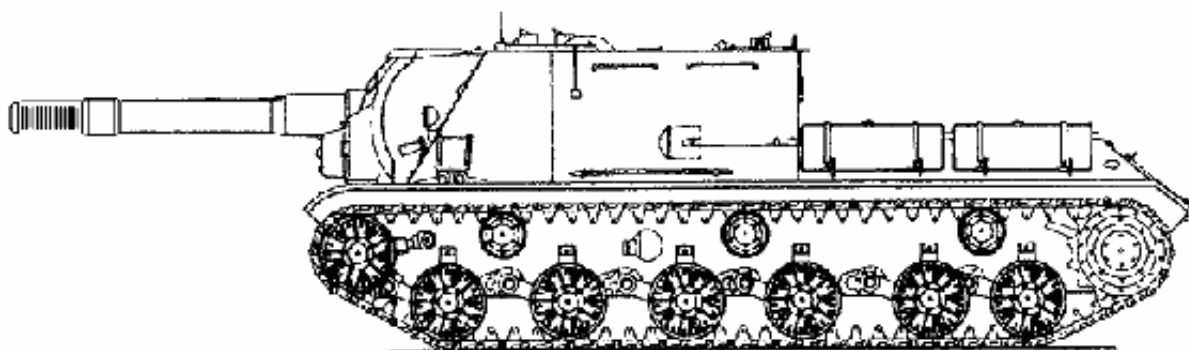
En tung selvkørende kanon med en 152 mm haubits så dagens lys første gang i 1943, hvor køretøjer af type SU-152 blandt andet deltog i Slaget ved Kursk. Grundlaget for dette våbensystem var en undervogn af typen KV-1, hvorpå der var placeret en pansret overbygning.

I næste generation af våbensystemet blev KV-undervognen erstattet med en undervogn fra Josef Stalin kampvognen. Efter tysk (og senere NATO) terminologi blev sidstnævnte kaldt JS - heraf typebetegnelsen JSU-152 henholdsvis JSU-122, mens russerne selv brugte betegnelsen IS (ISU 152/ISU 122), idet Josef staves med i på russisk.

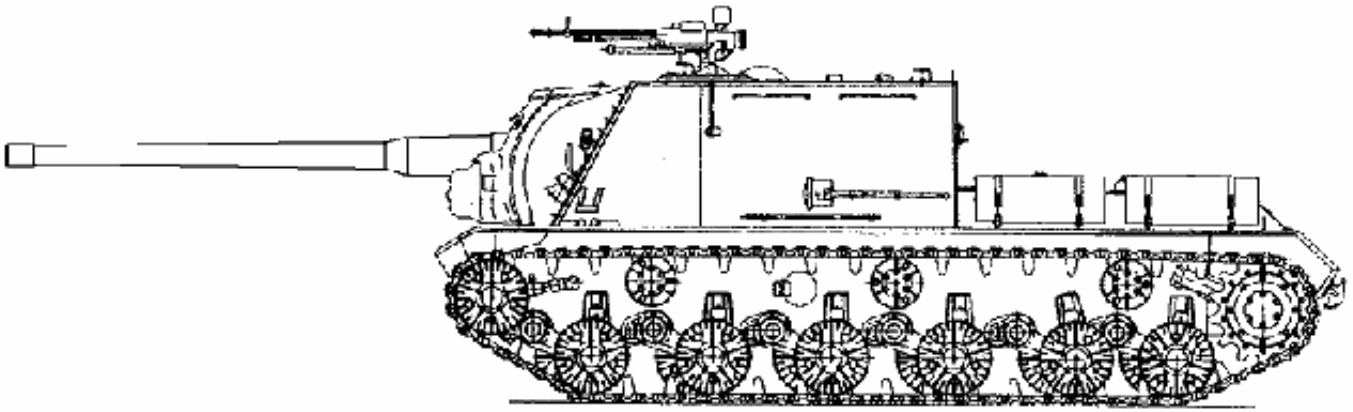
Beholdningerne af 152 mm haubits rakte ikke til, at alle køretøjer kunne få denne pjece monteret, og det blev besluttet at bruge en 122 mm kanon - den samme, som blev brugt i kampvogn JS-2 (IS-2). I første omgang var der ikke mundingsbremse på kanonen, men senere blev kanonen helt identisk med den på JS-2 kampvognen; typebetegnelsen for den selvkørende kanon blev da JS-122S (ISU-122S).



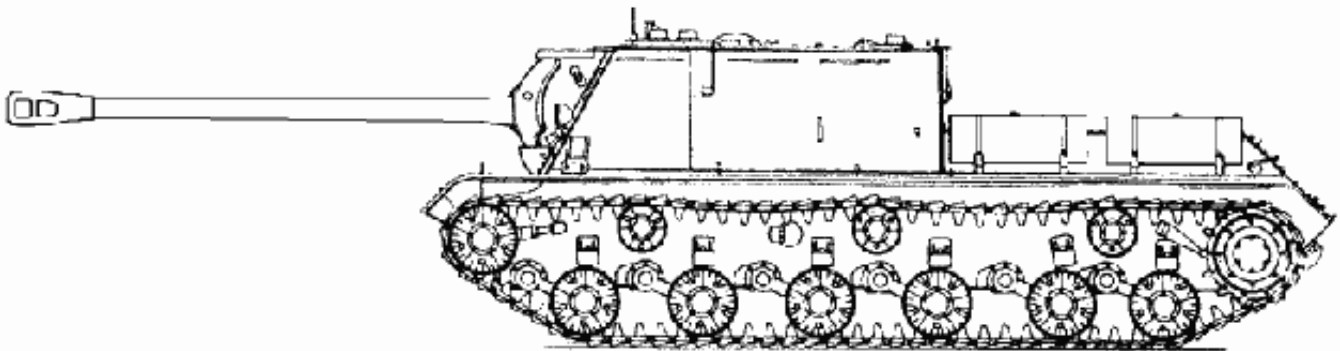
SU-152



ISU-152



ISU-122



ISU-122S

Der blev eksperimenteret med at montere andre og tungere kanoner i den selvkørende kanon - eksempelvis en 152 mm kanon (typebetegnelse ISU 152-1). Denne kom dog aldrig i serieproduktion.

I enhederne blev køretøjer af de enkelte typer principielt ikke blandet - en enhed var således udrustet med enten ISU-152 eller ISU-122.

Tyskerne betegnede våbensystemet som en stormkanon, idet de mindede om de tilsvarende tyske køretøjer. Efter russisk praksis betragtede man dog selv køretøjerne som selvkørende - direkte skydende - kanoner. Forskellen i brugen ligger i den lille detalje, at ingen af de russiske køretøjer er udrustet med lette maskingeværer, der kan beskytte køretøjet mod angribende infanteri. De russiske køretøjer er således nød til at arbejde tæt sammen med infanteri, der kan sikre dem mod pansernærbekæmpelse. De senere udgaver af køretøjet blev dog udrustet med et luftværnsmaskingevær (kaliber 12,7), som i nogen grad kunne kompensere for dette forhold. Maskingeværet kunne dog ikke betjenes indefra, så skytten var nød til at åbne lugen for at skyde - og derved udsætte sig for eventuel ild fra angribende infanteri.



Fra starten var alle russiske selvkørende kanoner udrustet med radio, hvilket gav dem en langt større fleksibilitet end en tilsvarende kampvognsenhed (med mindre den var udrustet med Lend-Lease kampvogne).

Panserjageren her er et byggesæt fra PST Models, som er anmeldt [her på siden](#).

Det russiske kælenavn for de tunge selvkørende kanoner var *zverboi*, som betyder storvildtjæger. Bag dette gemmer sig den nok den virkelige anvendelse - nemlig som panserjagere. Og storvildtet - Tigere og Pantere, naturligvis!

Læs mere om køretøjerne her

http://www.battlefield.ru/isu122_152.html Som næsten altid er Russian Battlefield leveringsdygtig i gode baggrundsoplysninger og godt billedmateriale.

<http://www.gis.minsk.by/ironage/tanks/ussr.htm> Stregtegningerne stammer fra denne side.

Lidt om organisation

Et tungt selvkørende regiment bestod i april 1943 af:

- 273 befalingsmænd og menige
- 1 KV-1 kampvogn (regimentschef)
- 1 BA-64 panservogn (forbindelse/opklaring)
- 12 SU-152
- 7 Lette personkøretøjer (Jeeps antageligvis)
- 38 Lastvogne
- 5 Motorcykler
- 2 Traktorer (bjærgningskøretøjer antageligvis)
- 2 Feltkøkkener
- 22 Radioer (alt inklusive)

Organiseret i:

Stab og stabsdeling
6 tunge batterier (á 2 stk. SU-152)
Vedligeholdelsesdeling
Ammunitionsdeling
Forsyningsdeling

I marts 1944 blev organisationen ændret til:

476 befalingsmænd og menige
1 kampvogn (KV-1 eller IS-2)
1 BA-64 panservogn (forbindelse/opklaring)
20 ISU-152 eller ISU-122
47 Lastvogne
7 Motorcykler
2 Traktorer (bjærgningskøretøjer antageligvis)
1 Bjærgningskøretøj (måske en KV-1 uden tårn)
2 Feltkøkkener
31 Radioer (alt inklusive)

Organiseret i:

Stab og stabsbatteri:
Stabsdeling
Opklaringsdeling
Signaldeling
Ingeniørdeling
5 tunge batterier (á 4 stk. ISU-152 eller ISU-122)
Panserværnskompagni (panserværnsgeværer)
Panserskyttekompagni
Vedligeholdelsesdeling
Ammunitionsdeling
Drivmiddeldeling
Forsyningsdeling
Sanitetsdeling

Ovenstående er den reglementariske organisation - bestemt af Generalinspektøren for Pansertropperne. Den praktiske organisation ude i enhederne kan meget vel have været noget anderledes.



Batteriet som det kan tage sig ud, jævnfør senere om krigsspilsorganisation.

Panserskyttedelingen er Esci figurer fra *World War Two Russian Soldiers* sættet.

Forsyningslastvognen er også et russisk 1:72 byggesæt. Producentens navn fortaber sig i tågerne, men det ligner meget det sæt som PST nu laver.

Krigsspilsorganisation? [Se mit forslag til organisation sidst i dokumentet.](#)

Kilder

1. *Stalin's Heavy Tanks 1941-1945 - The KV and IS Heavy Tanks* af Steven Zaloga m.fl., Concord Publications, Hong Kong 1997, ISBN 962-361-616-3.
2. *Soviet Mechanised Firepower 1941-1945* af Steven Zaloga m.fl., Arms and Armour Press, London 1989, ISBN 1-85409-016-X.
3. *Red Hammers, Soviet Self-Propelled Artillery and Lend lease Armor, 1941 to 1945*, Volume XII, i serien Soviet Order of Battle World War II, An Organizational History of the Major Combat Units of the Soviet Army, af Charles Sharp, Nafziger, 1998.
4. *Comrades in Arms - The organisation of the Soviet Army 1941 to 1945* af Bob Mackenzie, Tac Publications, Oxford 2000.

Afslutning

Jeg takker de glade givere af byggesættene og glæder mig til at se, hvorledes min nyeste tilføjelse til de russiske styrker vil klare sig i et spil. Baseret på egne oplevelser fra Operation GODE MINER og - om man så må sige fra "modtage-enden" af en ISU-152 - så er det en drabelig sag, som er svær at hamle op mod. Efter sædvanlig Command Decision standard er pansringen 13 i front og 8 i siden!!

Nu vil jeg så overveje om jeg vil samle det andet byggesæt - eller om een "storvildtjæger" er tilstrækkeligt.

Per Finsted

Tungt selvkørende panserjagerregiment (1944) (*Command Decision*)

Regimentschef:

IS-2, chef

Stabsbatteri:

Radiovogn (*Stabsdeling, radio*)

BA-64 (*Opklaring, egen kommando*)

Infanterideling, maskinpistol (*Opklaring, egen kommando*)

Lastvogn, middeltung

Ingeniørdeling

Lastvogn, middeltung

Forsyningslastvogn, middeltung (*4 x ½ ton ammunition*)

Forsyningslastvogn, middeltung (*4 x ½ ton ammunition*)

Forsyningslastvogn, middeltung (*4 x ½ ton ammunition*)

1. Batteri:

ISU-152

Forsyningslastvogn, middeltung (*2 x ½ ton ammunition*)

2. Batteri:

ISU-152

Forsyningslastvogn, middeltung (2 x ½ ton ammunition)

3. Batteri:

ISU-152

Forsyningslastvogn, middeltung (2 x ½ ton ammunition)

4. Batteri:

ISU-152

Forsyningslastvogn, middeltung (2 x ½ ton ammunition)

5. Batteri:

ISU-152

Forsyningslastvogn, middeltung (2 x ½ ton ammunition)

Panserværnskompagni:

Panserværnsgeværdeling

Panserværnsgeværdeling

Panserskyttekompagni:

Infanterideling, maskinpistol

Infanterideling, maskinpistol

Bemærkninger

1. Ovenstående er stort set som gengivet i *Comrades in Arms - The organisation of the Soviet Army 1941 to 1945* af Bob Mackenzie, Tac Publications, Oxford 2000. Min egen tilføjelse er radiovognen i stabsbatteriet, hvorved regimentet får den lidt større fleksibilitet, som de relativt mange radioer giver mulighed for.
2. Indsættes alene et enkelt batteri i et spil, så kan det enten opfattes som en *kommandodeling* eller en enhed under *egen kommando*. Den første løsning er måske at foretrække, idet det så kan have en deling panserskytter tilknyttet.