

Russisk 76,2 mm feltkanon F-22 USV og ZIS-3

I forbindelse med bygning af modeller findes der næsten ikke noget værre end at skulle lave om på en model, som man en gang er bygget. Hvis man omvendt gerne vil have sine modeller til at ligne deres forbilleder, så er det nødvendigt at tilpasse dem, når yderligere information om emnet dukker op.

Det aktuelle papir handler blandt andet om Skytrex russiske 76 mm kanon (katalognummer 20/30 76.2mm M1939/41 Field Gun). Modellen skal forestille en 76 mm kanon i udgaven F-22 USV, som var forgængeren for den senere - og mere berømte - udgave ZIS-3.



Skytrex fremstiller kanonen med mundingsbremse, hvilket kan være udmærket, såfremt den bruges i tysk tjeneste, men ikke godt nok, hvis den skal bruges i russisk tjeneste.

Tyskerne ombyggede et stort antal erobrede kanoner og brugte dem blandt andet som let feltartilleri og panserværnskanoner - tysk betegnelse 7,62 cm FK 297 (r).

I nogle år har jeg brugt kanonerne som de nu kommer fra fabrikken, men inspireret af forskelligt billedmateriale og museumsbesøg fandt jeg ud af, at mine kanoner rent faktisk var forkerte.

Så valget var nu - fortsæt som om intet var hændt eller tilpas modellerne. Jeg valgte det sidste og har nu tilpasset tre af i alt seks modeller.



På Imperial War Museums afdeling i Duxford findes et eksemplar af den rigtige kanon.

Jeg havde lejlighed til at besøge museet i december 2001. Et besøg kan absolut anbefales!

Om end det var lidt svært at tage billedet - kanonen var afgjort ikke opstillet med henblik på fotografering forfra, så kan man tydeligt se munden - uden mundingsbremse!



Jeg fattede derfor en savklinge og savede mundingsbremsen af mine kanoner.

Efter lidt slibning med sandpapir og ståluld blev kanonmunden passende glat. Munden blev malet sort (Humbrol 85 - halvmat) og omkredsen trukket op med aluminium (Humbrol 56) for at give indtrykket af, at kanonrøret er hult. (Se min artikel i Chakoten nr. 2/2001).

Kanonen ligner nu meget bedre sit forbillede.



Jeg har også anskaffet kanonen i ZIS-3 udgaven - fra Britannia Miniatures (katalognummer Gun-6).

Det er en glimrende model, som klart giver indtrykket af en let - og lav - kanon.

Russerne anvendte den frem til krigens slutning, såvel som let feltkanon som panserværnskanon.

Efter krigen blev den i stort tal leveret til WAPA-lande og andre modtagere af russisk våbenhjælp.



Er man interesseret i flere detaljer, end metalmodellerne tilbyder, så findes der også råd for det.

Det ukrainske firma SKIF fremstiller såvel en 76 mm feltkanon ZIS-3 (katalognummer 208) som en 57 mm panserværnskanon ZIS-2 (katalognummer 207).

Begge sæt forhandles af [Stoppel Hobby](#); de består af rigtig mange smådele, men desværre ingen kanonbesætninger. Så her må man ty til andre metoder.



Det engelske firma MMS leverer et "Russian Gun Crew" (katalognummer A25), bestående af 4 gode figurer (metal) samt 2 granater, 1 ammunitionskasse, 1 gevær og 2 maskinpistoler.

Disse figurer kan blive til gode kanonbesætninger til 76 mm feltkanon - enten i den ene eller anden udgave.

Mine egne kanonbesætninger, som vist på ovenstående billeder, består p.t. af konverterede Airfix og Eschi figurer.



Som nævnt brugte tyskerne også kanonen - og havde givet den tilnavnet *Ratsch - Bum*, med henvisning til kanonens høje mundingshastighed. Granatens nedslag fulgte umiddelbart efter knaldet fra skudafgangen. - tysk betegnelse 7,62 cm FK 288/1 (r).

Er man interesseret i at bruge ZIS-3 i tysk tjeneste, så kan der hentes inspiration i det eksemplar, som står (sommeren 2001) på Panzermuseum Münster.

Om ikke anset så skaber billedet jo lidt variation blandt de mange "grønne" kanoner i russisk tjeneste.

Lidt om 76,2 mm feltkanoner:

Artilleriafdelingerne i en russisk infanteridivision bestod af to batterier med hver 4 stk. 76 mm kanoner og et batteri med 4 stk. 122 mm haubits (Model 1938).

Særlige panserværnsafdelinger - typisk på korpsniveau - var også udrustet med 76 mm kanonen - hvert af de fem batterier i afdelingen havde også fire pjecer.

Forskellen på enhederne lå i deres opgaver og deraf følgende tildeling af ammunition og materiel til ildledning. Artilleriafdelingerne ydede indirekte og direkte støtte, mens panserværnsafdelingerne skød direkte - fra forreste linie.

For rigtigt at få indtrykket af forskellen mellem de to enhedstyper, anbefales et meget inspirerende artikel af *Evgeniy Monyushko*.

De findes på *Russian Battlefields* hjemmeside <http://www.battlefield.ru/index.html> med følgende adresser:

<http://www.iremember.ru/artillerymen/monyushko/monyushko.html>

<http://www.iremember.ru/artillerymen/monyushko/monyushko2.htm>

<http://www.iremember.ru/artillerymen/monyushko/monyushko3.htm>

Kilder:

Die Sowjetische Feldartillerie, und ihre Einsätze in der Wehrmacht af Michael Foedrowitz. Udgivet som hæfte 156 i Waffen-Arsenal serien af Podzun-Pallas-Verlag, 1995. ISBN 3-7909-0540-2. (Hæftet findes også i engelsk oversættelse.)

Red Army Handbook 1939-1945 af Steven J. Zaloga og Leland S. Ness, Sutton Publishing Limited, 1998. ISBN-0-7509-1740-7.

Læs mere om kanonerne og se billeder her:

F-22 USV: http://www.battlefield.ru/guns/field_5.html

ZIS-3: http://www.battlefield.ru/guns/field_7.html

Leverandørernes hjemmesider:

Skytrex: <http://www.skytrex.com/acatalog/shop.html>

Britannia Miniatures: <http://www.britanniainis.com/>

MMS Models: <http://www.mmsmodels.co.uk/>

Yderligere oplysninger:

Omtale af 76,2 mm feltkanon ZIS-3: <http://www.miniatures.de/html/int/AT76mmZIS3.html>

Per Finsted