

MUSKEDUNDEREN

Et tidsskrift for Norsk Svartkruttunion



Nr. 1 - 2009

Årgang 25



I dette nummer:

Styrets sammensetning	2
Presidenten har ordet	3
MLAIC delegaten informerer	4 - 5
Invitasjon til Nordisk Mesterskap 2009	6 - 7
Invitasjon til NM bane 2009	8
Invitasjon til NM Langhold 2009	9
Terminliste Midt-Norge 2009	10
Terminlister Nord-, Vest-, Øst-, og Sør-Norge 2009	11
Våpenteknisk spalte, The 40-70 Springfield	12 - 14
Referat fra Ribbefelten 2008	15
Norske rekorder pr. januar 2009	16
Rifler	17
Prislister NSU artikler samt en beskjed til deg fra Unionen	18

Fra redaktøren.

Kjære venner!

Årets første utgave av vår magasin er, i likhet med fjorårets siste, noe tynnere enn de foregående utgaver. Redaktøren har fremdeles ikke fått hodet helt over vannet.

Jeg har lenge hatt en ide om en våpenteknisk spalte og nå har vi fått på plass dette.

Planen er, foruten våpenets tekniske spesifikasjoner og historikk, å skrive noe om bruken av våpenet i dag i vår sammenheng.

Forhåpentlig vil denne spalten bli et fast innslag i fremtidens Muskedundere. Men for å få til dette er jeg avhengig av deres hjelp.

Jeg takker Eldar Gulli så mye for hans fine artikkel om Springfield Trapdoor riflen.

Vi har fått med en del om det kommende års stevner men terminlistene er, med unntak av Midt-Norge, ufullstendige.

I år er det Norges tur til å avholde Nordisk Mesterskap og informasjon samt påmeldingsskjema er med i dette nr. Det er altså NSU = dere som er verter på dette stevnet og styret oppfordrer dere alle til delta i den tekniske gjennomføringen, til ære for våre Nordiske gjester.

Tom O. Låver

Følg med på våre internettsider:

www.norsksvartkrittunion.no

der vil det fortløpende bli lagt ut ny relevant informasjon.

Red.

Redaktøren gjør oppmerksom på at innholdet i alle artikler som ikke er informasjon fra styret står for forfatterens egen regning.

Forsidebilde.

Detalj fra en hjulåspistol signert Gioseffo Beretta. Låseblikk og garnityr er i rikt dekorert og perforert jern. Valnøtt stokk. Pistolen er fra første halvdel av 1600-tallet.

NSU's styre med distriktsrepresentanter.

Postadresse:

Norsk Svartkruttunion c/o Ståle J. Helland, Rågrasmyra 5, 6622 Ålvundfjord
Internett adresse: <http://www.norsksvartkruttunion.no>

President	Ståle J. Helland	Tlf.: 71 69 83 01 Mob.: 918 58 920 shelland@sunndals.net Rågrasmyra 5 6622 Ålvundfjord
Visepresident	Sondre Nordhagen	Tlf.: 62 97 13 67 Mob.: 908 79 468 sonhagen@hotmail.com
Sekretær	Eldar Gulli	Mob.: 906 30 305 qualibra@hotmail.com
Kasserer	Oddvar Deberitz	Tlf.: 62 96 43 80 Mob.: 977 63 412 o-deb@online.no
Redaktør MD/WEB	Tom Ove Låver	Mob.: 997 05 199 tol1808@gmail.com
MLAIC delegat	Dag Magne Winge	Tlf: 73 92 66 72 Mob: 952 07 493 damawing@online.no

Betalingsadresse kontingent:

Oddvar Deberitz, 2114 DISENÅ

Postgiro: **0530.10.18985**

Medlemskontingent **kr. 200,-**

DISTRIKTSREPRESENTANTER.

<i>Sør- og Vestlandet</i>	Tor Bjarne Justnæs	Mob.: 450 05 596	tor.bjarne@h-j.no
<i>Østlandet</i>	Per Østby	Mob.: 924 05 804	
<i>Midt-Norge</i>	Torgeir Wærdahl	Tlf.: 72 55 97 26	Mob.: 911 12 297
<i>Nord-Norge</i>	Sverre Kvalø	Tlf.: 76 93 13 81 Mob.: 952 25 292	svekva@gmail.com



Presidenten har ordet

Godt Nytt År alle sammen!
Det går mot lysere tider og tiden har kommet til å børste støvet av våpnene. Stevneoversikten begynner å ta form, og som sedvanlig er Midt Norge og Torgeir Wærdahl først ute. Av de nasjonale stevnene, er det bare NM-felt som vi ikke har arrangør til. Så det er bare å ta kontakt hvis det er noen der ute som leker med tanken om et slikt stevne.



NSU er arrangør av det nordiske mesterskapet i år, og det går på banen til Åsheim skytterlag, hvor vi hadde NM i 2008. Dette er et stevne hvor det har vært tradisjon i Norge at det er de norske deltagerne som tar seg av en del av det praktiske arbeidet. Dette betyr at vi kommer til å sende ut dagnadsjobber sammen med startlistene. Vi vil også inkludere instruksjoner for de forskjellige jobbene med denne utsendelsen. Det hadde vært til stor hjelp om de av dere som har muligheten sender inn påmeldingen på e-post. Elektronisk påmeldingsskjema ligger på nettsiden vår. I forbindelse med Nordisk vil vi gjøre som det ble gjort i 2008; å legge ut startlisten på nettsiden. Styret har ingen betenkeligheter med dette, siden resultatene kommer til å havne der uansett.

Styret har mottatt et par henvendelser vedrørende klassen Perkusjonsmuskett, hvor det blir påpekt at baksikte hører til disse våpnene. Styret er enig i at vedtaket på årsmøtet 2008 trenger en justering, og vil fremme et forslag til årsmøtet 2009 om dette. Styret kommer også til å be årsmøtet om at eventuelle norgesrekorder satt i denne klassen (med tidsriktig baksikte) frem til årsmøtet blir approbert.

De som er observante vil se at styret har gjort en "justering" av pdf-versjonen av NSU's lover som ligger på nettsiden. Dette etter at Eldar Gulli sammenlignet dette dokumentet med den trykte versjonen. Alle bortsett fra en forandring er relatert til hvem i styret som har ansvar for hvilke oppgaver. Den eneste andre forandringen er § 6 i Fellesreglementet som hadde falt ut i pdf-versjonen.

Hilsen

Ståle Helland



MIAIC delegaten informerer.



Referat fra VM i Australia.

Norge stilte 3 skyttere i Adelaide . Det var vel som ventet da det er svært langt å reise og kostbart. Vi strevde lenge før vi fikk et firma til å sende våre våpen til Adelaide og pærmølla var like stor som forrige gang (2000). Men når alt var i orden så var politi og tollere hjelpsomme slik at skytterne skulle få et positivt inntrykk av Australia. Skytingene gikk så som så da det var svært varierende vind som krevde stor rutine i å skru på siktet. I 2000 var det også svært sterk vind men da var den stabil utover dagen.

Referat fra MLAIC delegatenes møte Adelaide.

De viktigste som ble vedtatt er:

Tyskland foreslo at matchlock pistol ikke skulle kunne brukes i klassen Cominazzo, fordi det er etablert en egen klasse for slike (Tanzutsu). Forslaget ble godtatt. Italia foreslo at alle de tre originale modellene av Adams revolver skulle bli tillatt brukt i klassen Colt (ART 355) ble akseptert.

I klassene for hagleskyting ble det flere justeringer, der i blant:

Tyskland foreslo forandring i regel nr. 417a: "Ved poenglikhet blant de seks beste skytterne vil rangeringen bli avgjort ved omskyting med først 5 duer o.s.v.

Spania foreslo at det under hagleskytingen skulle være 1 hoveddommer og 3 linjedommere, samt en sikkerhetskontrollør for våpen som skal kontrollere eventuelle fjerning av ladning etter klikk samt reparasjoner av våpen .

Forslagene ble vedtatt.

Det norske forslaget om etableringen av en komité som skal se på nasjonale regler for oppbevaring av svartkrutt, samt forskning relatert til egenskapene til vårt krutt ble også akseptert.

USA foreslo en ny klasse som ble approbert:

No. 23 "Donald Malson"

Pistol: Fri perkusjonsrevolver. Original eller replika; må tilfredsstillende våpenkravene til klassene Mariette eller Colt.

Sikter: Tidsriktige. Høyden på forsiktet er fri, men det må ha en profil av en original type.

Blink: ISSF 50 meter pistolskive

Skytestilling: stående

Avstand: 50 meter,

USA foreslo også en ny klasse til som ble approbert med navnet "Remington" (No.38). Dette er en klasse uten egen skyting, hvor en summerer poengene en skytter oppnår i "Malson – klassen" samt resultatene personen oppnår med tilsvarende våpen enten i klassen Colt eller Mariette.

Tsjekkia foreslo at det skulle være lagskyting for klassen Lamarmora og at lagskytingen skulle hete "Hradexc Kralove". Det var en del diskusjon rundt vanskeligheten med å uttale dette navnet og lagskytingen ble godkjent, men med navnet "Enfield"

Valg.

Generalsekretær:
David Brigdon, Storbritania

Visegeneralsekretær:
Nancy Malson, USA

MLAIC's Commision:

Kim Atkinson, Australia
Frank Thibault, Storbritania
Jose Luis Perez Pastor, Spania
Antonio Ferrerio, Italia
Balasz Nemeth, Ungaren
Gary Crawford, USA

Den nye generalsekretæren utnevne en
revisjonskomité for MLAIC's regelverk:

Gary Crawford, USA
Louise Van Greunen, Sveits
Merwe van Rensburg, Syd Afrika

Fremtidige verdensmesterskap:

2010: Portugal (ikke bestemt lokaliteten ennå)
2012: Pflorzhelm, Tyskland
2014: Syd Afrika har sendt inn søknad .

Den nye generalsekretæren har også ryddet opp på nettsiden til MLAIC så nå er den mer brukervennlig. Det er også en del nyheter der.

Gå inn og se.

Der ligger også fult referat fra delegatmøtet.

Det ble også vedtatt emblem for MLAIC.

Dette var litt om Australia og så er det tid for å tenke på EM i Spania. Vi har ikke mottatt påmeldingsinformasjonen fra Spania ennå. Jeg vil legge denne på NSU's nettside med en gang den kommer –Så følg med på nettsiden. Informasjon om bussturen til svenskene ble trykket i MD 4/2008. De som tenker å dra til Spania må begynne å snakke nå. Da kan de kanskje trekke med noen nølere. Og hvis vi får fylt bussen i rett tid så slipper vi problemene med turopplegget som vi hadde på turen til Italia med fulle ferjer o.s.v.

Det blir kjempegøy og jeg gleder meg så bli med DU også.

Dag M. Winge
MLAIC delegat



Nordisk Mesterskap i Svartkruttskyting den 24. – 26. juli 2009 på Åsheim skytebane ved Moelv, Norge.

Mesterskapet gjennomføres i h.h.t. regelverket til MLAIC med de justeringer som er gjort for det nordiske mesterskapet.

Agenda

Fredag 24. juli

10:00 – 11:00 Våpenkontroll hagle
11:00 – 17:00 Leirdueskyting på Ring Leirduebane som ligger ca 15 km fra Åsheim skytebane.
17:00 – 20:00 Registrering og våpenkontroll for langvåpen/kortvåpen
20:00 – MLASC møte.

Lørdag 25. juli

08:00 - 12:00 Registrering og våpenkontroll
08:00 Åpning av NM 2009
09:00-17:00 Konkurranser 25m, 50m og 100 m (starter på hel time)
19:30 - Festmiddag

Søndag 26. juli

08:00 – 12:00 Registrering og våpenkontroll
09:00 – 11:00 Konkurranser 25m, 50m og 100 m (starter på hel time)
12:00 – 15:00 Konkurranser 25m, 50m og 100 m (starter på hel time)
17:00 – Felles premiering

Våpenkontroll:

Ved tvil om våpenets/patronens historiske korrekthet er det skytterens ansvar å bringe med den nødvendige dokumentasjonen.

Protestfrist:

En time etter at resultatene er hengt opp. For siste skytterlag på lørdagen er protestfristen satt til kl 09:30 på søndag morgen.

Åsheim skytebane:

Ved Moelv (Mjøsa). Det er ca 14 km kjøring nordøst på 216 fra Moelv sentrum. Det ligger en nærbutikk ca 7 km fra banen. Her ligger også Nærvang som er stedet hvor festmiddagen skal være. Det blir servering av mat på banen.

Saluttering/fyrverkeri/øvelsesskyting:

Disse aktivitetene må godkjennes av stevneledelsen.

Overnattingssteder (innen 20 min kjøring fra banen)

- Steinvik camping, Moelv. Tlf.: 47-62 36 72 28. Mob.: 47-917 03 880
<http://www.steinvik-camping.net/>
- Samuelstuen camping, Brøttum. Tlf.: 47-62 36 03 90.
- Sjusjøens hytteutleie, tlf.: +47-62 33 49 60 <http://www.sjusjoen.no/>

Påmeldingsfrist:

Den 20. mai. Det vil kun bli sendt ut startlister til de som har meldt seg på innen denne dato. Eventuelle etteranmeldte må sjekke startlisten som blir lagt ut på nettsiden til NSU. Vær oppmerksom på at ved eventuell etteranmeldelse har du ingen garanti for å få delta. Vi følger tradisjonen fra tidligere Nordiske Mesterskap i Norge hvor de norske deltagerne får oppgaver i forbindelse med arrangeringen av stevnet. Disse jobbene, samt instruks for dem, blir sendt ut sammen med startslistene og legges også på nettsiden til NSU. Den enkelte skytter må finne en erstatter, samt informere ledelsen hvis den pålagte dugnaden ikke kan gjennomføres.

Informasjon:

Kart, påmeldingsskjema og supplerende informasjon vil bli lagt på NSU's nettsider

<http://www.norsksvartkruttunion.no>.**Påmeldingsskjema til Nordisk Mesterskap i svartkruttsskyting 24-26.7.2009 på Åsheim.**

Navn: _____

Adresse: _____

Tel.: _____

E-post: _____

Klubb: _____

Det er ikke anledning til å delta i både original og replika i same klasse. Pris pr. klasse kr. 100,-

No	Event	R	O	Kaliber	Pris
1	Miquelet				
2	Maximilian				
3	Minie				
4	Whitworth				
5	Cominazzo				
6	Kuchenreuter				
7	Colt				
8	Valkyrie				
12	Mariette				
14	Tanegashima				
15	Vetterli				
16	Hizadai				
21	Manton				
22	Lorenzoni				
28	Tanzutsu				
36	Pennsylvania				
37	Lamarmora				
	Remington				
	Remington Match				
	Smith & Wesson				
Sum					
Påmeldingsavgift					Kr. 100,-
Lag kr. 200,-					
Festmiddag kr. 265,-		Antall			
Totalt					

Betales til postgirokonto: 0530.10.18985Påmelding til: Oddvar Deberitz, 2114 Disenå eller o-deb@online.no.

Skjemaet kan lastes ned fra NSU's nettside. De enkelte land sender samlet påmelding. For de norske deltagerne sender den enkelte inn sin egen påmelding. Styret ønsker at flest mulig melder seg på via e-post.



Kristiansand Garnisons Pistolklubb avholder NM Bane 2009.

**Stevnet avholdes på Ørnefjell Skytebane i Birkenes kommune
helgen 3- til 5. juli 2009.**

Generalforsamling fredag, skyting lørdag og søndag på 25, 50 og 100m etter
MLAICs reglement samt de norske og nordiske klassene.
Saluttering skal avklares med stevneledelsen.

Campingmuligheter på banen. Gåavstand mellom standplasser.
Anlegget ligger en halvtimes kjøring nord for Kristiansand
Dyre- og Fritidspark så her går det an å ta med familien på tur.

Henvendelser kan rettes til:
Tor Bjarne Justnæs
Mobil. 45 00 55 96
Mail: tbjust@hotmail.com

Mer info kommer på www.nsu.no, www.svartkrutt.net og www.kgp-no.org

Det vil bli mulighet for påmelding via mail.
Påmeldingsskjema kommer i neste utgave av Muskedunderen

Velkommen til det blide Sørland!



Eidsberg Flint & Perkusjon
innbyr til
Norsk Mesterskap i Langhold 2009
2. – 3. mai 2009

Stedet er Øymark skytterlags bane i Marker.

Det skytes to klasser: Turner og Bodine, samt Sporting Trophy som er begge klasser sammenlagt.

Det blir 1/4 premiering og medaljer til de tre beste i hver klasse.

Det er i tillegg satt opp en vandrepremie til vinneren av Sporting Trophy.

Skytingen starter kl. 09.00 begge dager.

Skytebanen ligger 6 km syd for Ørje mot Halden, helt inntil riksvei 21.

Det vil bli skiltet fra E18 ved Ørje.

Solstrand terrasse (ca. 4 km fra skytebanen) byr på overnattingsmuligheter
Tlf. 69812137.

Startkontingenten er kr.100,- pr. Klasse.

Denne betales ved registrering på banen før skyting.

Påmelding sendes til:

Kjell Bergersen Dalvn.115, 1878 Hærland.

På mail. **Kjberg3@online.no**

eller ring 68 89 58 20 / 918 49 940

Påmeldingsfristen er satt til 5/4-09.

Velkommen til NM i Marker!

EFP.



Terminliste Midt - Norge. Approberte stevner 2009.

DATO	TID	STEVNE	KLUBB	STED	MERKNADER
Lør. 14.02.09	10.00		Nidaros	Jonsvannet	Jegerfelt
Søn. 22.02.09	12.00	25 / 50 m	HFP	Skatval	
Søn. 01.03.09	12.00	25 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 14.03.09	10.00		Nidaros	Jonsvannet	Jegerfelt
Søn. 22.03.09	12.00	25 / 50 m	HFP	Skatval	
Lør. 04.04.09	10.00		Nidaros	Jonsvannet	Jegerfelt
Man. 13.04.09	12.00	25 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 18.04.09	10.00	25 / 50 / 100 m	TMS	Laupflata	Tiller
Søn. 19.04.09	12.00	25 / 50 m	HFP	Skatval	Distriktsmesterskap (DM) 50m
Søn. 26.04.09	12.00	25 / 50 m	IFS	Rissa	Mesterhornet
Lør. 02.05.09	10.00		Nidaros	Jonsvannet	Jegerfelt
Lør. 02.05.09	12.00	Lerdue	HFP	Skatval	
Lør. 02.05.09	10.00	25 / 50 / 100 m	Å&Å	Ålvundfjord	Kammestevne
Lør. 16.05.09	12.00	Lerdue	HFP	Skatval	
Søn. 07.06.09			SS	Skogn	Union skyting
Søn. 07.06.09	12.00	25 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 13.06.09	10.00	25 / 50 / 100 m	TMS	Laupflata	Tiller
Søn. 14.06.09	12.00	25 / 50 / 100 m	VSSL	Tromsdalen	Verdal
Søn. 21.06.09	12.00	25 / 50 m	IFS	Rissa	Svartkrutthornet
Lør. 27.06.09	12.00	Lerdue	HFP	Skatval	
Lør. 11.07.09	12.00	Lerdue	HFP	Skatval	
Søn. 02.08.09	12.00	30 skudd felt	TPK	Jonsvannet	Åpent Klubbmesterskap (KM)
Lør. 22.08.09	12.00	Lerdue	HFP	Skatval	DM
Søn. 23.08.09	12.00	25 / 50 / 100 m	VSSL	Tromsdalen	DM 100m
Søn. 06.09.09	12.00	25 m	TPK	Jonsvannet	Åpent KM, DM 25m
Lør. 19.09.09	12.00	Lerdue	HFP	Skatval	Åpent KM
Søn. 27.09.09	12.00	25 / 50 m	HFP	Skatval	Åpent KM
Søn. 04.10.09	12.00	25 / 50 / 100 m	VSSL	Tromsdalen	Verdal
Søn. 11.10.09	12.00	25 m	TPK	Jonsvannet	
Søn. 25.10.09	12.00	25 / 50 m	HFP	Skatval	
Søn. 01.11.09	12.00	25 m	TPK	Jonsvannet	
Lør. 07.11.09	10.00	25 / 50 / 100 m	TMS	Laupflata	Tiller
Søn. 29.11.09	12.00	25 / 50 m	HFP	Skatval	
Søn. 06.12.09	12.00	25 m	TPK	Jonsvannet	
Søn. 20.12.09	12.00	25 / 50 m	HFP	Skatval	Juletreskyting
Søn. 28.12.09	12.00	30 skudd felt	IFS	Rissa	Håndvåpen -Rifle

Stevnet er avlyst!

Verdal Sport Skytter Lag (VSSL) : Tromsdalen
 Terje Kolstad. Telefon 996 12 952
 E – post te-kolst@online.no

Hell Felt &Perkusjon (HFP) :Skatval
 Stein Are Karlsen. Telefon 906 90 180
 E – Post : singleaction45@hotmail.com

Indre Fosen Sports skyttere (IFS) :Rissa
 Ivar Hermann Olsen. Telefon 917 01 136.
 E – Post : iva-olse@online.no

Trondhjem's Pistolklubb, Svartkruttgruppa (TPK) :Jonsvannet
 Torgeir Wærdahl. Telefon 911 12 297
 E – Post : torgeiwa@online.no

Svartkruttgruppa i Ålvundfjord & Ålvundeid skytterlag (Å&Å) : Reinset
 Barb Grisdale-Helland. Telefon 716 98 301
 E-post: grisdale@sunndals.net

Skogn Skytterlag (SS)
 Einar Svee, Ekne, 7620 Skogn. Telefon 91 71 06 38

Trondhjem Militærhistoriske Skyteselskap (TMS) Laupflata
 Ragnar Hegge. Telefon : 930 30 366
 E - post: rhegge@netcom.no



Terminliste stevner Nord Norge

DATO	TID	STEVNE	KLUBB	STED	MERKNADER	APPR.
Lør. 02.05.09	-	Leirdue	MPS	Meløy	NNM	
Søn. 03.05.09	-	Langhold 100/300m	MPS	Meløy	NNM	
Lør. 04.06.09	12.00	13 skudd	TPSaN	Tromsdalen	25 m	
Lør. 13.06.09	-	Felt	MPS	Meløy	30 skudd	
Søn. 14.06.09	-	Langhold 100/300m	MPS	Meløy		
Lør. 18.07.09	-	13 skudd	MPS	Lødingen	25/50/100 m	
Lør. 29.08.09	12.00	Felt	TPSaN	Tromsdalen	30 skudd	

Terminliste stevner Vest Norge

Foreløpig ingen stevner innmelt.

Terminliste stevner Øst Norge.

Foreløpig liste.

DATO	TID	STEVNE	KLUBB	STED	MERKNADER	APPR.
Søn. 29.03.09	10.00	50/100 m	N&S	Korsfløyta		A
Lør. 18.04.09	10.00	25 m	N&S	Korsfløyta	DM Østlandet	A
Søn. 19.04.09	10.00	50 m	N&S	Korsfløyta	DM Østlandet	A
Lør. 25.04.09	10.00	Leirdue	N&S	Korsfløyta	DM Østlandet	A
Søn. 26.04.09	10.00	100 m	N&S	Korsfløyta	DM Østlandet	A
Lør. 02.05.09	09.00	100/200/300 m	EFP	Marker	NM Langhold	A
Søn. 03.05.09	09.00	100/200/300 m	EFP	Marker	NM Langhold	A
Ons. 06.05.09	fra 15.00	25 m	SCS	Korpåsen	Pistol/revolver	
Ons. 27.05.09	fra 15.00	25 m	SCS	Korpåsen	Pistol/revolver	
Ons. 03.06.09	fra 15.00	25 m	SCS	Korpåsen	Pistol/revolver	
Lør. 06.06.09	11.00	25 m	SCS	Korpåsen	Pistol/revolver Jubileumstevne 35-år	
Fre. 24.07.09	10.00	Leirdue	NSU	Åsheim	Nordisk Mesterskap	A
Lør. 25.07.09	09.00	25/50/100 m	NSU	Åsheim	Nordisk Mesterskap	A
Søn. 26.07.09	09.00	25/50/100 m	NSU	Åsheim	Nordisk Mesterskap	A
Lør. 22.08.09	11.00	25/50 m	SCS	Korpåsen	Pistol/revolver/Muskett	

Terminliste stevner Sør Norge

Foreløpig ingen stevner innmelt.

Tegnforklaring kolonnen "APPR.": A= styrebehandlet og approbert, blank= ikke styrebehandlet og ikke approbert.





The .45-70 Springfield.

Tekst: Eldar Gulli.

Foto: Bjørn Tønnessen

Kilder: Albert Frasca: The .45-70 Springfield (1980).

Våpenjournalen nr.2 og 3 1977.

Trapdoor-perioden i den amerikanske militærhistorie, startet umiddelbart etter den amerikanske borgerkrigen. Krigsministeriet nedsatte en kommisjon som skulle velge ut en løsning for en bakladerrifle for armeen. Erskine S. Allin het mannen som på denne tiden var sjef på "The National Armory" i Springfield Massachusetts.

Selv om det pågikk en konkurranse mellom alle de mest kjente våpenprodusenter og konstruktører i landet, så ble det til slutt hans konstruksjon som vant frem hos kommisjonen.

Hans ide gikk ut på å bygge om de allerede eksisterende riflemuskettene, som forsvaret satt inne med hundretusener av etter borgerkrigen.

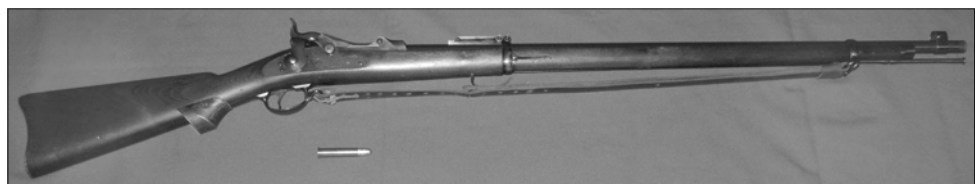
Ombyggingen gikk ut på å montere et sluttstykke på muskettene, som etter hvert gav geværet det for mange velkjente navnet "Trapdoor".

Dette sluttstykket eller "trapdooren", åpnes ved hjelp av en "thumbblatch" som løftes opp (etter at hanen er satt i halvspenn) i bakkant på "trapdooren", og svinges opp og frem via et hengsel i framkant av låsekassen. Tomhylsen vil da bli kastet ut ved hjelp av en fjærbelastet "ejector", hvorpå ny patron kan lades i geværet. De første modellene hadde imidlertid en dårligere løsning for utkast av tomhylsen. Det besto i en utdrager i form av en "knast" som fulgte med sluttstykkets bevegelse.



Det at denne patentet vant frem, i en tid da andre land allerede var i gang med kraftige magasinvåpen, falt mange impliserte tungt for brystet.

Det avgjørende argumentet ble nok at det "nye" bakladergeværet lignet på den gamle musketten i både bruk og utseende, og at det var en særs billig løsning for å skaffe hæren et patronvåpen med integrert tennsats. Det sistnevnte var nemlig den betingelsen som var lagt til grunn for at løsningen kunne vurderes som brukbar.



Den første utgaven av patronen hadde randtenning og var i kaliber .58.

Det viste seg imidlertid at kaliberet etter moderne kriterier var for grovt og at løsningen med randtenning ikke viste seg gunstig.

Dette fordi en kraftig, langrekkeende og moderne patron, krevde en ladning som randtenninghylsa ikke var sterk nok til å tåle. Man bygde da om geværene enda en gang, ved å borre opp og legge en løpsforing inni det gamle løpet, slik at det nye kaliberet ble .50.

Den nye patronen fikk en ladningsvekt på 70 grain, og ble derfor hetende

.50-70 Government. Det ble også laget helt nye geværer i dette kaliberet, og dette var det foretrukne soldatvåpenet i noen år.

Det ble etter hvert klart at utviklingen gikk mot finere kaliber, og mer langrekkeende patroner med større gjennomslagskraft på langt hold.

Denne erkjennelsen resulterte i at det ble konstruert et nytt gevær, men over samme lest.

Dette geværet kjenner vi i dag som ".45-70 Springfield mod.1873", eller kanskje som allerede nevnt og enda mer kjent: "Springfield Trapdoor".

Gjennom 20 års produksjon, gikk denne relativt sett primitive løsningen på et bakladergevær, gjennom mange forandringer og eksperimentelle variasjoner.

Våpenet var presist og pålitelig.

Det var også et kraftig gevær, noe som viste seg gjennom den rollen geværet spilte i jakten og utryddelsen av den nordamerikanske bisonen.

Selv om denne perioden med slaktingen av bisonen først og fremst er en tragisk historie, så vekker det romantiske følelser hos undertegnede og andre av dagens våpenhistorisk interesserte og svartkrutt-skyttere.



PD-S.906 Springfield Trap Door Long Range

Den nye patronen hadde en utgangshastighet på 1315 fot pr sekund med 405 grains kule og med en ladning på 70 grain svartkrutt. Benevnelsen på denne patronen er: ".45-70-405 Government". Kulen slo gjennom 17 tommer med furu plank på 100 yards hold. Den ble blant jegere omtalt som "buffalo gun", og blant soldatene som en "mule kicker". Det siste refererer til geværets følte rekyl.

Som en kanskje mindre flatterende del av historien var det at det var Springfield trapdoorkarabin General Custer's tropper var utstyrt med, da de ble utslettet av Siouxindianerne ved Little Bighorn River den 25 Juni 1876. Da fikk i ettertid Springfieldkarabinen mye av skylden. Skal man skyld på noe, så var det nok heller den kobberhylsede ammunisjonen som hadde skylden, og som satte seg fast i kammeret da karabinen ble varmskutt, enn våpenet som sådan. Dette er i ettertid påvist.

I 1879 ble det etter omfattende tester og sammenligninger med andre typer geværer, bestemt at geværpatronen skulle oppgraderes med en lengre og tyngre kule.

Det ble også gjort forsøk med en lengre patronhylse med kraftigere ladning i såkalte "longrangerifler", men det var den nye og tunge kulen som viste seg å være det viktigste bidraget til patronens prestanda på meget lange hold.

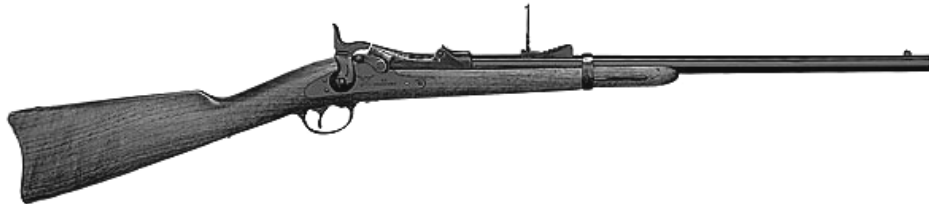
Dette endte med en patron på samme hylse og med samme ladningsvekt, men med en 500 grain tung kule. Den oppgraderte patronen ble approbert i 1881.

I 1888 ble det foretatt enda en oppgradering av ammunisjonen.

Denne gangen var det hylsen som sto for tur, og som da ble omtrent slik vi er vant til å se patronhylser i dag.

Karabinpatronen beholdt den gamle 405 grains kula med 55 grains svartkruttladung. Den nye patronen ble kalt ".45-70-500 Government", og denne nye, tunge kula forbedret patronens prestanda betraktlig.

Det ble gjennomført skyteforsøk på hold helt ut til over 3500 yards, og til og med på dette ekstremt lange holdet, hadde kula fortsatt fart nok til å slå gjennom tommetykke furuplanker.



Det siste aktive kapittelet med .45-70 Springfield som stridsvåpen, utspilte seg på Cuba i den Spansk/Amerikanske krigen i 1898.

Til sammen ble det produsert mellom 565.000 og 570.000 våpen av typen "Springfield trapdoor". Siden ble den gamle tro tjeneren satt på overskuddslager.

En del av dem ble brukt som paradegevær, og det faktisk helt fram til 1950 årene.

Det siste vi hører om den gamle krigerens skjebne, er at den ble solgt fra overskuddslager for \$1,50 pr. stk.

Noen fikk ideen å sveise dem sammen i bunter og selge dem som lysdekorasjon.

Da med lypærer montert, og hull boret gjennom løpet til elektriske ledninger.

Et sørgelig endelikt for et gevær som var med på å forme så mye av Amerikas historie, og i og med det, hele den globale historie.

I dag er Springfieldrifla i bruk i NSU-sammenheng, i klassen for Remington original.

Ellers kan den sikkert, med godt resultat, brukes i det vi kaller "long range".

Her stiller imidlertid de som skyter med originalvåpen, i samme klasse som de med nybygde eller nyproduserte våpen.

Hvis man har en Springfield modell 1884 eller 1888, så vil disse ha et såkalt "Buffington" sikte montert. Dette siktet er etter datidens målestokk et meget godt militært sikte, muligens det beste militære "jernsikte" som er laget. Dette vil jo være opp til den enkelte å synes hva man vil om. Siktet har i tillegg til vanlig "U"-skur, også et hullsikte.

I følge NSU reglementet, er hullsiktet på Buffingtonsiktet bare tillatt brukt i long range skyting, der man allikevel ikke stiller i egen klasse med et originalt våpen.

Det vil eventuelt komme mer stoff om dette siktet og bruken av det, i en senere artikkel om Springfieldrifla i nåtid.

Denne rifla blir produsert som replika av Davide Pedersoli. Jeg tror ikke at de har den modellen med Buffingtonsikte. De modellene jeg har sett i en utgave av deres katalog, viser The Officers model, regulær 1873 modell, en 1873 karabin og en long range modell.

Ellers finnes de originale å få tak i fra statene, til stadig stivere priser. Jeg ser at de står til salgs på amerikanske nettsteder, til fra \$900 og oppover til godt over \$2000.

Man kan selvfølgelig få tak i en billigere enn det, men da er den jo også tilsvarende preget av tiden.

For de som kunne tenke seg å importere ei slik bøsse, kan jeg anbefale siden til Albert Frasca (The U.S. Springfield Trapdoor Rifle Information Center), og en side som heter "Trapdoor Galore".

En og annen finnes vel også fra før på de norske markedet.

Lykke til med eventuelle innkjøp.

Eldar Gulli

Referat fra Ribbefelten 2008

Ribbefelten i Eidsberg er blitt en tradisjon for oss i EFP, og det er like hyggelig hvert år å få besøk av så mange svartkruttsskyttere fra det ganske Østland.

I år ble det skutt 41 serier fordelt på ca. 30 skyttere, å det må sies å være meget bra på en kort 2 juledag.

Løypa var i år også den samme som vi har brukt i flere år og har hold fra 15 til 100 meter. EFP varierer litt på figurer, alt fra stål til leirduer. Denne gangen var det en ikønn på 50 meter som så grådi liten ut (jeg trur ikke han satt rolig heller) sammen med rev og due. Gaupa i sin vane tro lurte litt lenger unna på 100 metern. Litt lenger opp i skogen hadde noen slengt fra seg ei miniatyrskive med fem svarter (kort hold, men endå). Siste holdet, 5 ubeskrivelige på 25 meter er greit (skutt på mange ganger før). Revolvergutta hadde leirduer på første holdet ca. 20 meter og en trekant på 50 meter på andre holdet. Det ble skutt 20 skudd på runden og fullt hus ville gi 40 poeng. Resultatene under, forteller hvordan det gikk.

Etter at skytinga var over ble det delt ut medaljer til de tre beste i hver klasse og gratulasjoner til alle sammen. 2008 versjonen av ribbefelten var over og kvelden senket seg over skytterbanen i Hærland og alle dro hver til sitt med ønske fortsatt god jul og de beste ønsker for det nye året.

Eidsberg Flint & Perkusjon.

Resultater rifle.

1. Kurt Pedersen	EFP	35/8 p
2. Arne Riis	EFP	34/0 p
3. Trond Berger	EFP	33/9 p
4. Rune Stensrud	KBT	32/7 p
5. Hemming Malnes	EFP	32/4 p
6. Per Østby	EFP	30/4 p
7. Oddvar Dederitz	N&S	29/5 p
8. D. Haraldstad	EFP	29/4 p
9. Atle Bergersen	EFP	29/2 p
10. Marianne Berger	EFP	28/5 p
11. Dagfinn Torp	KBT	26/2 p
12. M. Blickstrøm	CSS	25/1 p
13. V. Andersson	CSS	25/0 p
14. W. Mangerud	SCS	23/0 p
15. T.K. Blickstrøm	CSS	22/0 p
16. P.E. Andersson	CSS	21/6 p
17. G.R. Granerud	SPK	19/0 p
18. S. Andersson	CSS	18/0 p
19. K. Øvrebø	EFP	18/0 p
20. R. Eldor	MPK	16/0 p
21. S. Nordhagen	N&S	15/0 p
22. K. Barlien	BPK	15/0 p
23. U. Næss	BPK	12/0 p
24. Rolf	Asker	11/1 p
25. A. Emberland	Asker	6/0 p
26. O. Helø	Asker	5/0 p
27. D. Emberland	Asker	3/0 p

Resultater revolver.

1. O. Deberitz	N&S	32 p
2. R. Stensrud	KBT	28 p
3. R. Eldor	MPK	24 p
4. S. Nordhagen	N&S	22 p
5. O.E. Helø	Asker	18 p
6. H. Kjær	EFP	16 p
7. V. Andersson	CSS	14 p
8. J.A. Johnsen	BPK	13 p
9. P.E. Andersson	CSS	12 p
10. T. Jensen	Asker	8 p
11. Rolf	Asker	2p
12. A. Emberland	Asker	0p
13. K. Øvrebø	EFP	0p
14. S. Andersson	CSS	0p



Norske rekorder pr. desember 2008

Originalvåpen.

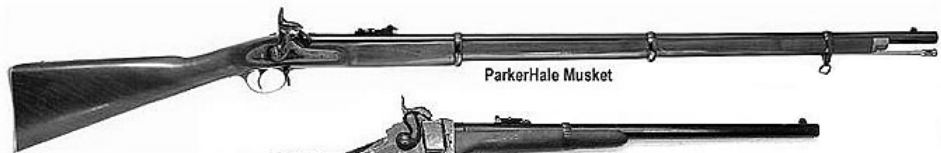
Miquelet	Dag M. Winge	TGMC	92 p.	23.04.00	Skatval
Maximilian	Dag M. Winge	TGMC	80 p.	14.06.03	Verdal
Vetterli	Trond Berger	EFP	95 p.	22.04.07	Korsfløyta
Whitworth	Ragnar Hegge	TGMC	94 p.	1988	Finland
Minie	Dag M. Winge	TGMC	85 p.	03.08.05	Porzheim
Cominazzo	Odd Flomark	OKTS	85 p.	25.05.98	Breimyra
Kuchenreuter	Odd Flomark	BPK	94 p.	08.05.00	Maridalen
Colt	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	29.04.04	Kongsvinger
Tanegashima	Petter Hoberg	SCS	48 p.	2002	Italia
Hizadai	Petter Hoberg	SCS	87 p.	10.08.07	Lucca, Italia
Remington	Oddvar Deberitz	N&S	94 p.	17.07.05	Rena
S&W	Are Fosjord	SCS	95 p.	26.05.97	Eidsberg
Lorenzoni	Oddvar Deberitz	N&S	20 duer	01.04.07	Korsfløyta
Manton	Oddvar Deberitz	N&S	13 duer	10.09.06	Korsfløyta
4 linjer Kammerlader	Rune Stensrud	KBT	90 p.	20.04.08	Korsfløyta
18 lød. mil. kammerlader	Sondre Nordhagen	N&S	92 p.	18.05.08	Korsfløyta
Perkusjonsmuskett	Per Østby	EFP	95 p.	05.07.03	Årnes
Bakladet perkusjon	Oddvar Deberitz	N&A	83 p.	18.05.08	Korsfløyta
Lamarmora	Dag M. Winge	TMS	89 p.	16.06.08	Tromsdalen
Pennsylvania	Dag M. Winge	TMS	79 p.	15.08.08	Adelaide

Replikavåpen.

Miquelet	Dag M. Winge	TGMC	94 p.	22.01.00	Skatval
Maximilian	Per Østby	EFP	94 p.	11.08.06	Bordeaux
Minie	Trond Berger	EFP	96 p.	06.06.97	Eidsberg
Whitworth	Per Østby	EFP	100 p.	21.03.04	Korsfløyta
Vetterli	Oddvar Deberitz	N&S	100 p.	25.08.05	Kongsvinger
Valkyrie	Marianne Berger	EFP	96 p.	29.05.04	Korsfløyta
Cominazzo	Are Fosjord	SCS	94 p.	08.05.00	Maridalen
Kuchenreuter	Odd Flomark	OKTS	100 p.	07.06.94	Onsrud
Mariette	Ketil Berntsen	HFP	98 p.	23.06.96	Skatval
Tanegashima	Oddvar Deberitz	N&S	96 p.	15.07.07	Eidsberg
Hizadai	Oddvar Deberitz	N&S	97 p.	13.05.07	Kongsvinger
Pennsylvania	Per Østby	EFP	93 p.	13.04.08	Korsfløyta
Lamarmora	Dagfinn Torp	KBPT	95 p.	21.07.08	Åsheim
Remington	Per Østby	EFP	100 p.	22.05.05	Korsfløyta
S&W	Rune Stensrud	KBPT	97 p.	07.07.02	Eidsberg
Lorenzoni	Per Østby	EFP	21 duer	20.07.03	Eskilstuna
Manton	Per Østby	EFP	19 duer	10.09.06	Korsfløyta
Turner	Per Østby	EFP	283 p.	04.05.08	Frankrike
Bodine	Per Østby	EFP	289 p.	26.03.05	Størjebygda
Sporting Trophy	Per Østby	EFP	565 p.	28.03.05	Frankrike

Lagrekorder.

Adams	Kongsvinger B. P. T.		260 p.	21.07.08	Åsheim
Lucca	Eidsberg Flint & P.	R	265 p.	03.07.04	Eidsberg
Peterlongo	Tromsø Pistolklubb		278 p.	10.06.95	Eidsberg
Boutet	Schedsmoe C.S		279 p.	03.07.04	Eidsberg
Wogdon	Schedsmoe C.S.		261 p.	05.07.97	Eidsberg
Halikko	Schedsmoe C.S.		248 p.	1993	
Magenta	Eidsberg Flint & P.		265 p.	07.07.02	Eidsberg
Porzheim	Eidsberg Flint & P.	R/O	286 p.	05.07.98	Eidsberg
Rigby Cup	Eidsberg Flint & P.		281 p.	05.07.98	Eidsberg
Scandinavien Cup	Kongsvinger B. P. T.		273 p.	05.07.03	Årnes
Remington replika	Eidsberg Flint & P.		284 p.	20.05.04	Korsfløyta
Hawker	Nord & Sør		15 duer	25.09.05	Korsfløyta
Batesville	Nord & Sør		31 duer	25.09.05	Korsfløyta



ParkerHale Musket



50 cal Sharps Rifle



Smith Rifle



Percussion Shotgun



1842 69 cal Musket



Zouave 58 cal Musket



Savage Musket



1853 Enfield Musket

Prisliste NSU artikler .*Bestilles fra kasserer.*

<i>Artikkel</i>	<i>Pris</i>	<i>Enhet</i>
300 meter skiver	kr. 30,-	pr. skive
Innstikk til 300 meter skiver	kr. 10,-	pr. innstikk
200 meter skiver	kr. 25,-	pr. skive
Innstikk til 200 meter skiver	kr. 10,-	pr. innstikk
1/2 meter skive	kr. 5,-	pr. skive
Innstikk til 1/2 meter skive	kr. 1,-	pr. innstikk
Muskettskiver	kr. 25,-	pr. skive
Innstikk til muskettskiver	kr. 10,-	pr. innstikk
Store lapper	kr. 50,-	rull a' 1000 stk.
Stoffmerker	kr. 50,-	pr. stk.
Klistremerker	kr. 10,-	pr. stk.
Nåler	kr. 25,-	pr. stk.
Medaljer	kr. 35,-	pr. stk.
Tolkesett	kr. 350,-	pr. sett
DVD film	kr. 150,-	pr. stk.
Poloskjorte med trykk	kr. 150,-	pr. stk.



- og ditt bidrag til en sterk og tydelig organisasjon.
- og ditt bidrag til en vennskapelig og hyggelig tone i vår kommunikasjon.
- til aktiv deltagelse i organisasjonen.
- til å komme med innspill og forslag.
- til å bidra med stoff til Muskedunderen.
- til å gi styret tilbakemeldinger og konstruktiv kritikk i en høvsk og vennskapelig tone.
- til å delta på stevner og hyggelig samvær.
- til å møte på generalforsamlingene for å bidra til bredest mulig grunnlag for viktige avgjørelser.
- til lojalt å forholde deg positivt til flertallets avgjørelser.
- til å dele din kunnskap med andre.

Returadresse:

NORSK SVARTKRUTTUNION
c/o ODDVAR DEBERITZ
2114 DISENÅ

B ØKONOMI
ÉCONOMIQUE

PORTO BETALT
PORT PAYÉ
NORGE

Leverandør av svartkrutt til det
Norske skyttermiljø!

Engelsrud NFI Pyrotechnics AS

med himlen som arbeidsplass i 58 år

Smalvollveien 6,
0667 Oslo

Tel: 23 37 89 00 Faks: 23 37 89 01

e-post: post@engelsrudnfi.no

hjemmeside: www.fyrverkeri.no



- Forbrukerfyrverkeri
- Profesjonelt fyrverkeri
- Militær produksjon
- SFX, Special Effects
- Saluttering



Norsk Svartkrutt Union



Stiftet 2.12.1983