



**Skytereglement**  
**for**  
**Norsk Svartkruttunion**  
**Versjon 6.2.1**  
**20. mars 2024**

<b>Innledning</b>	<b>4</b>
<b>FELLESREGLEMENTET</b>	<b>5</b>
<b>VÅPENKONTROLL</b>	<b>7</b>
<b>ORIGINAL VÅPEN (produsert før 1/1-1900):</b>	<b>8</b>
<b>REPLIKA VÅPEN (produsert etter 31/12-1899):</b>	<b>10</b>
<b>LUNTELÅS (originale og replika):</b>	<b>11</b>
<b>AMMUNISJON</b>	<b>12</b>
<b>TILLEGGSTYR</b>	<b>12</b>
<b>REPARASJONER</b>	<b>13</b>
<b>SPEIELLE TING I VÅPENKONROLLEN</b>	<b>13</b>
<b>SKYTESTILLINGER</b>	<b>14</b>
<b>Liggende stilling:</b>	<b>13</b>
<b>Knestående stilling:</b>	<b>14</b>
<b>Stående stilling:</b>	<b>14</b>
<b>Sittende stilling:</b>	<b>15</b>
<b>BEDØMMING AV TREFF</b>	<b>15</b>
<b>MLAIC regler</b>	<b>15</b>
<b>RIFLE OG MUSKETT KLASSER</b>	<b>17</b>
<b>O: original (produsert før 1/1-1900); R: replika (produsert etter 31/12-1899)</b>	<b>17</b>
<b>Nr. 1 – O og 1 – R: Miquelet - Individuell (pre-2009)</b>	<b>17</b>
<b>Nr. 2 – O &amp; 2 – R: Maximilian - Individuell (pre-2009)</b>	<b>17</b>
<b>Nr. 3 – O &amp; 3 – R: Minie - Individuell (pre-2009)</b>	<b>18</b>
<b>Nr. 4 – O &amp; 4 – R: Whitworth - Individuell (pre-2009)</b>	<b>18</b>
<b>Nr. 8 – O &amp; 8 – R: Valkyrie – Individuell kvinneklasse (pre-2009)</b>	<b>18</b>
<b>Nr.14 – O &amp; 14 - R: Tanegashima-Individuell</b>	<b>19</b>
<b>Nr. 15 – O &amp; 15 – R: Vetterli - Individuell (pre-2009)</b>	<b>20</b>
<b>Nr. 16 – O &amp; 16 – R: Hizadai - Individuell (pre-2009)</b>	<b>20</b>
<b>Nr. 36 – O &amp; 36 – R: Pennsylvania – Individuell (pre-2009)</b>	<b>21</b>
<b>Nr. 37 – O &amp; 37 – R: Lamarmora – Individuell (pre-2009)</b>	<b>21</b>
<b>Nr. 100 - O: 18 lødig militær kammerlader – Individuell (pre-2009)</b>	<b>21</b>
<b>Nr. 101 – O: 4-linjers kammerlader – Individuell (pre-2009)</b>	<b>22</b>
<b>Nr. 102 – O &amp; 102 – R: Bakladet perkusjon – Individuell (pre-2009)</b>	<b>22</b>
<b>Nr. 103 – O: 12,17*44 Remington – Individuell (2009)</b>	<b>23</b>
<b>Nr. 104 – O &amp; 104 – R: Jarmann–Individuell (2011) (O&amp;R: approbert av POD i 2017)</b>	<b>23</b>
<b>Nr. 105 – O &amp; 105 – R: Perkusjons muskett – Individuell (pre-2009)</b>	<b>23</b>
<b>Nr. 106 – O: Remington Original – Individuell (pre-2009)</b>	<b>24</b>
<b>Nr. 107 – R: Remington Match – Individuell (pre-2009)</b>	<b>24</b>
<b>Nr. 108 – 18 Lødig Landmark – Individuell</b>	<b>25</b>
<b>Lagskyting rifle/musket</b>	<b>25</b>
<b>PISTOL- OG REVOLVERKLASSER</b>	<b>26</b>
<b>O: original (produsert før 1/1-1900); R: replika (produsert etter 31/12-1899)</b>	<b>26</b>
<b>Nr. 5 – O &amp; 5 – R: Cominazzo - Individuell (pre-2009)</b>	<b>26</b>
<b>Nr. 6 – O &amp; 6 – R: Kuchenreuter - Individuell (pre-2009)</b>	<b>26</b>
<b>Nr. 7 - Colt – O: Individuell (pre-2009)</b>	<b>26</b>
<b>Nr. 12 - Mariette – R: Individuell (pre-2009)</b>	<b>27</b>

<b>Nr. 23 – O &amp; 23 – R: Donald Malson - Individuell (2011)</b>	<b>27</b>
<b>Nr. 28 – O &amp; 28 – R: Tanzutsu - Individuell (pre-2009)</b>	<b>28</b>
<b>Nr. 38 – Remington (2011)</b>	<b>28</b>
<b>Nr. 110 – O &amp; 110 – R: Smith &amp; Wesson – Individuell (pre-2009)</b>	<b>28</b>
<b>Nr. 111 – O: Nelson - Individuell (2014)</b>	<b>29</b>
<b>Nr. 112 – R: Tordenskjold - Individuell (2014) (Approbert av POD i 2015)</b>	<b>29</b>
<b>Nr. 113 – O &amp; 113 – R: Buntline - Individuell (2014)</b>	<b>30</b>
<b>Lagskyting pistol/revolver</b>	<b>30</b>
<b>HISTORISKE SKYTEKLASSER</b>	<b>31</b>
<b>Historiske militære klasser</b>	<b>31-32</b>
<b>Historiske sivile klasser</b>	<b>32-33</b>
<b>Generelle regler for historisk skyting</b>	<b>34</b>
<b>LEIRDUESKYTING</b>	<b>36</b>
<b>Nr. 21 – O &amp; 21 – R: Manton – Individuell (pre-2009)</b>	<b>36</b>
<b>Nr. 22 – O &amp; 22 – R: Lorenzoni – Individuell (pre-2009)</b>	<b>36</b>
<b>Nr. 114 – O: Lefauchaux – Individuell (2011) (approbert av POD i 2017)</b>	<b>36</b>
<b>Nr. 115 - Pape – Individuell – R (2014) (Approbert av Politidirektoratet i 2015) .....</b>	<b>37</b>
<b>Kastemaskin</b>	<b>37</b>
<b>Leirduer</b>	<b>37</b>
<b>Tilskuere</b>	<b>37</b>
<b>Skyteledere og dommere</b>	<b>37</b>
<b>Skyteregler</b>	<b>37</b>
<b>Poenglikhet</b>	<b>38</b>
<b>Våpen.</b>	<b>38</b>
<b>Ladninger</b>	<b>38</b>
<b>Sikkerhetsregler</b>	<b>38</b>
<b>En due skal dømmes som bom og telles som bom dersom:</b>	<b>39</b>
<b>Skytterens rett til ny DUE .....</b>	<b>39</b>
<b>Protester</b>	<b>39</b>
<b>Straffetiltak</b>	<b>40</b>
<b>Langholdsskyting</b>	<b>41</b>
<b>FELTSKYTING</b>	<b>42</b>
<b>Våpenklasser</b>	<b>42</b>
<b>Generelt</b>	<b>42</b>
<b>Skivemateriell</b>	<b>43</b>
<b>Program, øvelser og kommandoer</b>	<b>43</b>
<b>Dømming og poengberegning</b>	<b>44</b>
<b>Våpen og utstyr</b>	<b>45</b>

**Vedlegg 1: Reglement for metallsilhuett med munnladervåpen**

**Vedlegg 2: Sikkerhetsreglene i plakat form**

**Vedlegg 3: Instruks for standplassleder**

**Vedlegg 4: Instruks for bedømming av skiver**

## **INNLEDNING**

Skytereglementet til NSU er i hovedsaken basert på regelverket til vår internasjonale moderorganisasjon; Muzzle Loaders Associations International Confederation (MLAIC) (<http://mlaic.org/>) og ble approbert på årsmøtet i NSU i 2010.

**NSU aksepterer automatisk nye forandringer som gjøres i regelverket til MLAIC. Forandringene må være i overensstemmelse med norsk lovgivning og ikke i strid med allerede vedtatte regler for NSU. Etablering av nye klasser skal imidlertid approberes på en generalforsamling før de blir offisielle NSU klasser.**

***Forandringer i regelverket blir aktivisert 1. januar året etter. Dette gjelder ikke forandringer i sikkerhetsreglementet. Disse aktiviseres umiddelbart.***

**Forandringer fra forrige utgave er merket med gult felt. Styrekommentarer markeres med blå skrift.**

Vårt skytereglement dekker flere hundre års med våpenutvikling og konsekvensen av dette er at vi har mange forskjellige skyteklasser. I de fleste klassene skyter vi med original (O) våpen og replika (R) våpen. Skiftet mellom O- og R-klassene er av MLAIC satt til 31/12-1899. Dette gjelder i NSU for alle andre skyteklasser enn patronhagle. Alle replikavåpen brukt i NSU sammenheng skal være en kopi av et originalvåpen fra før 1900 (eller 1902 for patronhagle). I denne sammenhengen må en ikke forvirres av Våpenlovens klassifisering av et registreringspliktig våpen. Disse er definert som et våpen som er produsert etter 1/1 1890. Dette betyr at en skytter kan ha et registreringspliktig våpen både i en O-klasse og en R-klasse som skyter det samme programmet, hvis originalvåpenet er produsert mellom 1/1-1890 og 31/12-1899 (31/12-1901 for patronhagle).

Nummereringen i skyteklassene til NSU følger denne malen:

- MLAIC klasser: har beholdt nummereringen i MLAIC reglementet
- Norske individuelle klasser: starter på nr. 100
- Norske lag klasser: starter på nr. 150

I MLAIC reglene som ble vedtatt i 2014, og som ble lagt på nett i 2015, er det nå spesifisert hvordan håndteringen av skyting i annen persons skive skal håndteres. Se "Bedømming av treff" på side 14.

Styret i NSU

## **FELLESREGLEMENTET**

1. MLAIC's sikkerhetsregler gjelder hvis ikke annet er spesifisert for de enkelte skytegrener.
2. Alle stevner skal ha en stevneleder som er ansvarlig for at gjeldende regler blir fulgt.
3. For NM-Bane oppnevnes jury på forhånd blant kvalifiserte deltakere fra fortrinnsvis forskjellige klubber/lag/land. Juryen avgjør alle protester fra deltakerne og alle tvister ellers. Ved protest/tvist fra eller angående klubb-, lags- eller landskollega er jurymedlemmet inhabilt og skal da erstattes av varamann fra annen klubb/lag/land.
4. Protester skal være framsatt senest en time etter at resultatlista er kunngjort.
5. NM bane og felt arrangeres hver for seg etter en turnusordning mellom distriktene.
6. Ved NM skal NSU ha en representant i våpenkontrollen.
7. I DM skal vinneren av hver offisiell klasse tildeles gullmedalje. Sølvmedalje utdeles når det er minst 4 deltakere i klassen, og bronsemedalje når det er minst 7 deltakere i klassen. Dette gjelder også for lagkonkurranser. I NM tildeles medaljer i alle valører dersom det er minst 3 deltakere i en klasse. For lag utdeles medaljer uavhengig av hvor mange lag som stiller. På Nordisk skal det utdeles medaljer til de 3 beste skytterne. Det samme gjelder for de 3 beste lagene. Samtlige deltagere får utdelt diplom.
8. I NM og DM bør minimum en tredjedel av deltakerne i hver klasse premieres. På Nordisk er det  $\frac{1}{4}$  premiering med et maksimum på 20.
9. I NM og DM må det være minimum tre deltakere i en klasse før klassen går som offisiell klasse. På Nordisk må det minst være 5 deltagere fra 3 land i en klasse. Er det færre overføres deltagerne i originalklassen til replikaklassen.
10. Som Norgesrekorder godkjennes bare resultater oppnådd i NSU's approberte stevner. Søknad om approbering av stevner sendes til styret. De approberte stevnene blir fortløpende publisert på nettsiden til NSU og Muskedunderen. Den helgen det arrangeres NM-bane eller når Norge arrangerer Nordisk Mesterskap blir ingen andre stevner approbert. Kommentar: Er stevnet approbert, er det nok med en skytter i en klasse for at en norgesrekord skal approberes. I rekordlistene vil også tangeringer av rekordene bli registrert. Rekord med originalvåpen som skytes i replikaklasse, godkjennes som rekord i originalklassen (ved sammenslåtte klasser).(2021)
11. I VM, EM, Nordisk, NM og DM registreres rekorder av NSU direkte. I andre stevner må skivene sendes NSU for kontroll med attestasjon fra stevneleder. **Lagrekorder registreres kun i NM og DM.** På EM og VM er det MLAIC-delegaten som rapporterer nye rekorder til NSU.
12. Bare medlemmer kan sette rekorder og vinne medaljer i DM, NM og internasjonale mesterskap. Ikke-medlemmer kan være med og konkurrere om premiene i DM.

13. Som rekordregistrering regnes kun oppnådd poengsum.
14. Lagkonkurranse: Lag i NM skal bestå av 3 deltakere med medlemskap i samme klubb/lag. I Norge kan en klubb stille med flere lag (2021)
15. Påmelding til internasjonale mesterskap er ikke gyldig før innbetaling av startkontingent til NSU er skjedd.
16. Det er 18 års aldersgrense for deltagelse i NSU's aktiviteter. Det gis automatisk dispensasjon fra denne reglen, såfremt en person over 18 år overvåker den yngre personen. Under stevner bør dette være en nøytral person.
17. I MLAIC sammenheng kan en ikke skyte både i original og replika klasse. I Norge har vi ikke disse begrensningene.
18. Det er ikke noe krav til norsk statsborgerskap for å kunne delta i noen av aktivitetene til NSU eller bli tatt ut til landslaget i forbindelse med EM eller VM. I MLAIC's regel # 204 står det: Hver skytter må enten ha permanent bosted, ha et gyldig pass eller være født i det landet som han eller hun skal representere.
19. Det skytes 13 skudd i løpet av 30 minutter, og poengene regnes etter de 10 beste treffene.
20. Det er skytteren selv som må reparere våpenet om det går i stykker under stevnet. Dette må skje innen de 30 minuttene som er satt av til skytingen.
21. Gjøres det en ladefeil, for eksempel at en setter ned kulen uten krutt eller 2 kuler, skal standplassleder informeres før en gjør forsøk på å løse problemet.
22. Arrangørene av NM-skive støttes med kr. 12.000,-. NM-leirdue og NM-felt støttes med kr. 10.000 hver og NM-langhold med 5000 kroner.  
Krav til arrangøren av NM for å få utbetalt støtte:
  - Stevnet skal arrangeres i hht NSU's lover og skytereglement.
  - Resultatlister og en liten artikkel m/bilder for Muskedunderen skal sendes til redaktøren. Dette skjer innen 2 måneder etter stevnet.
  - Startlister for NM-bane sendes den enkelte skytter minst 15 dager før stevnet.
23. En skytter kan i samme kalenderår ikke representere mer enn ett lag / en klubb. Enhver skytter kan søke medlemskap i det lag hun/han ønsker. En skytters overgang fra å representere et lag til å representere et annet lag skal normalt foregå ved årsskiftet. Ved flytting til et annet sted kan en skytter gå over til å representere et annet lag i løpet av kalenderåret. Slik overgang skjer ved at skytteren melder dette skriftlig til styret. Overgangen gjøres gjeldende fra den dato meldingen blir gitt - forutsatt at kontingenten til det gamle og det nye lag er betalt.
24. Våpen som var tillatt brukt i MLAIC frem til utgangen av 2020 er fremdeles tillatt brukt i NSU og MLASC (2021)

## Ungdomsklasser.

Definisjon av ungdom.

- En kan velge å delta i NSU sine ungdomsklasser fra det år man fyller 13 år til og med det år man fyller 21.
- Ungdom kan konkurrere i både ungdomsklasser og seniorklasser

Sikkerhet

- Ungdom skal ha gjennomført NSU's sikkerhetskurs og forstå:
  - De gjeldende NSU regler og alle sikkerhetsaspekt rundt konkurranser
  - Trygg handtering av skytevåpen
- Ungdommen skal kunne håndtere lading og skyting selvstendig.
- Alle ungdommer skal ha en personlig assistent på standplass som, i tilfelle en større funksjoneringsfeil kan hjelpe ungdommen.

Coaching

- Ingen coaching er tillatt, dette inkluderer justering av sikter og lading av våpen

Ungdomsklasser

- En ungdomsklasse er kun godkjent om det er 3 eller flere deltagere i en klasse, ved færre deltagere faller de inn under seniorklassen.
- Det deles ut medaljer lik seniorklasser ved 3 eller flere deltagere.
- Ungdomsklassene er som følger:
  - Lorenzoni Ungdom
  - Whitworth ungdom
  - Vetterli ungdom
  - Kuchenreuter ungdom
  - Mariette ungdom

## VÅPENKONTROLL

Ved NM bane skal NSU ha en representant i våpenkontrollen.

Er det tvil om at et våpen er i skytbar stand, skal det avvises.

Det er skytterens ansvar at våpenet er i skytbar stand.

Det er ingen ankeinstans på en våpenkontrollørens avgjørelse. Underkjente våpen kan fremlegges på nytt hvis grunnen for underkjennelse er utbedret.

Våpenkontrollens ansvar og plikter:

- a) Godkjenne type og funksjonaliteten av samtlige våpen før de blir brukt i konkurransen.
- b) Godkjente våpen merkes på behørig vis. Merket skiller ikke mellom original og replika. (2021).

Dette betyr at alle våpen skal kontrolleres opp mot de spesifikasjonene som er definert i Fellesreglementet og for de klassene som det skal brukes i. I tillegg har våpenkontrolløren myndighet til å avvise våpen han vurderer ikke til å være i skytbar stand.

I MLAIC og nordisk sammenheng, kan familiemedlemmer bruke det samme våpenet i samme klasse. I norsk sammenheng kan medlemmer fra samme klubb bruke samme våpen (2021).

Det må opplyses om dette ved påmelding.

#### *VÅPENTYPER SOM KAN BRUKES*

Våpenmodeller som kan brukes i NSU sammenheng er for munnladningsvåpen definert av MLAIC som modeller med siktemiddel konstruert opp til (§ 352.b.1.):

1750 for luntelåsvåpen,

1850 for flintlåsvåpen og

1890 for perkusjonsvåpen.

I norsk og nordisk sammenheng brukes også patronvåpen og disse er definert på nordisk basis som våpen hvor patronene som blir brukt er originalt konstruert for svartkruttladninger og med blyprosjektiler. Det er skytterens ansvar å fremlegge skriftlig dokumentasjon på at en patron som ønskes brukt ble originalt konstruert for svartkrutt.

Et originalvåpen skal være konstruert innenfor disse tidsbegrensningene som er nevnt ovenfor. Alle delene til et våpen skal være originale for at det skal klassifiseres som et originalvåpen. Dette inkluderer ikke slitedeler som nipler, fengpannestål og fjærer, som alle må være av original type. Det er skytterens ansvar å dokumentere at våpenet er originalt. Våpen med både originale og replika deler klassifiseres som et replikavåpen, med unntak av våpen med tidsriktige replika siktemidler. I MLAIC sammenheng vil et våpen som er levert til våpenkontroll som originalvåpen og ikke godtatt som sådant bli diskvalifisert fra stevnet.

Våpen med innleggs løp (sleeved barrel) kan ikke brukes i originalklassen i MLAIC sammenheng. Løpene må ikke bøyes for å tilpasse dem til de avstander det skal skytes på. Kun sort og hvit farge kan brukes på forsikte. Har våpenet halvspenn skal det være i funksjonell stand.

#### **ORIGINAL VÅPEN**

Våpen som er produsert før 31. desember 1899 er å regne som originalvåpen. Enhver forandring gjort på et originalvåpen som ødelegger dets historiske verdi, diskvalifiserer våpenet til bruk i MLAIC-konkurranser.

#### **A) Militære geværer**

Tjenesterifler og musketter kan brukes i følgende klasser: nr. 1, 3, 8, 9, 10, og 15. Følgende avvik og begrensninger skal gjelde for militære våpen:

1. Våpenet skal være laget i overensstemmelse med militære modeller, uendret og med den originale modellens siktemidler.
2. Begrensede, mindre forandringer er tillatt på bak- eller forsikte på militære geværer ved bruk av utskiftbare sikter med samme profil som det originale siktet. Forandringer på originale sikter er ikke tillatt.



3. Militære glattborede flintlåsmusketter som har fast baksikte, er ikke tillatt i klassene 1 og 9. Det er ikke tillatt å fjerne eksisterende sikter på disse. I norsk og nordisk sammenheng er de tillatt hvis baksiktet er fylt igjen med stålplast eller lignende med en profil tilsvarende pipens radius. Militære glattborede flintlåsmusketter med avtakbart baksikte (uten endring på geværet) er tillatt brukt uten baksikte.
4. Det er ikke tillatt med: Snellertavtrekk, kolbe eller kinnputer, bruk av laderør lenger enn 10 cm (2020) eller å trekke gjennom løpet mellom skuddene.
5. Løpets diameter må være større enn 13,5mm (0,5315")
6. Mellomlandinger av gryn (for eksempel semule eller polenta) er tillatt.

## **B) Frie geværer**

Alle originale munnladningsgevær som ikke kvalifiserer til bruk som «A) Militære geværer», med tidsriktige sikter (ikke kikkert eller optiske sikter). Brukes i klassene 2, 4, 8, 14, 15, 16, 19, 20, 24. Følgende avvik og begrensninger skal gjelde for frie gevær:

Dioptersikter (inkludert replikasikter) er tillatt så lenge det er i tidsriktig utførelse i forhold til våpenets alder og tilhører våpenmodellen. (Diopter for- og baksikte)

1. Militære gevær med kaliber mindre enn 13,5mm (.5315") kan brukes i klasse 4 og 20 og med ethvert kaliber i klasse 2, 8, 15, 17 og 24.
2. **C) Flintlås rifler (original)** er definert som enhver munnlader rifle med flintlås tennmekanisme. Riflene kan benyttes i klassene 2, 26, 36 og 42. Det er tillatt med åpne eller lukkede sikter, inkl. nylagde reproduksjon sikter dersom siktenes design er i samsvar med den tidsperioden våpenet ble produsert.(2021)

**D) Luntelås musketter (original)** er definert som enhver muskett med luntelås tennmekanisme og som har nedbøyd kolbe lik tidlige portugisiske eller japanske modeller som holdes mot kinnet under avfyring. Luntelås musketter benyttes i klassene 14, 16, 19, 27 og 43.

Sikter må være i original utførelse, dog kan sikter "repareres" ved bruk av materialer som senere kan fjernes uten at de originale siktene ødelegges.

Det er tillatt å feste en plate av for eksempel messing på baksikte hvor det files et smalt U-format spor.

Forsikte kan heves ved å benytte et stykke mykt metall, for eksempel tinn, som festes (loddet) på sikte.

Pandekslet må tette godt mot fengspannen og mekanismen må hindre utilsiktet åpning av dekslet.

Det er ikke tillatt å endre siktebilde ved å bøye løpet.

Originale musketter med skulderstokk må skyte i replika klassene.(2021)

## **E) Pistoler og revolvere**

Enhver original, uendret pistol eller revolver, med tidsriktige siktemidler som skal benyttes i klassene 5, 6, 7, 18, 23, 25, 30, 38 and 41.

Følgende avvik og begrensninger gjelder for pistol og revolver:

1. Rifledede enkeltskudds perkusjonspistoler (nr. 6 og 18) må ha siktemidler som er tidsriktige for det 19. århundre dvs.: nålhode, smalt bladkorn (maks bredde 2,03mm/.080") smal pyramide, men ikke bredt partridge-korn. Baksiktet skal være formet som V, eller U med avrundet bunn.
2. Forsiktet på originale revolvere som brukes i nr. 7 og 30 kan ha den høyden som er nødvendig for 25 m eller 50 m hold, men fasongen må være som på originalen.
3. Det er ikke tillatt å bøye løpet for å endre treffpunktet.
4. Replikaløp, foringer («liners») eller opptrekking av nye riflinger er ikke tillatt.
5. Replika grep er tillatt så fremt det har samme dimensjoner utforming og overflate som originalen.(2021).
6. Originale og replika flintlåspistoler som skal brukes i klasse 5 skal ha en indre diameter på minimum 11 millimeter (.433").
7. For å forhindre at en revolver brukes som enkeltskudds pistol, skal tønningen lades med minst 5 skudd i de to første seriene.
8. Tønningen skal være på revolveren når den lades. Flytta (2021)

## **REPLIKA VÅPEN** (produsert etter 31/12-1899):

Et replika våpen er en moderne reproduksjon av et originalt antikt våpen, med siktemidler, lås, stokk og løp av originaltro utførelse. Originale deler kan brukes i et replika våpen. Replika våpen bør ha «proof marks». (2021)

Ønsker man å benytte et våpen med spiralfjær som slagfjær, må det bevises og dokumenteres at våpenet originalt ble konstruert med en slik fjær. Det er brukers ansvar å dokumentere dette.

Kan ikke dette bevises er våpenet ikke tillatt å benytte i NSU sammenheng, altså approberte stevner samt DM og NM (2021)

**A) Replika militære geværer** – Tjenesterifler og musketter som skal brukes i replikaklassene 1, 3, 31, 32, 37 og 40 må ha følgende spesifikasjoner:

1. Replika militære rifler skal være lik de originale militære modellene med hensyn til spesifikasjoner og toleranser. Riflestigningen og antall bomber skal tilsvare den originale modellen. Dybden på riflene kan imidlertid være forskjellig fra den originale modellen.
2. Mindre justeringer på front og baksikter for å forbedre siktepunktet er tillatt for å tilpasse dem den avstanden det skytes på. Sikteprofilen skal være tilnærmet det samme som på den originale modellen.
3. Replika militære glattløpete flintlås musketter med baksikte er ikke tillatt i klasse 1.

4. Snellert avtrekk, kolbekaper, kinnkapper, pussing mellom skuddene, og lange laderør (over 10 cm) kan ikke brukes.
5. Kalibret må være større enn 13,5 millimeter (0,5315”).

**B) Frie replikagevær** – Alle replika av originale munnladerrifler som ikke kvalifiserer under A) ovenfor, og som har tidsriktige sikter (ikke teleskopiske eller optiske) og som skal brukes i klassene 4, 8, 15, 17, 20 og 24, skal ha følgende spesifikasjoner:

1. Riflestigningen og antall bomber skal tilsvare den originale modellen. Høyden på bommene kan imidlertid være forskjellig fra den originale modellen.
2. Dioptersikte (både front og baksikte) er tillatt, så sant de er tidsriktige og var brukt på den aktuelle våpenmodellen.
3. Replika militære rifler av et hvilket som helst kaliber kan bli brukt i klassene 4, 8, 15, 17, 19, 20 og 24. (2020)

**C) Replika pistoler og revolvere** – Enhver replika pistol eller revolver med tidsriktige sikter som skal brukes i MLAIC klassene 5, 6, 12, 13, 23, 25, 33 og 38 samt Norsk klasse 112 og Nordisk klasse 153 må ha følgende spesifikasjoner:

1. Riflet ett skudds perkusjonspistol, som kan brukes i klasse 6, må ha tidsriktige sikter for det 19. århundre. Det vil si at frontsiktet skal være av en av disse typene: nålhode, et smalt bladkorn med maksimum bredde på 2,03 millimeter (0,080”), smal pyramide eller lignende. Baksiktene skal ha siktespor av U- eller V-type.
2. Front sikte på originale revolvere som kan brukes i klasse 12 kan ha hvilken som helst høyde for å lette siktepunktet på 25 meter. Det er en forutsetning at den originale profilen på frontsiktet blir beholdt. Det er ingen restriksjoner på rifletypene som blir brukt i replika revolvere.
3. Frontsikter med svalehalespor er tillatt så fremt ”vingene” på frontsiktets fot ikke stikker utenom løpet.
4. Erstatningsgrep er tillatt så fremt det har samme dimensjoner utforming og overflate som originalen.(2020).
5. Originale og replika flintlåspistoler som skal brukes i klasse 5 skal ha en indre diameter på minimum 11 millimeter (.433”).
6. For å forhindre at en revolver brukes som enkeltskudds pistol, skal tønne lades med minst 5 skudd i de to første seriene.
7. Tønne skal være på revolveren når den lades.
8. På replikavåpen kan hoveddeler (løp, lås og tønne) være laget av rustfritt stål.

***LUNTELÅS (originale og replika):***

**A) Original luntelås muskett** – originale glattløpete munnladnings luntelås musketter for bruk i klassene 14, 16, 19, 27 og 43 og er av følgende modeller: tidlig portugisisk og japansk modeller, med nedadbøyd kolbe som ligner på et pistolgrep og er designet for å holde mot kinn

(kinnkolbe) og ikke mot skulderen. Baksikte blokken skal ha et smalt siktespor, og forsiktet skal ha en pyramidisk fasong eller som en smal kile. Replikasikter skal være av tilsvarende utforming. Originalvåpen med ”normal” kolbe som støttes mot skulderen er tillatt på nasjonale stevner.

**B) Replika luntelås muskett** – replika glattløpete munnladnings luntelås musketter for bruk i klassene 14, 16, 19 and 44 og er av følgende to modeller:

1. Tidlig portugisisk og japansk modell, med en nedadbøyd kolbe som ligner på et pistolgrep og er designet for å holde mot kinnet (kinnkolbe) og ikke mot skulderen. Baksikte blokken skal ha et smalt siktespor, og forsiktet skal ha en pyramidisk fasong eller som en smal kile.
2. Av europeisk modell, med skulderkolbe, av en originaltro militær type, som ofte ble brukt med gaffelstokk. Denne stokken er det ikke tillatt å bruke i MLAIC sammenheng.
3. Justerbare dioptersikter er ikke tillatt, men tidsriktige baksikter med faste hull, eller rørsikter som er festet på løpet er tillatt.

**C) Luntelås pistol** – for bruk i klasse Nr. 38 Tanzutsu skal:

- enten være tilsvarende men en kortere versjon av den japanske luntelåsmusketten.
- av europeisk design, se i MLAIC reglement for flere detaljer (2020).

**D) Lunter (gjelder for både de originale og replika klassene)**

1. Under ladning skal den tente enden av luntent være i en trygg beholder.
2. Ved avfiring, skal luntent festes godt slik at den ikke faller av og kommer på avveie i forbindelse med avfiringen av skuddet.

**E) Innleggs løp** – Disse er tillatt på japanske glattløpete modeller av sikkerhetsgrunner. De skal ikke forandre det eksterne og historiske utseende til våpenet. Våpen med innleggs løp er bare tillatt i replika klassen.

## ***AMMUNISJON***

**A) Krutt**

1. Det er kun tillatt å bruke fabrikklaget autentisk svartkrutt.
2. All ladning av munnladningsvåpen skal skje med ferdig utmålte enkeltladninger.
3. Ingen fengkrutt beholder kan inneholde mer enn 16 gram svartkrutt (250 US grains).
4. Fengkrutt skal oppbevares i porsjonsladning eller i plastflaske på standplass.

**B) Forladninger (wads)**

Det er forbudt å bruke kunstige materialer i forladninger i konkurranser. Disse kan være laget av papir, fiber eller filt.

**C) Kuler**

**Kulene skal være av en design som var opprinnelig brukt i de originale våpnene:**

1. Flintlås og luntelåsvåpen: Kun rundkule.

2. Riflete perkusjons pistoler: Kun rundkule.
3. Perkusjonsrevolvere: Rundkule eller spisskule.
4. Militære perkusjonsrifler: Original type som ble brukt med våpenet (MLAIC 2012).
5. Frie perkusjonsrifler: Rund kule eller hvilken som helst avlang kule.
  - Det er ikke tillatt å bruke forhåndsriflete kuler i våpen som ikke var konstruert for slike.
  - Det er ikke tillatt å bruke moderne typer kuler eller ”wadcutter” i noen av klassene unntatt som beskrevet under 5) ovenfor.
6. For kammerladere må ikke kulens diameter være større enn løpets diameter i bunn av riflene. Dersom løpets diameter i bunn av riflene ikke er kjent er maks. kulediameter 17,73 mm. (2021)

## ***TILLEGGSUTSTYR***

### **A) Geværrem**

Geværremmen må være original eller reproduksjoner av en original modell.

Moderne justerbare baneremmer, herunder også remmer som bare er festet på et punkt, er ikke tillatt. Det er forbudt å sette på roterende rembøylere (sling swivels).

Justerbare remmer som bruker pistolknapp eller spenner med ”trinnvis” justering kan brukes. Bare militære remmer er tillatt i klassene 1, 3, 9, 10, 11, 31, 32, 37 og 40. Remmene kan bare festes i originale remfester.

Bærerem er tillatt på original type banerifler som ikke har remfester, såfremt den er festet til våpenet med snare eller stropper.

Det er ikke tillatt med rem på luntelås geværer. Se i MLAIC reglementet for flere detaljer (2020)

### **B) Håndstøtte**

Disse må enten være originale eller kopier av en original modell, og kan bare brukes på våpen som var konstruert for slike.

### **C) Trakter og laderør**

1. Trakter og laderør kan bli brukt i alle klasser bortsett fra 1, 3, 9, 10, 11, 31, 32, 37 og 40
2. Korte laderør som har et rør på maksimum 10 cm er tillatt brukt i klassene 1, 3, 9, 10, 11, 31, 32, 37 og 40.

**D) Pussestokk** – kan bli brukt i alle klasser bortsett fra 1, 3, 9, 10, 31, 32, 37 og 40.

### **E) Bekledning**

1. Tunge skytterbukser av den type som brukes i ISSF (DFS) konkurranser er ikke tillatt brukt i MLAIC stevner. Hensikten med denne reglen er å tillate bruk av skytebukser laget av lett, fleksibelt materiale som bomull, og som ikke har noen form for avstivning som vil gi kunstig støtte. Buksene kan ha knebeskyttere og det er også tillatt å ha innsydd støtte i setet. Det er imidlertid ikke tillatt å bruke tunge, stive bukser (som er for eksempel laget av lær eller stivt lerret), med eller uten spiler som gir bena ekstra støtte. Det er ikke tillatt å benytte noen form for innlegg i leggen for å få ekstra støtte, inkludert enhver anordning som gir ekstra støtte eller

hindrer skytterens bevegelse av nedre del av benet. Sko med høy vrist er dog tillatt i langvåpen klassene.

2. Det er ikke tillatt med noen form for ”korsett” eller avstiving i rygg for overkroppen.

3. I håndvåpenklassene er det kun tillatt med lave sko som ikke går over vristen.

4. I håndvåpenklassene er det ikke tillatt noen form for håndledd støtte eller hansker med lang krave.

5. I klassene nr. 100 18 lødig militær kammerlader, nr. 108 Landmark (2020), nr. 150 Holst (2020) og

nr. 101 4 linjer kammerlader er spesielle skytejakker ikke tillatt.

6. I klasse nr. 103 12,17\*44 Remington er det ikke tillatt med skytejakke, skytesko eller skytehanske.

Det er ingen andre restriksjoner vedrørende bekledning.

### **REPARASJONER**

1. Reparasjoner må utføres i overensstemmelse med den originale modellen.

2. Slagsiden på fengpannestål skal være av jern.

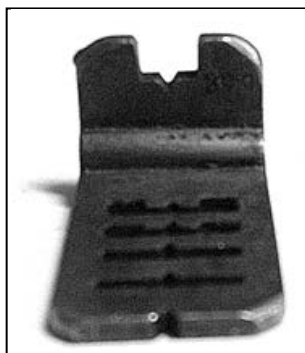
3. Moderne syntetiske materialer som fiberglass og epoxy kan ikke brukes som bedding materiale. Lim produsert fra dyrevev sammen med sagflis som ble brukt i tidligere tider er tillatt.

## ***SPESIELLE TING Å VÆRE OPPMERKSOM PÅ I VÅPENKONROLLEN***

### ***Autensitet av våpen***

Enkelte våpen er i så pen forfatning/pent restaurert at alderen kan trekkes i tvil. I slike tilfelle er det skytterens ansvar å legge frem nødvendig bevis på våpenets alder. Dette kan en få hos institusjoner som arbeider med metallurgi.

### ***Spesielle sikter***



Kammerlader/bakladet perkusjon: Det kan kun brukes originale eller replika av originale baksikter i klassene ”18 lødig militær kammerlader”, ”Landmark”(2021) og ”4-linjers kammerlader”. Våpen med modifisert originalsikter skyter i klassen ”bakladet perkusjon”. For vinkellamellsikte modell 1855 er den korrekte profilen en ”firkantet” U med et v-spor i midten. Forhøyet forsikte med samme profil som originalt er også tillatt (2021).

Modell 1884 Buffington baksikte til Springfield Trapdoor: Dette siktet har et diopterlignende siktehull på baksiktet. Sammen med en justering av forsiktet kan dette siktehullet brukes på 100 meter. Det er ikke tillatt å bruke dette siktet eller tilsvarende sikter i klassen Remington Original uten at siktehullet er forblendet.

### ***Våpen med snellert***

Våpenet må kunne spennes i hel og halvspenn uten hjelp av snellerten. Snellerten kan ikke være justert så fintfølende at det ikke tåler et lett slag på låsens motsatte side. I Norge aksepterer vi ombyggingssett for Rodger & Spencer og Remington revolvere fra perkusjon til patron på lik linje med ombyggingssett til Colt revolvere. Dette gjelder kun for replika klassene.

## **SKYTESTILLINGER**

I enhver konkurranse står det fritt til skytteren å velge en stilling av høyere vanskelighetsgrad. Disse rangeres fra liggende til knestående til stående som den vanskeligste.

I både NSU og i nordiske skytinger er det åpnet for spesielle tilpasninger for skyttere som av fysiske grunner har problemer med de vanlige skytestillingene. Det anbefales at skyttere med slike behov kontakter styret, slik at dispensasjon fra skytestillingene kan gis.

MLAIC refererer til International Shooting Sport Federation (ISSF) (<http://www.issf-shooting.org/>) for beskrivelse av skytestillinger. Her er et utdrag av ISSF's regler:

### ***Liggende stilling:***

Begge underarmer og armene på skytejakkene må være synlig hevet over bakken. Den armen som har remmen (venstre for de fleste) skal ha en vinkel mellom senter av underarmen og bakken som er minst 30°. Dersom skytteren p.g.a alder eller helse har problemer med å ligge nede på standplass kan skytteren benytte **egen** skytterbenk dersom dette ikke kommer i konflikt med sikkerhetsforanstaltninger. Skytter som ønsker og bruke egen skytterbenk må melde fra til arrangør ved påmelding (2021).

### ***Knestående stilling:***

Venstre albue kan støttes (plasseres) på venstre kne. Albuen må ikke være mer enn 10 cm foran eller 15 cm bak kneskålen.

### ***Stående stilling:***

Venstre overarm kan hvile mot brystet. Det brukes kun en hånd i skytestilling med pistol/revolver.

### ***Sittende stilling:***

I tillegg til de tre første stillingene er sittende stilling likestilt med knestående stilling. Definisjonen av sittende stilling er sakset fra reglementet til Norges Jeger og Fisker Forbund. "Ved sittende stilling er anlegg med albue på begge ben tillatt, og det er tillatt å sitte på kubbe eller kasse. Egen kasse/kubbe er tillatt brukt. Det skal være lysåpning mellom brystkassen og overarmen."

## **BEDØMMING AV TREFF**

### ***MLAIC regler***

Av de 13 avfyrte skuddene er det kun de 10 beste som blir tellende. I de øvelsene som det brukes to skiver skal det være syv skudd i den ene og seks skudd i den andre skiven. I skiver hvor det er flere enn syv treff, blir de beste verdiene kansellert inntil det er syv hull igjen i den skiven.

Eksempel:

Skive 1 (8 treff): 10, 10, 9, 9, 9, 9, 8, 7 (det beste skuddet strykes:10)

Skive 2 (5 treff): 10, 9, 9, 9, 8

Poengsum: 10, 10, 10, 9, 9, 9, 9, 9, 9, 8, ~~8~~, 7 = 91 poeng

**For 50 meter pistolskive (MLAIC C-50) og for fransk 200 meter militær skive (MLAIC C-200) skal kulehullets midtpunkt minst berøre (2021) ringen/skillelinjen mellom to verdier på blinken for at treffpunktet skal bedømmes til den høyere verdien.**

Det skal rapporteres til standplassleder hvis det skytes i en annen persons skive. Standplassleder rapporterer videre til stevneledelsen slike hendelser.

2014 tillegg til MLAIC regler:

§ 4.6.d: Skyting i feil skive

- i) Et skudd i skiven til en annen skytter skal rapporteres til standplassleder/hjelper, og blir notert som en bom.
- ii) Er det umulig å verifisere hvilket av skuddene i en skive som kom fra en annen skytter, er det treffet lengst vekk fra sentrum som skal kanselleres.

Mangler det ikke skudd av samme kaliber i en av skivene i nærheten følges den gamle reglen med å kansellere den høyeste verdien!

#### ***For konkurranser med individuell deltagelse:***

Ved poenglikhet, vinner den skytteren som har flest 10're. Skilles det ikke på 10'rne, så går en til 9'rne osv. for alle 10 tellende skudd. Er det fremdeles poenglikhet, taper den skytteren som har et beste tellende skudd lengst fra sentrum. Er det fremdeles uavgjort går en til det nest beste tellende skudd som er nest lengst fra sentrum, osv.

#### ***For lagkonkurranser:***

Ved poenglikhet vinner det laget som har flest 10're, dernest 9're osv. Er det fremdeles uavgjort taper det laget som har et tellende treff lengst fra sentrum. Er det fremdeles uavgjort er det nest dårligste tellende skuddet som identifiserer det tapende lag, osv.

#### ***Riktig bruk av tolkesett:***

NSU ved kassereren selger tolkesett. De kommer i kaliber: 36, 40, 44, 45, 50, 54, 58, 69 og 75. Tolkene består av en messingplugg med håndtak og en rund plastikk plate. Pluggen er lik det aktuelle kaliberet, og den runde plastikkplaten er enten 50 mm i diameter eller 80 mm i diameter. Disse to diameterne tilsvarer to ganger avstanden mellom ringene på henholdsvis skive C-50 og skive C-200.

**NSU-APPROBERTE KLASSER.** De klassene som har et nummer under 100 er offisielle MLAIC klasser. Norske klasser er merket med nummer over 100. I hht NSU's lover må det være minst 3 deltagere for at en individuell klasse skal godtas i NM eller DM. Lagene i NM skal ha 3 deltagere



**fra samme klubb/lag. Er det færre enn tre deltagere i en originalklasse vil disse normalt bli overført til replikaklassen. En ikke premiært originalklasse kan imidlertid bli opprettholdt hvis den eller de to som skjøt med originalvåpen ønsker det. Ved påmelding i både original og replikadelen av en klasse må skytteren angi om det er skyting med original eller replikavåpen som har prioritet hvis originalklassen av en eller annen grunn faller ut.**

## **RIFLE OG MUSKETT KLASSER**

***O: original (produsert før 1/1-1900); R: replika (produsert etter 31/12-1899)***

For bekledning, se punkt E) under Tillegsutstyr side 12.

Fritt = skytejakke tillatt.

<b>Nr1-O og nr 1-R Miquelet</b>				
Lag	Original	Nr 9 Gustav Adolph	Replika	Halliko
Våpen	Militært, glattløpet flintlåsmuskett			
Kaliber	Større enn 16,5mm (.65">). (2021)			
Sikter	Tidsriktige, intet baksikte			
Skive	200 m fransk militær geværskive			
Stilling	Stående			
Avstand	50 meter			
Kule	Rundkule			
Pussing	Ikke tillatt			
Laderør	Kun kort rør (100mm)			
Bekledning	Fritt			
Geværrem	Militær rem festet i originale remfester			

<b>Nr 2-O og 2-R Maximilian</b>				
Lag	Original	Nr 26 Wedgnoek	Replika	Nr 29 Lucca
Våpen	Fritt riflet flintlåsrifle			
Kaliber	Fritt			
Sikter	Tidsriktige, åpne og diopter så lenge de er av konstruksjon før 1850. hullkorn i forsikte er forbudt (skal være stolpe eller perle)			
Skive	ISSF 50 meters pistolskive			
Stilling	Liggende			
Avstand	100 meter			
Kule	Rundkule			
Pussing	Tillatt			
Laderør	Tillatt			
Bekledning	Fritt			

<b>Nr 3-O og 3-R Minie</b>				
Lag	Original	Nr. 10 Pauly	Replika	Nr. 32 Magenta
Våpen	Militært riflet perkusjon.			
Kaliber	Større enn 13,5mm (0.5325")			
Sikter	Tidsriktige			
Skive	ISSF 50 meters pistolskive			
Stilling	Liggende			
Avstand	100 meter			
Kule	Original type som ble brukt med våpenet			
Pussing	Ikke tillatt			
Laderør	Kun kort rør (10cm)			
Bekledning	Fritt			
Geværrem	Militær rem festet i originale remfester			

<b>Nr 4-O og 4-R. Whitworth</b>		
Lag	Original	Nr.20 Rigby (O &/eller R åpen)
Våpen	Fritt riflet perkusjon.	
Kaliber	Alle kaliber som ikke brukes i Nr.3 Minie	
Sikter	Tidsriktige, også diopter.	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Liggende	
Avstand	100 meter	
Kule	Rundkule eller hvilken som helst langkule	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Bekledning	Fritt	

<b>Nr 8-O og 8-R Valkyrie. Kvinneklasse</b>	
Lag	Nr. 17 Amazoner ( O &/eller R åpen)
Våpen	Fri eller militær perkusjonsrifle
Kaliber	Fritt
Sikter	I overensstemmelse med regler for fri eller militære rifler
Skive	ISSF 50 meter pistolskive
Stilling	Liggende
Avstand	100 meter
Kule	Rundkule eller hvilken som helst langkule

Pussing	Tillatt
Laderør	Tilatt
Bekledning	Fritt

<b>Nr 14-O &amp; 14-R Tanegashima</b>			
Lag	Original	Nr.27 Nobunega	O &/eller R åpen. Nr 27 Nagashino
Våpen	Glattløpet luntelåsgevær. O: må ha kinnkolbe (som det ikke er lov og støtte mot skulderen) R: kan ha kinnkolbe eller skulderkolbe		
Kaliber	Fritt		
Sikter	Tidsriktige. Disse kan vere replika		
Skive	200 meter fransk militærskive		
Stilling	Stående		
Avstand	50 meter		
Kule	Rundkule		
Pussing	Tilatt		
Laderør	Tilatt		
Bekledning	Fritt		
Spesielt	Originalvåpen med «kort kolbe som støttes mot skulderen er ikke tillatt på nasjonale stevner. Norgesrekorder satt med denne type våpen betegnes «nr.14 – Tanegashima, kort kolbe original». Norgesrekorder skutt med original kinnkolbe av japansk type betegnes «tanegashima, original». Ved bruk av skulderkolbetyper i lagskytinger, som i MLAIC reglementet, klassifisert som replikavåpen.		

<b>Nr 15-O &amp; 15-R. Vetterli</b>		
Lag	O &/eller R åpen.	Nr.24 Pforzheim
Våpen	Luntelås, flintlås eller perkusjon, riflet eller glattløpet	
Kaliber	Fritt	
Sikter	Etter de bestemmelser som gjelder for hver klasse	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	50 meter	
Kule	Rundkule eller hvilken som helst langkule	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Bekledning	Fritt	

<b>Nr. 16-O &amp; 16-R Hizadai</b>	
Lag	Nr.43 Hibuta (O) og nr 44 Hinawa (R)
Våpen	Glattløpet luntelåsgevær. O: må ha kinnkolbe (som det ikke er lov og støtte mot skulderen) R: kan ha kinnkolbe eller skulderkolbe
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige. Disse kan være replika
Skive	200 meters fransk militærskive
Stilling	Knestående
Avstand	50 meter
Kule	Rundkule
Pussing	Tillatt
Laderør	Tillatt
Bekledning	Fritt
Spesielt	Originalvåpen med «kort kolbe som støttes mot skulderen er ikke tillatt på nasjonale stevner. Norgesrekorder satt med denne type våpen betegnes «nr.16 – Hizadai, lang kolbe original». Norgesrekorder skutt med original kinnkolbe av japansk type betegnes «Hizadai, original».

<b>Nr.36-O &amp; 36-R Pennsylvania</b>	
Lag	O &/eller R åpen. Nr. 42 Kossuth
Våpen	Fri Flintlås rifle
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige, åpne og diopter så lenge de er av konstruksjon før 1850. hullkorn i forsikte er forbudt (skal være stolpe eller perle)
Skive	ISSF 50 meter pistolskive
Stilling	Stående
Avstand	50 meter
Kule	Rundkule
Pussing	Tillatt
Laderør	Tillatt
Bekledning	Fritt

<b>Nr.37-O &amp; 37-R Lamarmora</b>	
Lag	O &/eller R åpen. Nr.40 Enfield
Våpen	Militær perkusjonsrifle
Kaliber	Over 13,5mm (.5315")
Sikter	Tidsriktige
Skive	ISSF 50 meter pistolskive
Stilling	Stående
Avstand	50 meter
Kule	Original type som ble brukt med våpenet
Pussing	Ikke tillatt
Laderør	Kun kort rør (10 cm)
Bekledning	Fritt
Geværrem	Militær rem festet i originale reimfeste

<b>Nr.100-O 18 lødig Norsk militær kammerlader</b>		
Lag	Original	Nr. 150 Holst
Våpen	18 lødig Norsk kammerlader som ikke er vesentlig modifisert.(Våpenet kan vere kuttet til det ytterste båndet pga. rust eller skader)	
Kaliber	18 lødig	
Sikter	Originale eller replika med korrekt siktebilde. Fri høyde på forsikte	
Skive	200 meter fransk militærskive.	
Stilling	Liggende	
Avstand	100 meter	
Kule	Rundkule eller spisskule. Se sikkerhetsreglement.	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Bekledning	Ikke skytejakke	

<b>Nr.101-O 4 linjers kammerlader</b>	
Lag	Ikke lag
Våpen	Militær eller sivil 4-linjers norsk kammerlader som ikke er modifisert
Kaliber	Originalt
Sikter	Originale eller replika med korrekt siktebilde, fri høyde på forsikte
Skive	200 meter fransk militærskive.
Stilling	Liggende
Avstand	100 meter
Kule	Langkule med diameter ikke større enn riflingsdiameter
Pussing	Tillatt
Laderør	Tillatt
Bekledning	Ikke skytejakke

<b>Nr.102-O &amp; 102-R Bakladet perkusjon</b>	
Lag	Ikke lag
Våpen	Kammerladere og andre bakladede perkusjonsvåpen som ikke er inkludert i klassene 100 og 101
Kaliber	Fritt
Sikter	Originale, modifiserte originale eller replika åpne sikter
Skive	200 meter fransk militærskive
Stilling	Liggende
Avstand	100 meter
Kule	Rundkule eller langkule med diameter ikke større enn riflingsdiameter
Pussing	Tillatt
Laderør	Tillatt
Bekledning	Ikke skytejakke

<b>Nr.103-O 12,17x44 Remington</b>	
Lag	Ikke lag
Våpen	Bare originale patronrifler i kaliber 12,17X44
Kaliber	12,17x44
Sikter	Tidsriktige åpne
Skive	ISSF 50 meter pistolskive
Stilling	Stående
Avstand	50 meter
Kule	Tidsriktig langkule
Pussing	Tillatt
Laderør	-
Bekledning	Ikke skytejakke
Spesielt	Rem akseptert festet i remfester

<b>Nr.104-O &amp; 104-R Jarmann</b>	
Lag	Ikke lag
Våpen	Patronrifle
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige åpne (Buffington sikte, se under «spesielle sikter»)
Skive	ISSF 50 meter pistolskive
Stilling	Stående
Avstand	50 meter
Kule	Tidsriktig ammunisjon
Pussing	Tillatt
Laderør	-
Bekledning	Fritt

<b>Nr.105-O &amp; 105-R Perkusjonsmuskett</b>	
Lag	Ikke lag
Våpen	Militær glattløpet perkusjonsmuskett
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige, baksikte akseptert
Skive	200 meter fransk militærskive



Stilling	Stående
Avstand	50 meter
Kule	Rundkule
Pussing	Ikke tillatt
Laderør	Kun kort rør (10cm)
Bekledning	Ikke skytejakke

<b>Nr.106-O Remington original</b>		
Lag	Original	Nr 151 Remington Original
Våpen	Patronrifle	
Kaliber	Fritt	
Sikter	Tidsriktige åpne (Buffington sikte, se under «spesielle sikter»)	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Liggende	
Avstand	100 meter	
Kule	Tidsriktig ammunisjon	
Pussing	Tillatt	
Laderør	-	
Bekledning	Fritt	

<b>Nr.107-R Remington Match</b>		
Lag	Replika	Nr.152 Remington Match
Våpen	Patronrifle. Denne klassen inneholder alle replika patronvåpen for svartkrutt samt originalvåpen med diopter sikter.	
Kaliber	Fritt	
Sikter	Tidsriktige, diopter eller åpne	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Liggende	
Avstand	100 meter	
Kule	Tidsriktig ammunisjon	
Pussing	Tillatt	
Laderør	-	
Bekledning	Fritt	

<b>Nr. 108 Landmark (18 lødige Norsk Kammerlader)</b>	
Lag	Ikke lag
Våpen	18 lødige Norsk kammerlader som ikke er vesentlig modifisert. (våpenet kan være kuttet til det ytterste bandet pga rust eller skader)
Kaliber	18 lødige
Sikter	Originale eller replika sikter med korrekt siktebilde. Fri høyde på forsikte
Skive	ISSF 50 meter pistolskive
Stilling	Stående med lang arm (støttearmen skal være foran hanefjæren)
Avstand	50 meter
Kule	Rundkule eller spisskule (se side 12, C. Kuler, pkt. 6)
Pussing	Tillatt
Laderør	Tillatt
Bekledning	Ikke skytejakke

## Lagskyting rifle/muskett

- Nr. 9 - Gustav Adolph: Lag på tre skyttere: Nr. 1 - Miquelet regler (O)
- Nr. 31 - Halikko: Lag på tre skyttere: Nr. 1 - Miquelet regler (R)
- Nr. 10 - Pauly: Lag på tre skyttere: Nr. 3 - Minie regler (O)
- Nr. 32 - Magenta: Lag på tre skyttere: Nr. 3 - Minie regler (R)
- Nr. 17 - Amazons: Lag på tre skyttere: Nr. 8 - Walkyrie regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 19 - Nagashino: Lag på tre skyttere: Nr. 14 - Tanegashima regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 27 - Nobunaga: Lag på tre skyttere: Nr. 14 Tanegashima regler (O)
- Nr. 20 - Rigby: Lag på tre skyttere: Nr. 4 - Whitworth regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 24 - Pforzheim: Lag på tre skyttere: Nr. 15 - Vetterli regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 26 - Wedgnoock: Lag på tre skyttere: Nr. 2 - Maximilian regler (O)
- Nr. 29 - Lucca: Lag på tre skyttere: Nr. 2 - Maximilian regler (R)
- Nr. 40 - Enfield: Lag på tre skyttere: Nr. 3 - Lamarmora regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 42 - Kossuth: Lag på tre skyttere: Nr. 36 - Pennsylvania regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 46 - Koninggratz: Lag på tre skyttere i nr 37, Lamarmora (O)
- Nr. 43 - Hibuta Lag på 3 skyttere i nr 16 Hizadai (O)
- Nr. 44 - Hinawa: Lag på 3 skyttere i nr 16 Hizadai (R)
- Nr. 150 - Holst (18 lødige militær kammerlader):  
Lag på tre skyttere: Nr. 100 18 lødige kammerlader regler (O).
- Nr. 151 - Remington original: Lag på tre skyttere: Nr. 106 - Remington original regler (O)
- Nr. 152 - Remington Match: Lag på tre skyttere: Nr. 107 - Remington Match regler (R)

## ***PISTOL- OG REVOLVERKLASSER***

***O: original (produsert før 1/1-1900); R: replika (produsert etter 31/12-1899)***

<b>Nr.5-O &amp; 5-R Cominazzo</b>				
Lag	Original	Nr.41 Egg	O &/eller R åpen.	Nr.25 Wogdon
Våpen	Fri, enkeltskudds glattboret flintlåspistol			
Kaliber	Minimum 11mm (0,433")			
Sikter	Tidsriktige			
Skive	ISSF 50 meter pistolskive			
Stilling	Stående			
Avstand	25 meter			
Kule	Rundkule			
Pussing	Tillatt			
Laderør	Tillatt			

<b>Nr. 6-O &amp; 6-R Kuchenreuter</b>				
Lag	Original	Nr.18 Boutet	Replika	Nr.33 Forsyth
Våpen	Fri enkeltskudds riflet perkusjonspistol			
Kaliber	Fritt			
Sikter	Tidsriktige for det 19 århundre			
Skive	ISSF 50 meter pistolskive			
Stilling	Stående			
Avstand	25 meter			
Kule	Rundkule			
Pussing	Tillatt			
Laderør	Tillatt			

<b>Nr.7-O Colt</b>		
Lag	Original	Nr. 30 Adams
Våpen	Fri perkusjonsrevolver	
Kaliber	Fritt	
Sikter	Tidsriktige, fri høyde på forsiktet, men profilen må være i original stil.	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	25 meter	
Kule	Rund eller spisskule	

Pussing	Tillatt
Laderør	Tillatt
Spesielt	Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene. Ved lading skal tønnen være montert på revolveren

<b>Nr.12-R Mariette</b>		
Lag	Replika	Nr.13 Peterlongo
Våpen	Fri perkusjonsrevolver	
Kaliber	Fritt	
Sikter	Tidsriktige, fri høyde på forsiktet, men profilen må være i original stil.	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	25 meter	
Kule	Rund eller spisskule	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Spesielt	Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene. Ved lading skal tønnen være montert på revolveren	

<b>Nr. 23-O &amp; 23-R Donald Malson</b>		
Lag	O &/eller R åpen.	Nr.45 El Alamo
Våpen	Fri perkusjonsrevolver	
Kaliber	Fritt	
Sikter	Tidsriktige, fri høyde på forsiktet, men profilen må være i original stil.	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	50 meter	
Kule	Rund eller spisskule	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Spesielt	Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene. Ved lading skal tønnen være montert på revolveren	

<b>Nr. 28-O &amp; 28-R Tanzutsu</b>		
Lag	O &/eller R åpen.	Nr.39 Kunimoto
Våpen	Fri luntelåspistol, glattboret	
Kaliber	Japansk type, fritt kaliber. Europeisk type, stort kaliber som originalene	
Sikter	Tidsriktige, profilen må vere i original stil	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	25 meter	
Kule	Rundkule	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	

<b>Nr.38 Remington</b>
Det skytes ikke i denne klassen. Poengsummen fra enten Mariette eller colt klassene på 25 meter blir slått sammen med poengene fra Donald Malson klassen på 50 meter. Samme våpen må benyttes i begge klasser. Enten det er Mariette/Donald Malson R, eller Colt/Donald Malson O. Dette må sies ifra om ved påmelding.

<b>Nr. 110-O &amp; 110-R Smith &amp; Wesson</b>		
Lag	O &/eller R åpen.	Nr.153 Scandinavian cup
Våpen	Patronrevolver, ikke spiralfjær.	
Kaliber	Fritt	
Sikter	Tidsriktige, fri høyde på forsikte, men profilen må vere i original stil.	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	25 meter	
Kule	Revolverens patron må vere originalt konstruert for svartkrutt og ha blykule. Ansvarsbyrden for å dokumentere at patronen fyller disse kravene ligger på skytteren.	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Spesielt	Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene.	

<b>Nr.111-O Nelson</b>		
Lag	Original	Nr.154 Trafalgar
Våpen	Fri sivil flintlåspistol fra før 1780 eller fri militær modell uten krav til modellår. Glattboret.	
Kaliber	Minimum 14,7mm (.58")	
Sikter	Tidsriktige	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	25 meter	
Kule	Rundkule	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Spesielt	Snellertavtrekk ikke tillatt	

<b>Nr.112-R Tordenskjold</b>		
Lag	Replika	Nr. 114 Dynekilen
Våpen	Fri sivil flintlåspistol fra før 1780 eller fri militær modell uten krav til modellår. Glattboret.	
Kaliber	Minimum 14,7mm (.58")	
Sikter	Tidsriktige	
Skive	ISSF 50 meter pistolskive	
Stilling	Stående	
Avstand	25 meter	
Kule	Rundkule	
Pussing	Tillatt	
Laderør	Tillatt	
Spesielt	Snellertavtrekk ikke tillatt	

<b>Nr.113-O &amp; 113-R Buntline</b>	
Lag	Ikke lag
Våpen	Fri patronrevolver, samme type våpen som i klassen Smith & Wesson.
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige, Fri høyde på forsiktet, men profilen må vere i original stil.
Skive	ISSF 50 meter pistolskive
Stilling	Stående
Avstand	50 meter
Kule	Revolverens patron må være originalt konstruert for svartkrutt og ha blykule. Ansvarsbyrden for å dokumentere at patronen fyller disse kravene ligger på skytteren.
Pussing	Tillatt
Laderør	Tillatt
Spesielt	Tønnen skal lades med minst 5 skudd i de to første seriene.

## Lagskyting pistol/revolver

- Nr. 13 - Peterlongo: Lag på tre skyttere: Nr. 12 -Mariette regler (R)
- Nr. 18 - Boutet: Lag på tre skyttere: Nr. 6 - Kuchenreuter regler (O)
- Nr. 33 - Forsyth: Lag på tre skyttere: Nr.6 - Kuchenreuter regler (R)
- Nr. 25 - Wogdon: Lag på tre skyttere: Nr. 5 - Cominazzo regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 41 - Egg: Lag på tre skyttere: Nr. 5 - Cominazzo regler (O)
- Nr. 30 - Adams: Lag på tre skyttere: Nr. 7 - Colt regler (O)
- Nr. 39 - Kunitomo: Lag på tre skyttere: Nr. 28 - Tanzutsu regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 153 - Scandinavian Cup: Lag på tre skyttere: Nr. 110 Smith & Wesson regler (O &/eller R åpen)
- Nr. 154 - Trafalgar: Lag på tre skyttere: Nr. 111 - Nelson regler (O)
- Nr. 155 - Dynekilen: Lag på tre skyttere: Nr. 112 - Tordenskjold regler (R)
- Nr. 45- El Alamo: Lag på tre skyttere: nr. 23 Donald Malson (o og r)

## Historiske skyteklasser

Norsk Svartkruttunion vedtok å innføre følgende historiske klasser i 2023.

Klassene eksisterer allerede i MLAIC sitt regelverk.

Klassene kan inkluderes i Norsk mesterskap for bane om arrangør finner tid til dette.

Arrangør bestemmer selv hvilke klasser de vil arrangere.

NSU sine medlemsklubber kan arrangere stevner med en eller flere av klassene.

På egne historiske stevner, eller i kombinasjon med de vanlige klasser.

### Historiske militære klasser:

<b>Nr. 50 Leipzig</b>	
Våpen	Glattboret militær flint muskett av alle typer (Original og Replika samlet)
Kaliber	Fritt
Sikter	Militære som var brukt på det aktuelle våpen
Skive	C N D A 1/1993 HS (54cm x 84cm) som har ei svart horisontal stripe i midten med ovale poengringer med økende bredde fra '10' til '3'
Stilling	Stående lang arm
Avstand	50 meter
Kule	Skal være så like som mulig som det originale for det våpen som blir brukt, og skal fungere som det var tenkt opprinnelig. <i>Papirpatroner uten patch skal brukes.</i>
Pussing	Ikke tillatt
Laderør	Kort laderør max. 100 mm
Bekledning	Tidsriktig uniform, original eller reproduksjon, tilhørende det våpen som brukes skal benyttes under skyting. Som straff for ikke å bruke uniform trekkes 2 poeng.

<b>Nr. 60 Austerlitz</b>	
<b>Lag på 4 skyttere etter reglene for nr.50 Leipzig</b>	
<b>Spesielle regler som avviker fra standard regelverk</b>	
Skudd	10 skudd per deltager (alle tellende)
Skiver	En skive for hver deltager
Kommando på standplass	Alle skudd skal avfyres på kommando fra standplassleder. Som følger.
	LADING. Deltagerne lader sitt våpen og inntar «klar stilling»
	TA SIKTE. Når alle deltagere har inntatt «klar stilling»
	ILD. deltagere har 10 sekunder på å avgi skudd.
Poenglikhet	Poenglikhet dømmes etter NSU sine lagkonkurranseregler.



<b>Nr. 51 Gettysburg</b>	
Våpen	Militær perkusjons rifle (Original og Replika samlet)
Kaliber	Større enn 13,5mm
Sikter	Militære som var brukt på det aktuelle våpen
Skive	C N D A 1/1993 HS (54cm x 84cm) som har ei svart horisontal stripe i midten med ovale poengringer med økende bredde fra '10' til '3'
Stilling	Stående lang arm
Avstand	100 meter
Kule	Skal være så like som mulig som det originale for det våpen som blir brukt, og skal fungere som det var tenkt opprinnelig. <b><i>Papirpatroner uten patch skal brukes.</i></b>
Pussing	Ikke tillatt
Laderør	Kort laderør maks. 100mm
Bekledning	Tidsriktig uniform, original eller reproduksjon, tilhørende det våpen som brukes skal benyttes under skyting. Som straff for ikke å bruke uniform trekkes 2 poeng.

<b>Nr. 61 Inkermann</b>	
<b>Lag på 4 skyttere etter reglene for nr.51 Gettysburg</b>	
<b>Spesielle regler som avviker fra standard regelverk</b>	
Skudd	10 skudd per deltager (alle tellende)
Skiver	En skive for hver deltager
Kommando på standplass	Alle skudd skal avfyres på kommando fra standplassleder. Som følger.
	LADING. deltagerne lader sitt våpen og inntar «klar stilling»
	TA SIKTE. Når alle deltagere har inntatt «klar stilling»
	ILD. deltagerne har 10 sekunder på å avgi skudd.
Poenglikhet	Poenglikhet dømmes etter NSU sine lagkonkurranseregler.

### **Historiske sivile skyteklasser:**

<b>Nr. 55 Trapper</b>	
Lag	Nr. 65. Mountain men (Original og Replika samlet)
Våpen	Flintlås og perkusjonsrifle ( <i>Klassene kan skilles i Trapper flint og Trapper Perkusjon</i> )
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige åpne baksikte. Stolpe eller blad forsikte. Tunell ikke tillatt
Skive	ISSF 50meter pistolskive
Stilling	Stående lang arm
Avstand	50 meter
Kule	Kun rundkule
Pussing	Ikke tillatt
Laderør	Kort laderør max 100mm
Bekledning	Tidsriktig bekledning, original eller reproduksjon, tilhørende det våpen som brukes skal benyttes under skyting. Som straff for ikke å bruke tidsriktig bekledning trekkes 2 poeng.
Spesielt	Bruk av moderne skytter bekledning er forbudt. Moderne skytebriller er tillatt så lenge de har kun linse. Irisblender ikke tillatt.

<b>Nr. 56 Scout</b>	
Lag	Nr. 66. Frontier men (Original og Replika samlet)
Våpen	Flintlås og perkusjonsrifle ( <i>Klassene kan skilles i Scout flint og Scout Perkusjon</i> )
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige åpne baksikte. Stolpe eller blad forsikte. Tunell ikke tillatt
Skive	MLAIC 200meter muskettskive
Stilling	Stående
Avstand	100 meter
Kule	Kun rundkule
Pussing	Ikke tillatt
Laderør	Kort laderør maks. 100mm
Bekledning	Tidsriktig bekledning, original eller reproduksjon, tilhørende det våpen som brukes skal benyttes under skyting. Som straff for ikke å bruke tidsriktig bekledning trekkes 2 poeng.
Spesielt	Bruk av moderne skytter bekledning er forbudt. Moderne skytebriller er tillatt så lenge de har kun linse. Irisblender ikke tillatt.

<b>Nr. 57 Paterson</b>	
Lag	Nr. 67. Walker (Original og Replika samlet)
Våpen	Perkusjonsrevolver med åpen ramme
Kaliber	Fritt
Sikter	Tidsriktige åpne baksikte. Fri høyde på forsikte, men profilen skal ha original stil
Skive	ISSF 50meter pistolskive
Stilling	Stående
Avstand	25 meter
Kule	Spiss eller rund kule
Pussing	Ikke tillatt
Laderør	Kort laderør maks. 100mm
Bekledning	Tidsriktig bekledning, original eller reproduksjon, tilhørende det våpen som brukes skal benyttes under skyting. Som straff for å ikke bruke tidsriktig bekledning trekkes 2 poeng.
Spesielt	Bruk av moderne skytter bekledning er forbudt. Moderne skytebriller er tillatt så lenge de har kun linse. Irisblender ikke tillatt.

Lagskyting historiske sivile klasser:

Nr. 65 Mountain men: Lag bestående av 3 skyttere: Nr. 55 trapper regler (O og R)

Nr. 66 Frontier men: Lag bestående av 3 skyttere: Nr. 56 Scout regler (O og R)

Nr. 67 Walker: Lag bestående av 3 skyttere: Nr. 57 Paterson regler (O og R)

### **Generelle regler**

Tillatte modifiseringer til NSU's regler i militære klasser. No 50, 51, 60 og 61.

Alle historiske disipliner skal gjennomføres i henhold til NSU sitt regelverk med følgende unntak:

a.) Originalvåpen:

- Kun originale våpen skal brukes.
- Endringer som ødelegger våpenets historiske verdi eller som endrer våpenet på en måte som ikke samsvarer med konstruksjonsteknikker brukt i perioden diskvalifiserer våpenet for bruk i historiske klasser
- Det er tillatt å justere avtrekket ved å legge på metall og/eller file til avtrekkerhaket i nøtta/nussen (tumbler, eng.) både for original- og replikavåpen.
- Følgende er forbudt:
  - Bedding av løp, uansett metode
  - Sleeving eller relining av løp
  - Redusere kraften i fjærer i lås ved hjelp av filing eller gløding eller hvilken som helst annen metode
  - Erstatte løp eller lås
  - Bruk av diopter, handstøtter og alle andre tilbehør på våpenet som ikke originalt var i bruk
  - Å bøye løp for å endre treffpunkt

b.) Militære langvåpen:

- Militære rifler og musketter av alle kalibre og modell til bruk i disiplinene Leipzig, Austerlitz, Gettysburg og Inkermann.
- Følgende regler gjelder:
  - Våpenet skal være av en militær modell som den var når den ble approbert av myndighetene i den aktuelle tidsperiode og være i en uendret som utlevert stand med militære sikter.
  - Begrensede modifiseringer av sikte for å endre treffpunkt er tillatt ved bruk av erstatningssikter som har samme utforming som det originale.
  - Snellert er kun tillatt på våpen originalt designet med dette. (f.eks. Swiss federal carabine model 1851, Bavarian Jaegerstutzen model 1854).
  - Kolbekappe eller kinnstøtte er ikke tillatt
  - Pussing av løp og bruk av lang ladetrakt er forbudt
  - Reparasjoner og restaureringer skal være i henhold til MLAIC regelverk.
  - Bruk av materialer som ikke var brukt i perioden våpenet opprinner fra er forbudt
  - Reservedeler som skruer og fjærer er tillatt brukt så lenge de er av identisk design og av tilsvarende materiale som originalt.

c.) Lading av våpen:

- Lading av våpen skal følge metoden brukt i den opprinnelige militære prosedyren for det landet våpenet var approbert i (også papirpatroner) og ved bruk av den originale ladestokk eller en reproduksjon av denne.

- Når den opprinnelige ladeprosedyre krever bruk av krutthorn, skal denne flasken brukes til å fylle en enkeltladnings beholder, som i sin tur brukes til å lade våpenet gjennom munningen.
- Av sikkerhetshensyn skal flintlåsmusketter lades enten uten fengkrutt (med en kobber eller messingpinne i fenghullet, eller med fengkrutt med lær som dekker fengstålet.

d.) Ammunisjon

- Bruk av materialer som var ukjente eller ikke i bruk i fremstilling eller lading av ammunisjon i perioden våpenet opprinnelig var i bruk er ikke tillatt (f.eks. aluminiumsfolie og plast)
- Patroner skal lages så identiske som mulig med det originale for våpenet i opprinnelseslandet
- Niterte papirpatroner er forbudt av sikkerhetshensyn
- Kuler skal være så like som mulig den originale kulen til våpenet og ha samme designprinsipp som den originale (f.eks. Minie, Tappstusser og kompressjonskule).

e.) Uniformer

- Historiske uniformer, originale eller reproduksjoner, som passer til våpenet brukt i konkurransen skal brukes.
- En straff på 2 poeng skal trekkes fra for deltagere som ikke er i rett uniform eller antrekk fra våpenets tidsperiode.

f.) Bekledning

- Det er forbudt å bruke moderne skytebekledning i konkurranse.
- Hørselvern og skytebriller med eller uten iris er påbudt

g.) Skiver

- Skiven som brukes skal være C N D A 1/1993 HS (54cm x 84cm) som har ei svart horisontal stripe i midten med ovale poengringer med økende bredde fra '10' til '3'

***Bortsett fra de spesielle regler som er beskrevet over for militære klasser gjelder standard NSU regler!***

***Øye og hørselsbeskyttelse er påbudt også i militære klasser!***

***Sikkerhetsregler gjelder for alle klasser!***

## LEIRDUESKYTING

I Norge er det fri haglestørrelse. På Nordisk og i MLAIC er kravet til haglestørrelse 2,55 mm (2013)

Det er tillatt med innvendige forkrommede løp på replika hagler (2020).

- Inntil evt. dispensasjon for skyting med blyhagl er mottatt, tillates bruk av stålhagl i leirdueskyting i regi av NSU. Pappkopper eller plastkopper for å beskytte løpet er tillatt. Dette gjelder bare hagler uten trangboring. I patronhagler må ikke messinghylser benyttes med stålhagl ettersom vegtykkelsen i messinghylsene er så liten at haglene vil komprimeres i løpet. Plasthylser/patroner vil derfor tillates i patronhagler. (2022)

### **Nr. 21 – O & 21 – R: Manton – Individuell (pre-2009)**

- Lag: Nr. 34 Hawker (tremanns lag) (O &/eller R åpen)

- A) Våpen : Fintlås hagle, fritt kaliber
- B) Program : 25 leirduer fra fem standplasser i løpet av 60 minutter.  
I nordisk og Norge skyter vi kun den ene serien på 25 duer.
- C) Kun våpen med sylindrisk løp (ikke boring eller trakt).
- D) Ladning: Max 96 grain krutt og maks 35 gram hagl.

### **Nr. 22 – O & 22 – R: Lorenzoni – Individuell (pre-2009)**

- Lag: Nr. 35 Batesville (tremanns lag) (O &/eller R åpen)

- A) Våpen : Perkusjons hagle, fritt kaliber.
- B) Program : 25 leirduer fra fem standplasser i løpet av 60 minutter.  
I nordisk og Norge skyter vi kun 25 duer i en serie.
- C) Kun våpen med sylindrisk løp (ikke boring eller trakt).
- D) Ladning: Max 96 grain krutt og maks 35 gram hagl.

### **Nr. 114 – O: Lefauchaux – Individuell (2011) (approbert av POD i 2017)**

- Lag: Nr. 156 - Husqvarna

- «Skillet mellom original og replika settes til våpen av modell 1902 og senere
- Skyteprogram: likt det nåværende programmet for perkusjon hagle; Lorenzoni.(25 duer i løpet av 1 time).
- Hvis det skytes et rent patronlag kan skytetiden kortes ned til 30 minutter.
- Dobbeltløpede hagler skal kun lades med en patron av gangen. Det tillates å veksle mellom høyre og venstre løp under konkurransen.
- Magasinet på magasinhagler skal ikke benyttes; 1 patron av gangen lades direkte i kammeret når skytteren står på standplass.
- Ammunisjon: Patronen skal være av helmessing eller papp med messing / formessinget stål bunnkappe (culot).
- Forladning skal være fremstilt i et tidsriktig materiale; for eksempel: filt, trefiber, pappmache, etc.
- Plasthylser kom først på 1950-tallet og har lite med svartkruttskyting å gjøre. Derav følger også forbud mot bruk av plast forladninger (shotcup) o.l.
- Stiftteningspatroner tillates brukt på linje med sentertente og evt. randtente patroner.

- Kaliber er fritt, men med en øvre begrensning på 35 gram med hagl og 96 grain svartkrutt, slik som for Manton og Lorenzoni
- Følgende er ikke tillatt: Choker, "glow-in-the-dark" framsikter og "Pachmayr Decelerator"-lignende gummikolbekapper, både de faste og de til å tre utenpå kolben.
- Lær/skinn kolbeforlengere og/eller kolbeforhøyere som snøres fast er tillatt. Varmeskjold av lærkledt fjærstål på f.eks. sideliggere er tillatt.»

### **Nr. 115 - Pape – Individuell – R (2014)** (Approbert av Politidirektoratet i 2015).

Lag: Nr. 157 - Kongsberg

Denne klassen er for patronhagler som er produsert etter 1. januar 1902 og Pape klassen følger reglene for klassen Lefauchaux.

### **Kastemaskin**

- Kastemaskinens plassering skal være godt synlig fra alle standplasser
- Kastemaskinen skal være innstilt til å kaste i linje med sentrum, 60 meter +/- 5 meter.
- Duens flukt skal passere i 2 meters høyde over standplassplanet, med 10 meter avstand fra skjæringspunktet.
- Funksjonsfeil ved kasteren skal meldes til skytelederen, som avgjør om kasteren skal skiftes ut, om konkurransen skal fortsette eller avbrytes.

### **Leirduer**

- Skal være av standard type som brukes i Olympisk trap konkurranser.

### **Tilskuere**

- Må stå minst 3 meter bak ladebordene. De må ikke snakke til skytterne eller hjelpe dem på noen måte. Mobiltelefoner skal være avslått i tidsrommet konkurransen avholdes. (Avstemt med MLAIC)

### **Skyteleder og dommere**

Skyteleder kontrollerer skytingen med hjelp av 3 dommere. Disse er de eneste som kan hjelpe skyttere som har problemer.

Dommerne markerer BOM ved å løfte den ene armen.

Skyteleder observerer signalene fra dommerne, og etter flertallets avgjørelse kunngjør han BOM eller TREFF, så høyt at alle hører resultatet.

### **Skyteregler**

- Hver omgang skal være på 25 duer, skytetid 60 minutter. Ett skudd pr. due.
  - Dobbeltløpede våpen kan brukes, men bare ett løp kan lades om gangen.
  - I hver omgang vil følgende klikk eller skudd som ikke tenner bli godkjent:  
For flintlås: 3 klikk pr. omgang.  
For perkusjon: 1 klikk pr. omgang.
  - Omskyting ved poenglikhet: En klikk pr. omgang.
  - For hver godkjent klikk skal ny due kastes på samme standplass.
  - Alle andre klikk skal dømmes BOM.
  - Hvis en klikk skyldes en mekanisk feil på våpenet (ikke flintsten) vil den bli godkjent som ekstra tillatt klikk.
  - Skudd som blir avfyrt før duen er kalt fram, skal dømmes som BOM.
  - Skudd fra feil posisjon.
- En skytter som skyter fra feil posisjon skal få en ny due. Man kan gjøre denne feilen 3 ganger på en 25 duers serie. (MLAIC 2024)

- Før hver omgang begynner, skal en prøvedue kastes godt synlig for alle skyttere i den omgangen.
  - Dersom kastemaskinen er blitt reparert eller skiftet, skal en ny prøvedue kastes.
  - Dersom en due ikke blir kastet umiddelbart på kommando fra skytteren, kan skytteren nekte å skyte, men må da gjøre dette klart ved å heve våpenet.
  - Før hver omgang begynner, skal standplassene fordeles mellom skytterne ved trekning. -
  - Når alle skytterne har skutt første due (etter trekning), skyter de så snart de er klar, uten hensyn til trekningen.
  - Etter hvert skudd skal skytterne gå videre til neste standplass i retning mot klokka.
  - Skytterne skal ha godkjenning fra skyteleder før duen kommanderes kastet
- Skytingen skal gå uavbrutt, med mindre det er tekniske vansker, men skytelederen kan avbryte skytingen på grunn av værforhold. Skytingen kan fortsette så snart forholdene er bedret. Hvis en skytter ikke er til stede ved opprop, skal skytelederen rope opp skytterens navn tre ganger i løpet av ett minutt. Svarer ikke skytteren, skal skytingen gå videre. Skytteren vil bare få anledning til å skyte senere dersom det er plass i en annen omgang.
- I tilfelle alvorlig mekanisk våpenbrudd som ikke lar seg reparere raskt, skal skytteren forlate omgangen og kan bare fullføre sin omgang hvis det er ledig plass i en senere omgang. Hvis våpenet er reparert før hans omgang er over, kan han gjenoppta skytingen etter samtykke fra skytelederen, men han vil ikke ha rett til skudd utover den fastsatte skytetid.
- Etter en klikk kan et våpen bare tømmes eller avfyres etter tillatelse fra skyteleder.

## Poenglikhet

De tre første plassene avgjøres ved omskyting etter følgende metode: Den første som bommer, blir nr. 2. Flintlås: Fem duer, en fra hver standplass. Perkusjon: Fem duer, en fra hver standplass. NB! Hvis begge bommer, fortsetter de til neste standplass. Omskyting for lagkonkurranse ved poenglikhet: Avgjøres ved telling, det vinnende laget er det som har den lengste sammenhengende serie, telt bakfra.

## Våpen.

Flintlås- eller perkusjonsvåpen, militære eller sivile med enkle eller doble løp, glattboret, alle kaliber, med max. 6,2 gram (3,5 drams) svartkrutt og 35 gram (1,25 oz.) blyhagl. Replika med choke er forbudt. Løse kolbekapper laget av lær eller andre tidsriktige materialer (ikke gummi) er tillatt. Ingen andre tillegg på kolben er tillatt. «Original» betyr ethvert originalt uforandret munnladervåpen. «Replika» betyr enhver nyprodusert reproduksjon av en antikk original.

## Ladninger:

Kun fabrikkprodusert svartkrutt er tillatt. Enhver type blyhagl er tillatt. Ladninger må ikke overskride normale tabell-ladninger med maksimum 3,5 drams - 6,2 gram - 96 grains svartkrutt og 1,25 oz. - 35 gram blyhagl i noe kaliber. Ladning må bare foregå fra porsjonsbeholdere, en beholder pr. skudd.

- For flintlåshagler må ikke fengkruttbeholderen inneholde mer en 250 grain svartkrutt.
- Blyhagl kan benyttes fra porsjonsbeholdere eller fra haglpose med måletut.
- Ladningen skal foregå med tidsriktige metoder og materialer (plastforladninger er ikke tillatt)

## Sikkerhetsregler

- Ladning er bare tillatt ved ladebordene.
- Når skytteren går fra ladebord til standplass og tilbake, SKAL våpenet alltid rettes oppover.
- Det er bare tillatt å sette på tennhette eller ha fengkrutt i pannen ved standplassen, løpet skal være rettet mot kasteren.
- Hvis mulig skal tennhettemagasin brukes på perkusjonsvåpen.
- Våpen må bare spennes når de er skuddklare på standplass.
- Det er forbudt å bruke remmer.
- Det må til enhver tid vises den største forsiktighet ved behandling av våpenet.
- Våpen som ikke er i bruk, bør stå i stativ, og de må ikke røres uten eierens tillatelse.
- En skytter må bare skyte i sin tur, og etter at duen er kastet.
- Det er strengt forbudt å sikte eller skyte på andre skytters duer.
- Skytteren kan, om han ønsker det, føre våpenet til skulderen, i skytestilling, før duen ropes fram.
- Skytteren skal stå innenfor det avmerkede område på standplassen.
- Beskyttelsesbriller og hørselvern skal brukes under skyting - Når skytteren er klar til å skyte, kan han, med skytelederens tillatelse, rope fram duen. Skytteren kan også si KLAR, men intet annet.
- En due skal dømmes med TREFF når minst én synlig del skytes av etter at duen er korrekt kastet og skutt på etter reglen

### En due skal dømmes som BOM og telles som BOM dersom:

- Den ikke blir truffet i flukten
- Skytteren ikke skyter fordi: Våpenet er sikret, hanen står i halvspenn, våpenet ikke er ladet, mangel på tennhette eller fengkrutt i panne, skytteren ikke har sett duen eller våpenet klikker utover lovlige antall klikk.
- Skytteren rører ved låsen på våpenet før det er blitt kontrollert av skyteleder etter en klikk eller annen teknisk feil

### Skytteren har rett til ny due, selv om det er avfyrt skudd mot duen, og duen dømmes som INGEN DUE, dersom:

- Duen går i stykker under kastet,
- Flukten ikke er rett, uregelmessig eller for langsom,
- To eller flere duer blir kastet samtidig,
- Duen er av en annen farge,
- Duen blir kastet før skytteren har ropt duen fram
- Duen ikke blir kastet umiddelbart på kommandoordet. Skytteren markerer dette ved å heve våpenet.
- Klikk eller feil som skyldes brekkasje på våpen, lås eller hane,
- Skytteren tydelig er blitt hindret av en tredje person

## Protester

Dersom en skytter eller lagleder er uenig med skytelederens dømming av en "BOM", skal han straks framsi protest ved å heve den ene armen og rope «PROTEST».

Skytelederen skal da avbryte skytingen, konferere med dommerne og deretter gi sin endelige avgjørelse. Protesten skal anføres i banerapporten.

- Det er ikke tillatt å hente inn en due for å kontrollere om den er truffet.
- Hvis en skytter eller hans lagleder ikke er enig i dømmingen, skal han straks klage til skyteleder, som rådfører seg med dommerne og så tar en klar og endelig avgjørelse.
- En anke rettet mot skytelederens avgjørelse kan fremmes for juryen i skriftlig form, men denne anke kan ikke gjelde om en due er truffet eller ikke eller er defekt; i disse tilfeller er skyteleders avgjørelse endelig.
- Dersom en skytter eller laglederen og/eller en stevnefunksjonær oppdager uregelmessigheter mot

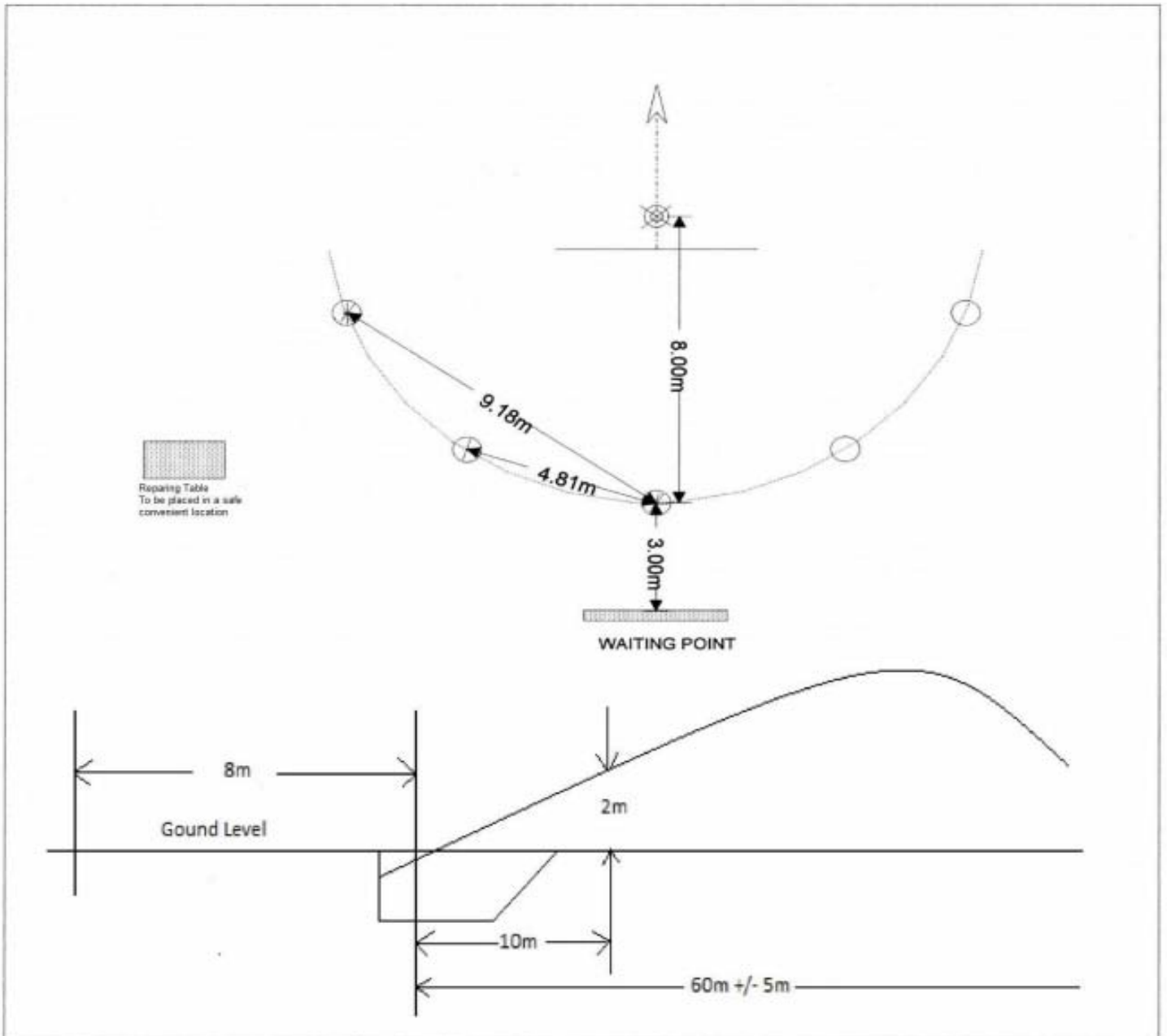


reglementet, skal vedkommende straks gjøre dette kjent for skytelederen, som straks skal gripe inn og rette på dette. Om dette ikke er mulig, kan det framlegges protest som ovenfor.

### **Straffetiltak.**

Det forutsettes at alle skyttere kjenner til regelverket. De må på forhånd godta alle de straffetiltak som følger av overtredelse eller at skytelederens pålegg ikke blir fulgt.

- Dersom en skytter benytter et våpen og/eller ammunisjon som er i uoverensstemmelse med reglementet, skal alle duer som skytes med dette våpenet og/eller denne ammunisjonen, dømmes som BOM.
- Dersom regelbruddet er gjort med overlegg, kan skytteren diskvalifiseres.
- Dersom en skytter blir hindret av en annen skytter ved holdninger, oppførsel eller ordbruk, skal denne advares av skytelederen. Hvis handlingen gjentas, skal vedkommende straffes med en eller to BOM i samråd med juryen.
- Dersom en skytter avfyrer sitt våpen før standplass er inntatt, skal dette grove brudd på sikkerhetsreglene straffes med diskvalifisering



*Prinsippskisse av haglebane*

## **LANGHOLDSSKYTING**

Vi viser til MLAIC for de internasjonale reglene. Her skytes det på 300, 500, 600, 900 og 1000 yards.

### **Norske og nordiske klasser**

**Nr. 116 - Turner - Individuell - R: munnlader (pre-2009)**

**Nr. 117 - Bodine - Individuell – R: patronvåpen (pre-2009)**

**Nr. 118 - Sporting Trophy – R: Sammenlagt Turner og Bodine (pre-2009)**

### **Skyteprogram:**

Det skytes 13 skudd på 30 minutter per avstand og de generelle reglene er som for klassene Withworth og Remington på vanlig 100 meters skyting.

#### **Avstand 1 : 100 meter**

Skive : ISSF 50 meters pistolskive - 2 skiver/skytter

#### **Avstand 2: 200 meter**

Skive : 200 meters fransk militærskive - 1 skive/skytter

#### **Avstand 3: 300 meter**

Skive : Internasjonal 300 meter skive - 1 skive/skytter

## ***FELTSKYTING***

**O/R: En felles klasse for original og replika våpen.**

### **1. Våpenklasser**

**Nr. 119 - O/R: Perkusjonsrevolver.**

**Nr. 120 - O/R: Patron-revolver (2014)**

**Nr. 121 - O/R: Jaktgevær flintelås.**

**Nr. 122 - O/R: Jaktgevær perkusjon.**

**Nr. 123 - O/R: Militær perkusjon (Minie).**

**Nr. 124 - O/R: Militær glattboret flintlåsmuskett (Miquelet).**

**Nr. 125 - O/R: Fri klasse (Vetterli).**

**Nr. 126 - O/R: Bakladet perkusjonsgevær**

**Nr. 127 - O/R: Patron-rifle (2014)**

I klassene 119,121 og 122 skal det skytes med rundkule og åpne sikter. Med åpne sikter menes skur og korn. I klassene 122, 123 og 124 gjelder MLAIC's våpenreglement.

### **2. Generelt**

2.1 MLAIC's sikkerhetsregler gjelder med spesifiserte unntak for de enkelte våpenklasser. Se § 6.2.2 og 6.3.1.

2.2 Forholdene på standplassene skal være mest mulig like for alle skytterne i samme lag.

2.3 Når en skytter bryter stevnet, skal våpenet tømmes helt, og våpenet inspiseres før vedkommende forlater feltløypa.

2.4 Alle klikk og funksjonsfeil belastes skytteren og må rettes av skytteren alene innen skytetida.

2.5 Ved våpenbrudd kan skytteren fortsette stevnet etter reparasjon, eller med annet våpen av samme modell og kaliber fra og med samme øvelse som bruddet oppsto.

2.6 Ved poenglikhet på medaljeplass i NM og DM skal det skytes om på publikumsvennlige standplasser.

### **3. Skivemateriell**

3.1 Skiver og mål skal være av varierende form, farge og størrelse, og forestille konkrete ting (ikke nonfigurative) fra det daglige liv i den tidsperiode våpnene stammer fra, dyrefigurer eller tidsriktige militære figurer. Det skal være en skive med poenginndeling; poengsummen noteres i egen rubrikk på skytekortet og brukes kun ved poenglikhet ved ordinær poengutregning. Skiven skal ellers dømmes med inner- og yttertreff.

3.2 Bevegelige, oppdukkende og forsvinnende mål kan benyttes.

3.3 Fallfigurer og tippere kan benyttes, men slike mål skal i tillegg ha pappskive som alternativ.

3.4 Pappskiver skal ha en nøytral kant for å kunne tolke kanttreff på en sikker måte.

### **4. Program, øvelser og kommandoer**

#### **4.1 Alle våpenklasser:**

4.1.1 Programmet skal bekjentgjøres for deltakerne før skytinga starter, og skal inneholde opplysninger om: Antall mål med beskrivelser, avstander, utgangsstillinger, skytetider, stillinger og grep og eventuell spesiell poengberegningsmåte for de enkelte øvelser.

4.1.2 Det skal oppgis avstander, skytetider og stillinger (stående, knestående, liggende etc.) for de forskjellige øvelser.

4.1.3 Vanskelighetsgraden skal fortrinnsvis være stigende fra øvelse til øvelse.

4.1.4 Øvelser av type "Venn/fiende" kan brukes.

4.1.5 Det kan ikke forlanges treff i en figur før treff i andre figurer teller.

4.1.6 Deltaker med synlig eller dokumentert handikap eller skade kan benytte alternativ stilling/grep med tilpasning av skytetida.

4.1.7 Utgangsstilling skal være med ladd våpen.

4.1.8 Kommandoer på standplass er som følger hvis ikke annet er spesifisert for den enkelte øvelse:

Etter orientering om øvelsen: "LADNING"

Etter rimelig tid til ladning: "ER SKYTTERNE KLARE"

Det gis ca. 3 sek. til å si "NEI".

Hvis en sier fra, gis ytterligere tid til ladning, og kommandoen gjentas.

Hvis ingen sier fra: "KLAR"

Våpenet kan heves, og etter 5 sek: "ILD"

Over de siste 2 sek. av skytetiden: "STANS"

Umiddelbart etter: "TØM VÅPEN - INSPEKSJON"

Etter inspeksjon: "SPENN NED - ANVIS"

## **4.2 Revolver:**

4.2.1 Det skal vanligvis skytes 30 skudd fordelt på 6 øvelser à 5 skudd.

4.2.2 Avstanden kan variere fra 5 til 70 m og skytetida fra 10 til 30 sek.

4.3 Geværklasser generelt:

4.3.1 Det skytes 15 - 20 skudd fordelt på minimum 5 øvelser med 2 - 5 skudd i hver øvelse.

4.3.2 Avstanden skal variere fra 30 til 150 m, og skytetida skal være minimum 1 min. pr. skudd utenom det første.

## **5. Dømming og poengberegning**

5.1 Hvis ikke annet er spesifisert for den enkelte øvelse, skal antall treff og antall trufne figurer summeres for hver øvelse. Summen av alle øvelser utgjør skytterens samlede poengsum for stevnet.

5.1.1 Poengberegning i NM og DM:

2 poeng pr. innertreff

1 poeng pr. yttertreff

2 poeng pr. truffen figur

2 poeng pr. fallfigur

Arrangør kan bestemme fri eller tvungen skuddfordeling.

5.2 Skudd avgitt før "ILD" og etter "STANS" regnes som bom, og fratrekkes poengsummen for hele øvelsen med høyeste oppnåelige poengverdi for et skudd, for hvert skudd avgitt for tidlig eller sent.

5.3 På bevegelige skiver godkjennes kuleanslag med lengde på inntil 2 ganger kaliberet.

5.4 Alle skudd dømmes etter den høyeste verdisonen som er truffet. Kulehullet skal tangere skillelinja mellom to verdisoner for å telle i den høyeste.

5.5 Fallfigurer og tippere må felles for å regnes som truffet.

5.6 Skuddene kan fordeles fritt på øvelsenes forskjellige mål.

5.7 Ved poenglikhet avgjøres rekkefølgen etter forhåndsbestemt prosedyre. Det kan være ved rangering av de enkelte øvelser etter vanskelighetsgrad, eller annen metode.

## **6. Våpen og utstyr**

6.1 Generelt for alle våpenklasser:

Kun originale eller replikavåpen ifølge MLAIC's definisjoner kan brukes.

6.2 Perkusjonsrevolver:

6.2.1 For våpen gjelder samme bestemmelser som for klasse Colt/Mariette i

MLAIC's reglement for baneskyting.

6.2.2 Det kan lades direkte fra kruttflaske.

6.3 Geværklasser generelt:

6.3.1 Ladning skal skje via kruttmåll, fra porsjonsbeholdere eller med ferdige papirpatroner. Det er ikke tillatt å lade direkte fra kruttflaske.

6.3.2 Remmer og annet tilbehør: Samme regler som NSU sine regler for bane. (under tilleggsutstyr side 12)

6.4 Jaktgeværklasser:

Kun rundkule er tillatt.

6.5 Perkusjons militærgevær:

Samme bestemmelser som for klasse Minie i MLAIC-reglementet.

6.6 Militær glattboret flintlåsmuskett:

Samme bestemmelser som for klasse Miquelet i MLAIC-reglementet.

6.7 Bakladergevær:

6.7.1 Baklader- og kammerladergevær med perkusjonstenning kan brukes.

6.7.2 Kun rundkule eller langkule av tidsriktig modell for den enkelte våpentype er tillatt.

6.7.3 Siktene kan være tilpasset andre avstander enn originalt ved bruk av reserve korn eller skur uten at det originale forandres. Siktebildet skal være det samme som det originale.