

# MUSTARUUTIAMMUNNAN SÄÄNNÖT

## MR/2010, NETTIVERSIO 30.5.2016

<b>Sisällysluettelo</b>		<b>Sivu</b>
100	MLAIC ja sen toiminta	3
	110 MLAIC:n tavoitteet	3
200	Kilpailut - yleiset säännöt	5
	210 Kilpailuluokat - osanottajamäärät	5
	220 Joukkuelajit	7
	230 Mitalit ja kiertopalkinnot	7
	240 Seremoniat	8
	250 Tuomarineuvosto; Jury	8
	260 Asetarkastuskomitea	10
300	Ammunnan säännöt: tauluunammunta	12
	310 Taulut	14
	320 Harjoittelu	16
	330 Ammunnan säännöt	16
	340 Tulosten laskeminen	18
	350 Aseet	20
	360 Kivääri- ja muskettilajit	34
	370 Pistoolilajit	43
400	Ammunnan säännöt: lentoonammunta, savikiekko	48
500	Turvallisuusmääräykset	63
600	Lajien nimitykset ja niiden alkuperä	68
Liite 1	Japanilaisen Tanzutsu pistoolin (R) määräykset	77
Liite 2	PM-kisojen yleiset säännöt	81

**HUOM:** Nämä ovat Suomen Ampumaurheiluliiton (SAL:n) säännöt. Ne noudattavat MLAIC:n (**Muzzle Loaders Associations International Committee**) sääntöjä. SAL on MLAIC:n jäsen.

Säännöt vastaavat 1.1.2010 MLAIC:n kotisivuilla osoitteessa [www.mlaic.org](http://www.mlaic.org) olevia sääntöjä, lukuun ottamatta haulikkolajeja. Kansainvälisistä MLAIC:n säännöistä poikkeavat kohdat ja Pohjoismaiset lisäykset on esitetty säännöissä kursivoinnilla.

Tämä sääntökirja kumoaa edellisen, 1.5.2005 voimaanastuneen MR/2005 sääntökirjan.

100

## **MLAIC (MUZZLE LOADERS ASSOCIATIONS INTERNATIONAL COMMITTEE)**

Kansainvälinen suustaladattavilla aseilla ampuvien yhdistysten komitea. *Suomi hyväksyttiin MLAIC:n jäseneksi 15.9.1978. Päättäntävaltaa mustaruutiaseiden asioissa Suomessa käyttää Suomen Ampumaurheiluliiton (SAL:n) Mustaruutijaosto, josta näissä säännöissä käytetään nimeä jaosto.*

110

## **MLAIC:N TAVOITTEET**

MLAIC:n tavoitteet määriteltiin perustamiskokouksessa 20.6.1971 seuraavasti:

- a) Saada aikaan yleistä kiinnostusta vanhoja aseita kohtaan ampumalla niillä alkuperäisiä olosuhteita ja tyyliä jäljitellen, niin tarkkaan kuin se järkevästi ottaen on mahdollista.
- b) Estää kaikki muutokset, jotka voisivat alentaa vanhojen aseiden historiallista arvoa, edistää vanhoille aseille sopivia puhdistus- ja korjausmenetelmiä, jotta vanhat aseet voitaisiin varjella korjaamattomilta tuhoilta.
- c) Kehittää vanhojen aseiden ja ampu-  
matapojen historiallista tutkimusta.

- d) Järjestää kilpailuja, vakiinnuttaa ampumasäännöt, julkistaa tuloksia, jakaa kiertopalkintoja ja mestaruusarvoja, sovitella kaikkia ampumasääntöjä koskevia riita-asioita jne.

**Huom!** Näistä periaatteista lähtien on selvää, että suustaladattavilla aseilla ampuvilla ampujilla tulisi olla aktiivinen kiinnostus käyttämiensä aseiden historialliseen taustaan. Ampujilla, jotka ovat kiinnostuneet vain amunnasta eivätkä muusta tapahtumaan liittyvästä, ei ole sijaa suustaladattavien aseiden kilpailuissa.

***Huom!*** *Sama koskee myös patruunaaseita.*

## **200 KILPAILUT - YLEISTÄ**

**201** *Nämä säännöt ovat voimassa kansallisissa kilpailuissa Suomessa. Kilpailtaessa Pohjoismaisissa ja kansainvälisissä kilpailuissa noudatetaan lisäksi asianomaiseen kilpailuun kuuluvia sääntöjen lisäyksiä ja tarkennuksia. Näistä antaa ohjeet kilpailujoukkueen johtaja.*

**201.1** *Näitä suomenkielisiä sääntöjä noudatetaan mikäli syntyy tulkintaristiriita verrattaessa sääntöjä englanninkieliseen MLAIC:n, SAL:n kilpailutoimintaa sääteleviin, SAL:n lajikohtaisiin tai ISSF:n sääntöihin. ISSF:n sääntöjä noudatetaan ainoastaan niiltä osin kuin niihin on viitattu.*

**202** *Anomuksesta SAL:n mustaruutijaosto voi myöntää erivapauksia ampujille mm. ruumiinvamman takia.*

## **210 KILPAILULUOKAT - OSANOTTAJAMÄÄRÄT**

**211** *Kunkin erän osanottajamäärän määrittelee järjestäjä radoilla käytettävissä olevien kilpailupaikkojen perusteella.*

**213** *Jotta kilpailu hyväksyttäisiin, siinä tulee olla vähintään 4 ampujaa. Naisten lajeissa (8. Walkyrie, 12. Mariette N ja 15. Vetterli N). SM-kilpailuissa lajissa tai sarjassa tulee olla vähintään kolme ampujaa.*

Kaikki lajit ammutaan luokissa:

O) Alkuperäiset aseet

R) Replika-aseet (jäljitelmät)

- a) Ampuja voi osallistua joko luokkaan O tai R, mutta ei molempiin samassa lajissa.
- b) Molempia luokkia voidaan ampua sekaisin samaan aikaan, mikäli tämä on aikataulusyistä tarpeen.
- c) Joukkuelajit joissa käytetään vain alkuperäisiä (O) aseita ovat: (yksilölaji) lajit nro 9 Gustav Adolf (1 Miquelet), 10 Pauly (3 Minie), 18 Boutet (6 Kuchenreuter), 26 Wedgenock (2 Maximilian), 27 Nobunaga (14 Tanegashima) ja 30 Adams (7 Colt).

*Joukkuelajeissa voidaan ampua sekaisin O- ja R-aseilla kansallisissa ja SM-kilpailuissa.*

- d) Joukkuelajit joissa käytetään vain replika-aseita (R) aseita ovat: (yksilölaji) lajit nro 13 Peterlongo (12 Mariette), 19 Nagashino (14 Tanegashima), 29 Lucca (2 Maximilian), 31 Halikko (1 Miquelet), 32 Magenta (3 Minie) ja 33 Forsyth (6 Kuchenreuter).

*Joukkuelajeissa voidaan ampua sekaisin O- ja R-aseilla kansallisissa ja SM-kilpailuissa.*

e) Joukkuelajit, joissa käytetään sekä alkuperäisiä (O) että replika (R) aseita ovat: (yksilölaji) lajit nro 17 Amazons (8 Walkyrie), 20 Rigby (4 Whitworth), 24 Pforzheim (15 Vetterli), 25 Wogdon (5 Cominazzo), 34 Hawker (21 Manton & 22 Lorenzoni) ja 35 Bateswille (22 Lorenzoni).

## **220 JOUKKUELAJIT**

**221** Jos aikataulusyistä on tarpeen, joukkue-tulokset voidaan laskea yksilökilpailun tuloksista, mutta joukkueet on nimettävä ennen kilpailua.

**222** Joukkuelajeissa joukkueessa ampuu kolme etukäteen nimettyä kilpailijaa.

*Kilpailijoiden tulee olla saman SAL:n jäsen-seuran edustuskelpoisia jäseniä. Tulos lasketaan yhteen seuran joukkue-tulokseksi. Jotta joukkuekilpailu hyväksyttäisiin, siinä tulee olla vähintään kolme nimettyä joukkuetta.*

## **230 MITALIT JA KIERTOPALKINNOT**

**231** Kunkin kilpailun kolme parasta yksilö-suoritusta ja kolmen parhaan joukkueen jäsenet palkitaan mitalein seuraavasti: 1) voittaja: kulta 2) toinen: hopea 3) kolmas: pronssi.

**232** Mahdolliset kiertopalkinnot: luovutetaan kunkin yksilölajin voittajalle ja kunkin kilpailun voittaneelle joukkueelle.

**233** Seuraavissa kilpailuissa joukkueenjohtaja palauttaa kiertopalkinnot kilpailun järjestäjille.

## **240 SEREMONIAT**

**241** Mestaruuskilpailut aloitetaan lyhyellä avajaisseremonialla ennen kilpailujen alkamista.

**242** Päätösseremonia järjestetään kilpailujen viimeisenä päivänä palkintojenjaon jälkeen.

## **250 TUOMARINEUVOSTO; JURY**

**251** Kilpailujen järjestäjä valitsee juryyn kolme jäsentä ja yhden varajäsenen, jotka edustavat eri seuroja.

**252** *Juryyn jäsen korvataan päätöstä tehtäessä varajäsenellä kun:*

- *joku vastalauseen tehneistä kilpailijoista edustaa samaa seuraa kuin juryn jäsen, tai*
- *juryn jäsen kilpailee samassa lajissa.*



**253**

## **JURYN VELVOLLISUUDET JA VASTUUT**

- a) Sovitella kaikki riita-asiat.
- b) Tarkastaa kunkin kilpailun neljän parhaan ampujan taulut.
- c) Tarkastaa neljän parhaan tuloksen saavuttaneen kilpailijan aseet, mikäli heitä vastaan tehdään vastalause.

**254**

Kaikki juryn päätökset ovat lopullisia ja sitovia.

**255**

Juryn ratkaistavaksi esitetyt vastalauseet on kilpailijan tai joukkueenjohtajan tehtävä kirjallisesti. Tuloslaskentaa koskevat vastalauseet tulee jättää juryn puheenjohtajalle tunnin kuluessa siitä kun tulos on julkaistu.

**256**

### **Rangaistukset, jotka voidaan määrätä**

- a) Ratatoimitsijan antama huomautus.
- b) Kahden pisteen vähennys kilpailijan tuloksesta.
- c) Kilpailijan sulkeminen kilpailusta juryn päätöksellä perustuen ratatoimitsijan raporttiin.

**257**

Juryn puheenjohtaja ja kilpailun johtaja laativat yhdessä juryn kokousten aikataulun ja asettavat sen julkisesti nähtäville.

**260**

## **ASETARKASTUSKOMITEA**

**261**

Kilpailun järjestäjä nimittää asetarkastuskomitean kilpailuun osallistuvista seuroista siten, että siinä on edustettuna *ainakin kolme eri seuraa*.

**262**

Asetarkastuskomitean velvollisuudet ja vastuut:

- a) Suorittaa kaikkien kilpailuissa käytettävien aseiden tarkastus ennen kilpailujen alkua. Aseiden täytyy läpäistä tarkastus ennen kuin niitä käytetään missään kilpailussa.
- b) Tunnistaa ja merkitä selkeästi luettavalla tavalla kaikki kilpailuun hyväksytyt aseet ja niiden luokitus (O tai R).
- c) Pitää ampumaradalla valmiina ja saatavilla kaikki tarkastusten suorittamiseen *tarpeelliset välineet ja mittauslaitteet*.
- d) Asetarkastuskomitea voi hakea ampumapaikalta minkä tahansa aseiden tarkastukseen välittömästi ammunnan jälkeen tarkastaakseen siitä tähtäimet, kaliiperin, petauksen tms.

**263**

- a) Tarkastuksen yhteydessä aseiden kanssa, joiden alkuperä tai historiallinen esikuva ei ole selvillä, tulee esittää niitä koskevia luotettavia dokumentteja

joiden pohjalta aseet voidaan joko hyväksyä yleisin varauksin tai hylätä.

**Huom.** “yleisin varauksin” tarkoittaa, että komitea hyväksyy aseiden käytettäväksi kilpailusääntöjen puitteissa, mutta ei anna mitään takuuta aseiden alkuperäisyydestä.

- b) Jokainen luotityyppi, jonka alkuperäisyys on kyseenalainen, on esitettävä asetarkastuskomitealle, liittäen mukaan kaikki saatavilla olevat asiaa tukevat dokumentit ja komitean on joko hyväksyttävä tai hylättävä luotityyppi. Tämä koskee kaikkia luotityyppejä, jotka eivät ole yleisesti tunnettuja.

**264**

Asetarkastuskomitean tulee tehdä hylkäävä päätös aseesta ennen kilpailun alkua.

### 300 AMMUNNAN SÄÄNNÖT, TAULUUNAMMUNTA

301 Kaikkien joukkueenjohtajien ja kaikkien kilpailijoiden tulee olla selvillä mustaruutiammunnan säännöistä ja kilpailuohjelmasta.

### 302 AMPUMARADAN TOIMITSIJAT

Kilpailujen järjestäjä nimeää toimitsijat:

- a) **Kilpailun johtaja:** vastaa siitä, että rata ja kilpailun järjestelyt toimivat kilpailujen aikana.
- b) **Ratatuomarit:** varmistavat, että ampujat ovat oikeilla paikoilla ennen eränsä alkamista ja seuraavat, että sääntöjä noudatetaan.
- c) **Laukaustenlaskijat:** kullekin laskijalle määrätään seurattavat ampumapaikat ja he kirjaavat kilpailijoiden ampumat laukaukset. Laskijat kirjaavat myös ylös rasvalaukaukset, lataushäiriöt sekä aserikot, *toimivat tarvittaessa todistajina mahdollisissa vastalause-tilanteissa sekä uuden ennätyksen todentamisessa. Pohjoismaiset ja kansalliset kilpailut voidaan järjestää ilman laukaustenlaskijoitakin.*

d) Ratatoimitsijan ei pidä häiritä ampujia “tulsta”-komennon jälkeen paitsi turvallisuussyistä.

**303** Ratatoimitsijoita ja kilpailijoita lukuunottamatta kukaan ei saa astua katsoja-alueen rajan etupuolelle. Tämä raja pitää olla kolmen metriä ampumalinjan takana. Muut kuin ratatoimitsijat eivät saa puhua kilpailijoiden kanssa kilpailun aikana. Katsojien tulee pysyä ääneti ammunnan aikana.

**304** Kilpailija voi käyttää kaukoputkea osuimen toteamiseen, mutta valmentajan tai muiden apu on kilpailusuorituksen aikana kielletty.

### **305** **SIGNAALIT**

a) Tulsta! Kaksi pillin vihellystä

b) Väliaikainen tulitauko Sarja lyhyitä vihellyksiä

c) Tuli seis! Yksi pitkä vihellys

Pillinvihellyksien asemasta järjestäjä voi antaa signaalin erilaisella instrumentilla. Käytännöstä päättää kilpailun johtaja.

**306** Ennen tulikomentoa aseita ei saa ladata.

**307** Ennen tulikomentoa nalleja tai sankkia ei saa laukaista.

**308** Aseissa ei väliaikaisen tulitauon aikana saa olla sytytyspanoksia (nallia, sankkiruutia tai palavaa lunttua).

**309** Aseiden on oltava lataamattomia "Tuli seis" -komennolla.

*Mahdolliset lataukset on tyhjennettävä ratatuomarin valvonnassa.*

**Huom!** Asetta ei saa laittaa pois ennen kuin ratatuomari on sen tarkistanut tyhjäksi.

## **310** TAULUT

**311** a) Lajit nro 1, 9, 14, 16, 19, 27 ja 31 ammutaan ranskalaiseen 200 metrin sotilastauluun (MLAIC nimike C200).

- 10-vyöhyke on halkaisijaltaan 80 mm.
- vyöhykkeet 6-10 ovat mustat. Halkaisija 400 mm.

b) Lajit nro 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 36, 37 ja 38 ammutaan ISSF:n 50 m:n pistoolitauluun (MLAIC nimike C50).

- 10-vyöhyke on halkaisijaltaan 50 mm.
- vyöhykkeet 7-10 ovat mustia. Halkaisija 200 mm.

- vyöhykkeet 1-6 ovat valkoisia. Hal-  
kaisija 500 mm.
- c) Jos taulua ei ole liimattu pahville tulee taulumateriaalin olla laadultaan vähintään 230 g/m<sup>2</sup>.

**312**

### **TAULUIHIN TEHDÄÄN SEURAAVAT MERKINNÄT**

- vasen yläkulma: erän numero
- oikea yläkulma: taulun numero
- vasen alakulma: ampujan numero
- oikea alakulma: lajin numero

Ampujan nimi, *seura* tai maa ei saa millään tunnistettavalla tavalla olla näkyvissä taulussa.

Jokaisen laukauksen pistemäärä ja saavutettu tulos sekä taulutuomarin nimikirjaimet tulee merkitä selkeästi oikeaan alakulmaan tai tuloskorttiin.

**313**

- a) Kilpailuissa joissa on käytetty ISSF 50 metrin pistoolitauluja (C50), ammutaan käyttäen kahta taulua, jotka asetetaan vierekkäin samalle korkeudelle. *Olosuhteiden niin vaatiessa taulut voivat olla myös allekkain.*

Kahteen tauluun ammutaan:

- toiseen kuusi (6) laukausta ja toiseen seitsemän (7)

b) Kilpailuissa joissa käytetään 200 metrin taulua (C200) kilpailija ampuu kaikki 13 laukausta samaan tauluun.

## **320 HARJOITTELU**

**321** Kilpailun aikana ei saa harjoitella.

## **330 AMMUNNAN SÄÄNNÖT**

**331** Makuu-, polvi- ja pystyasento ovat kuten ISSF:n säännöissä on määritelty, mutta hinnan käyttö on kaikissa asennoissa sallittu.

**332** Tauluunammunnassa 13 laukausta tulee ampua 30 minuutin erän aikana. Parhaat 10 laukausta merkitään tulokseksi.

- Yksi rasvalaukaus voidaan ennen kilpailulaukauksia ampua taustavalliin, mikäli laukaustenlaskijalle on se ennen laukauksen ampumista asianmukaisesti ilmoitettu. *Laukaustenlaskijoiden puuttuessa rasvalaukaus tulee ilmoittaa ratatuomarille*
- Nallien ja sankin laukominen sekä rasvalaukaus tulee suorittaa 30 minuutin erän aikana.



- 333** Lataushäiriön sattuessa (luoti ilman ruutia, ladattu 2 luotia, jne) ampujan on saatava lupa ratatuomarilta mahdolliseen tyhjennyslaukukseen. Näin ylimääräistä laukausta ei lasketa yhdeksi kolmestatoista kilpailulaukauksesta.
- 334** Jos erä joudutaan keskeyttämään sään tai muun esteen takia, erää jatketaan siitä mihin jäätiin ja käyttäen erän jäljellejäänyt aika. Jos taulut eivät enää ole käyttökelpoisia, tällöin ne vaihdetaan uusiin ja koko 30 minuutin erä ammutaan uudestaan.
- 335** Kaikki häiriöt, joiden korjaaminen vaatisi toisen osapuolen apua, aiheuttavat kilpailusuorituksen keskeytymisen. Kaikki kilpailun aikana tarpeelliset asekorjaukset tulee kilpailijan suorittaa itse 30 minuutin erän aikana. Missään tapauksessa ei sallita, että kilpailija käyttäisi korvikkeena toista asetta tai että hänelle myönnettäisiin lisäaikaa korjausten suorittamiseen.
- 336** Kilpailun osanottajan velvollisuudet ja vastuut. Hänen tulee:
- a) täysin ymmärtää ja noudattaa kaiken aikaa kilpailusääntöjä ja ohjeita,
  - b) tuoda aseensa asetarkastuskomitealle tarkastettavaksi ja hyväksyttäväksi ennen kilpailua,

- c) tarvittaessa todistaa asetarkastuskomitealle aseittensa alkuperäisyys,
- d) olla oikeaan aikaan, oikeassa erässä ja hänelle määrätyllä oikealla ampu-  
mapaikalla,
- e) pitää aseensa ja varusteensa hyvässä  
kunnossa, sekä
- f) käyttäytyä aina urheilijalle sopivalla ta-  
valla ja edistää MLAIC:n päämääriä

**340**

## **TULOSTEN LASKEMINEN**

**341**

Kilpailuissa joissa käytetään kahta taulua, on sallittu seitsemän (7) osumaa toises-  
sa ja kuusi (6) osumaa toisessa taulussa.  
Jos taulussa on enemmän kuin seitsemän  
(7) osumaa parhaat ylimääräiset osumat  
lasketaan ohiammutuiksi.

Esimerkki:

taulu 1 (8 osumaa): 10, 9, 9, 9, 9, 9, 8, 7  
(pois paras osuma 10)

taulu 2 (5 osumaa): 10, 9, 9, 9, 8

tulos: 9, 9, 9, 9, 9, ~~8~~, ~~7~~, 10, 9, 9, 9, 8 = 90

**342**

Luodinreiän keskikohdan pitää olla vähin-  
tään keskiviivalla ollakseen numero-arvol-  
taan parempi osuma.

- a) tulkattaessa C200 (MLAIC) tauluja vii-  
van ulkoreunaa pitää käyttää johdon-  
mukaisesti koko ajan.

- 343** Toisen ampujan tauluun osunut laukaus tulee ilmoittaa ratatuomarille ja se lasketaan ohiammutuksi. *Tunnistettu toisen ampujan ampuma osuma merkitään tauluun ja sitä ei lasketa tulokseen.*
- 344** Tulokset todistaa oikeiksi yksi toimitsija ja yksi juryn jäsen.
- 345** Kun yksilölajeissa tulos on tasan, voittaa se ampuja, jolla on enemmän kymppettä, yhdeksikköjä jne. Jos tulos on tasan näinkin laskettaessa, voittaa se, jolla kymmenestä laukauksesta laskettuna taulun keskipisteen ja huonoimman laukauksen keskipisteen välinen etäisyys on lyhin. Jos näin ei saada eroa syntymään, mitataan etäisyys seuraavaksi huonoimman laukauksen ja taulun keskipisteen välillä jne. (Tarvittaessa kaikki 10 laukausta voidaan käydä läpi ja kolme tuloslaskusta pois jätettyä osumaa otetaan huomioon vain jos tulos on vieläkin tasan.)
- Sijat neljä eteenpäin voidaan ratkaista laskemalla kymppettä, yhdeksikköjä jne.. Jos tulos on edelleen sama, sijoitetaan ampujat samalle sijaluvulle aakkosjärjestyksessä. Vastaava määrä sijalukuja jätetään vapaaksi ennen seuraava sijalukua.*
- 346** Tasatuloksella joukkuelajeissa voittajajoukkue on se, jolla on eniten kymppettä, yhdeksikköjä jne. Jos nämä määrät ovat

samoja, voittaa se, jolla huonoimman osuman etäisyys taulun keskipisteestä on lyhyempi. Jos tulos on vielä tasan, tutkitaan seuraavaksi huonoin osuma jne.

**350**

## **ASEET**

**351**

### **Yleistä:**

- a) Samalla aseella saa osallistua samassa kilpailussa vain kerran joka lajiin. *Poikkeuksena edellisestä voivat kansallisissa kilpailuissa saman perheen jäsenet käyttää samaa asetta samassa lajissa. Siitä on kuitenkin tiedotettava kilpailun järjestäjälle ilmoittautumisen yhteydessä.*
- b) Kaikkien kilpailuissa käytettyjen aseiden tulee olla yksityisomistuksessa.
- c) Jyvän saa maalata vain mustaksi tai valkoiseksi.
- d) Mikäli aseessa on puolivirekynnys, sen tulee olla turvallisessa toimintakunnossa.

**352**

## **ALKUPERÄISET ASEET**

Kaikki alkuperäiseen aseeseen tehdyt muutokset, jotka tuhoavat historiallisen arvon, tekevät siitä sopimattoman käytettäväksi MLAIC:n kilpailuissa. Jos

O-luokkaan (Alkuperäiset) ilmoitettu ase todetaan replikaksi se on hylättävä.

### **A) Sotilaskiväärit**

- Palveluskivääreitä ja musketteja käytetään lajeissa nro 1, 3, 8, 9, 10, 15 ja 37.

Seuraavat poikkeukset ja rajoitukset koskevat sotilasaseita:

- 1) Aseiden tulee olla sotilasmallin mukaan valmistettuja, muuttamattomia ja niissä tulee olla alkuperäisen malliset tähtäimet.
- 2) Pieniä muutoksia tähtäyspisteen muuttamiseksi sallitaan vaihtojyvään tai takatähtäimeen, jotka eivät muodoltaan eikä rakenteeltaan poikkea alkuperäisistä. Alkuperäisten tähtäinten muuttaminen ei ole sallittua.
- 3) Sotilaskäyttöön tarkoitetut sileäpiipuiset piilukkomusketit, joissa on kiinteä takatähtäin, eivät ole sallittuja No:issa 1 ja 9. Aseessa olevien tähtäimien poistaminen ei ole sallittua. Sotilaskäyttöön tarkoitettuja sileäpiippuisia piilukkomusketteja, joissa on irrotettava takatähtäin, saa käyttää ilman takatähtäintä. *Pohjoismaisissa ja kansallisissa*

*kilpailuissa voidaan käyttää muskettia, joissa on takatähtäin paikallaan. Silloin takatähtäin on täytettävä massalla piippua vastaavaan pyöreään muotoon.*

- 4) Asetettavat liipaisimet (snellarit), perän tai poskituen pehmusteet, piipun puhdistaminen laukausten välillä ja pitkän latausputken käyttö eivät ole sallittuja.
- 5) Piipun pienkaliiperi tulee olla vähintään 13,5 mm (.5315 “)
- 6) Alkuperäisten aseiden piippuja ei saa taivuttaa tähtäyspisteen muuttamiseksi.
- 7) Replikapiiput tai alkuperäiset putkitetut piiput eivät ole sallittuja.

## **B) Vapaakiväärit**

Kaikkia alkuperäisiä mustaruutikiväärejä, jotka eivät täytä kohdan “A) Sotilaskiväärit” vaatimuksia ja joissa on alkuperäiset tähtäimet (ei teleskooppiset tai optiset) käytetään lajeissa nro 2, 4, 8, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 24 ja 36.

Seuraavat poikkeukset ja rajoitukset koskevat vapaakiväärejä:

- 1) Reikätähtäimet (mukaan lukien uudet replikat) ovat sallittuja edellyttä-

en että ne vastaavat aseiden valmistusajankohtaa ja kuuluvat aseiden malliin. Tämä koskee sekä etu- että takareikästähtäimiä.

(Huom! Valmistusajankohdan rajat tähtäinmalleille: vuoteen 1750 saakka lunttulukkoisille, 1850 piilukkoisille, 1890 nallilukkoisille aseille.)

- 2) Sotilaskiväärin, joiden pienkaliiperi on alle 13,5 mm (.5315") ovat sallittuja lajeissa nro 4 ja 20 ja kaikkia kaliipereja saa käyttää lajeissa nro 2, 8, 15, 17 ja 24.
- 3) Alkuperäisten aseiden piippuja ei saa taivuttaa tähtäyspisteen muuttamiseksi.
- 4) Replikapiiput tai alkuperäiset putkitetut piiput eivät ole sallittuja.

### **C) Pistoolit ja revolverit**

Mikä tahansa alkuperäinen pistooli tai revolveri, jossa on valmistusajan mukaiset tähtäimet. Käytetään lajeissa nro 5, 6, 7, 18, 25 ja 30.

Seuraavat poikkeukset ja rajoitukset koskevat pistooleja ja revolvereja:

- 1) Rihlatuissa kertalaukeavissa pistooleissa (laji nro 6) tulee olla

1800-luvun mukaiset tähtäimet, eli jyvänä tappi (neulanpää), kapea levy (maksimileveys = 2,03 mm / 080”), kapea pyramidi, mutta ei paksu Patridge-levy. Takatähtäimen uran on oltava joko “V”- tai “U”-muotoinen.

- 2) Lajissa nro 7 käytettävän alkuperäisen revolverin etutähtäin voi olla niin korkea kuin 25 metrin radalla ammuttaessa on tarpeen, mutta profiilin tulee olla alkuperäisen mukainen
- 3) Alkuperäisten aseiden piippuja ei saa taivuttaa tähtäyspisteen muuttamiseksi.
- 4) Replikapiiput tai alkuperäiset putkitetut piiput eivät ole sallittuja.

## 353

### REPLIKA-ASEET

Replika-ase on uusi, antiikkisen aseenn mallin mukaisesti valmistettu ase, jossa on alkuperäisen aseenn mukaiset tähtäimet, lukko, tukki ja piippu. Replika-aseenn valmistamiseen saa käyttää alkuperäisiä osia.

*Huom! Katso kokta 522 SAL:n kilpailut ja koestus.*



## A) Sotilaskiväärien replikat

Sotilaskiväärit ja musketit, joita käytetään lajeissa nro 1, 3, 8, 9, 10, 15, 17, 24 ja 37.

- 1) Sotilasmalliset replika-aseet noudattavat alkuperäistä sotilasmallia ja niillä on osapuilleen samat spesifikaatiot ja toleranssit. Rihlanousun ja urien lukumäärän tulee olla alkuperäisen kaltaiset, mutta urasyvyys voi olla erilainen.
- 2) Pieniä muutoksia tähtäyspisteen muuttamiseksi sallitaan etu- ja takatähtäimeen edellyttäen, että niiden muoto pysyy alkuperäisen kaltaisena.
- 3) Lajissa nro 1 ei sallita sileäpiippuisten sotilaskäyttöön tarkoitettujen piilukkomuskettien replikoita, joissa on takatähtäin.
- 4) Asetettavat liipaisimet (snellarit), perän tai poskituen pehmusteet, piipun puhdistaminen laukausten välillä ja pitkän latausputken käyttö eivät ole sallittuja.
- 5) Piipun pienkaliiperin tulee olla vähintään 13,5 mm (.5315”).

- 6) Piippua ei saa taivuttaa tähtäyspisteen muuttamiseksi.

## **B) Vapaakiväärien replikat**

Mikä tahansa replika vanhasta alkuperäisestä, joka ei täytä kohdan "A) Sotilaskiväärien replikat" vaatimuksia ja jossa on alkuperäisen aseeseen mukaiset tähtäimet (ei teleskooppi- tai optiset tähtäimet). Käytetään lajeissa nro 2, 4, 8, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 29 ja 36.

- 1) Rihlan nousun ja rihlaurien lukumäärän tulee olla alkuperäisen mukaiset, mutta urasyvyys voi olla erilainen.
- 2) Reikätähtäimet ovat sallittuja edellyttäen, että ne vastaavat aseeseen valmistusajankohtaa ja kuuluvat aseeseen malliin. Tämä koskee sekä etu- että takareikästähtäimiä.

(Huom! Valmistusajankohdan rajat tähtäimille: vuoteen 1750 asti lunttulukkoisille, 1850 piilukkoisille, 1890 nallilukkoisille aseille.)

- 3) Sotilaskiväärien replikoita, joiden pienkaliiperi on alle 13,5 mm (.5315"), voi käyttää lajeissa nro 4 ja 20 ja kaikkia kaliipereja lajeissa nro 2, 8, 14, 15, 16, 17, 19 ja 24.

### C) Replikapistoolit ja -revolverit

Mikä tahansa replika alkuperäispistoolista tai revolverista jossa on alkuperäisen aseeseen mukaiset tähtäimet. Käytetään lajeissa nro 5, 6, 12, 13, 18, ja 25.

Seuraava koskee replikapistooleja ja revolvereja:

- 1) Lajissa nro 6 käytettävissä replikapistooleissa (rihlatut kertalaukeavat nallilukkopistoolit) tulee olla 1800-luvun mukaiset tähtäimet: Jyvästä tappi (neulanpää), kapea levy (maksimileveys = 2,03 mm / .080") kapea pyramidi, mutta ei paksu Patridge-levy. Takatähtäimen uran on oltava joko "V"- tai "U"-muotoinen.
- 2) Lajissa nro 12 käytettyjen replikarevolverien etutähtäin voi olla niin korkea kuin 25 metrin radalla ammuttaessa on tarpeen, mutta profiilin tulee olla alkuperäisen mukainen. Replikarevolverien rihlaus on vapaa.
- 3) Replikarevolverien lohenvyrstöllä kiinnitetty jyvä on sallittu, jos lohenvyrstöosan päät on muotoiltu piipun pinnan tasalle.
- 4) Piippua ei saa taivuttaa tähtäyspisteen muuttamiseksi.

## LUNTTULUKKOASEET (ALKUPERÄISET JA REPLIKAT)

### A) Alkuperäiset lunttulukkomusketit

Sileäpiippuiset suustaladattavat lunttumusketit, joita käytetään lajeissa nro 14(O), 15(O),16(O), 19, 24 ja 27

### B) Replika lunttulukkomusketit

Sileäpiippuiset suustaladattavat lunttumusketit, joita käytetään lajeissa nro 14(R), 15(R),16(R), 19 ja 24 ja jotka ovat jonkin seuraavan mallin mukaisia:

- 1) Varhainen Portugalilainen tai Japanilainen, jossa on poskitukki (pitkän pistoolin perän kaltainen) olkatuelisen perän asemesta. Takatähtäimen hahlo on kapea ja etutähtäin on pyramidi tai pystysuora kiila. Vaihto- tai replikatähtäinten tulee noudattaa näitä muotoja.
- 2) Eurooppalainen, jossa on olkapäätuellinen perä ja jota usein alkuperäisessä sotilasmuodossaan käytettiin haarukkamallisen tukisauvan kanssa. Tätä tukea ei kuitenkaan ole lupa käyttää MLAIC-kilpailuissa. Säädettävä diopteritähtäin ei ole sallittu, mutta valmistusajan mukainen piippuun kiinnitetty kiin-

teä takareikä- tai putkitähtäin on sallittu.

### **C) Lunttulukkopistoolit**

Käytetään lajeissa nro 5 ja 28 (Huom. Katso kohta 354G sekä liite).

- 1) Japanilaistyylinen – muoto kuten Japanilaisessa musketissa, mutta lyhyempi.
- 2) Eurooppalainen – suurikaliiperiset Eurooppalaiset lunttulukkopistoolit ovat hyväksyttäviä.

### **D) Luntut**

- 1) Luntun sytytetyn pään tulee olla varmuuskotelossa lataamisen aikana.
- 2) Lunttu on varmistettava ammunnan aikana ettei se lennä pois.

### **E) Piipun putkittaminen**

Japanilaisten sileäpiippuisten lunttulukkoaseiden piipun putkittaminen on sallittua turvallisuussyistä, kunhan alkuperäistä ulkomuotoa ja historiallista luonnetta ei muuteta. Putkitetut lunttulukkoaseet ovat sallittuja vain R-luokassa.

- F) Jos alkuperäisiä lunttulukkoaseita osallistuu kilpailuun vain 4 tai vähemmän, ne voivat kilpailla R-luokassa.
- G) Replika-lunttulukkopistooleja ei sallita replikaluokassa lajissa nro 5 Cominazo.

## 355

### SEKALAISTA

- 1) Lajissa nro 5 käytettävien alkuperäisten ja replika-piilukkopistoolien kaliiperi pitää olla vähintään 11 mm (.433”).
- 2) Jotta revolvereja ei käytettäisi kertalaukeavina pistooleina, on kilpailijoiden ladattava kahdella ensimmäisellä latauskerralla vähintään 5 kammiota.
- 3) Revolverin rummun saa irrottaa, mutta ei lataamista varten.
- 4) Ruostumaton teräs on sallittu replikoiden pääosissa (piippu, lukko ja rumpu).
- 5) Kromattu piippu on sallittu replikahaulikoissa

## 356

### PANOKSET

#### A) Ruuti

- 1) Vain tehdasvalmisteinen mustaruuti sallitaan.

- 2) Lataaminen on suoritettava etukäteen mitatuista kertapakkauksista.
- 3) Sankkiruutia saa olla yhdessä ruutipullossa enintään 16 grammaa (250 US grains = grainia).

## **B) Välitulpat**

Muovisia välitulppia ei sallita missään kilpailuissa. Välitulppien on oltava paperia, kangasta, huopaa tms.

## **C) Luodit**

Luotien tulee olla alkuperäisen muotoisia asetyypin mukaan:

- 1) Piilukko- tai lunttulukkoaseet: vain palloluoti.
- 2) Rihlatut nallilukkopistoolit: vain palloluoti.
- 3) Nallilukkorevolverit: pallo- tai lyhyt kartioluoti.
- 4) Nallilukkoiset sotilaskiväärit: Alkuperäisen tyyppinen laajeneva luoti.
- 5) Nallilukkoiset vapaakiväärit: Pallo- tai minkä tahansa mallinen pitkä luoti.

Esirihlattuja luoteja ei saa käyttää ellei ase ole niitä varten suunniteltu.

Nykyaikaisia tai wadcutter-tyyppisiä luoteja saa käyttää vain kohdan 5 mukaisissa nallilukkoisissa vapaakivääreissä.

**357**

## **VARUSTEET**

### **A) Hihnat**

- 1) Hihnojen tulee olla alkuperäisiä tai alkuperäisen kaltaisia jäljitelmiä. Säädettävät nykyaikaiset ampu-mahihnat tai yhden pisteen hihnat eivät ole sallittuja.
- 2) Lajeissa nro 1, 3, 9, 10 ja 37 käytetään vain sotilasmallisia hihnoja.
- 3) Kantohihnan kiinnittäminen hihnoilla tai nauhoilla alkuperäiseen kivääriin, jossa ei ole hihnakiinnikkeitä, on sallittu. Hihnakiinnikkeiden asentaminen jälkeenpäin on kielletty.

### **B) Kämmentuet**

- 1) Kämmentukien tulee olla alkuperäisiä tai alkuperäisen tyyppisiä replikoita ja niitä käytetään vain aseissa joihin tämä varuste alunperin on suunniteltu kuuluvaksi.



### **C) Suppilot/Latausputket**

- 1) Voidaan käyttää kaikissa muissa lajeissa paitsi 1, 3, 9 ja 10.
- 2) Lyhyt suppilo (putken pituus enintään 10 cm / 4”), on sallittu lajeissa nro 1, 3, 9, 10 jotta ruutia ei varisisi.

### **D) Puhdistuspuikot**

- 1) Puhdistuspuikkoa saa käyttää kaikissa lajeissa paitsi 1, 3, 9, 10 joissa asetta ei saa puhdistaa kilpailun aikana.

### **E) Vaatetus**

- 1) Raskaita ISSF:n lajeihin tarkoitettuja ampumahousuja ei saa käyttää MLAIC:n kisoissa.
- 2) Ei muita rajoituksia vaatetuksen suhteen.

**358**

### **KORJAUKSET**

- 1) Korjaukset tulee suorittaa alkuperäisen rakenteen mukaisesti ja aseiden valmistusajan mukaisilla työtavoilla.
- 2) Tuliraudan iskupinnan tai sen pinnoitteen tulee olla rautapohjaista materiaalia.

- 3) Piipun petaukseen ei saa käyttää nykyaikaisia materiaaleja, kuten lasikuitua ja epoksimuovia. Eläinliimaa ja sahanpurua voidaan käyttää, kuten asesevät aikanaan käyttivät aseiden korjaamiseen.

## **360 KIVÄÄRI- JA MUSKETTILAJIT**

### **361 NRO 1 – MIQUELET**

- Yksilölaji O & R
  - Joukkuelaji nro 9, Gustaf Adolf (O)
  - Joukkuelaji nro 31, Halikko (R)
- A) Ase: Sileäpiippuinen sotilaskäyttöön tarkoitettu piilukkomusketti.
- B) Tähtäimet: Alkuperäisen mallin mukaiset tähtäimet. Ei takatähtäimiä
- C) Taulu: 200 metrin ranskalainen kivääritaulu.
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 50 metriä.

### **362 NRO 2 – MAXIMILIAN**

- Yksilölaji O & R
- Joukkuelaji nro 26, Wedgnock (O)
- Joukkuelaji nro 29, Lucca (R)

- A) Ase: Vapaa piilukkokivääri, kaliiperi vapaa.
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset tähtäimet, mukaanlukien vanhan malliset replikatähtäimet.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Makuu.
- E) Etäisyys: 100 metriä.

**363**

### **NRO 3 – MINIE**

- Yksilölaji O & R
- Joukkuelaji nro 10, Pauly (O)
- Joukkuelaji nro 32, Magenta (R)
- A) Ase: Sotilaskäyttöön tarkoitettu nallilukkokivääri, kaliiperi yli 13,5 mm (.5315")
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset tähtäimet (pienet muutokset sallittuja).
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Makuu.
- E) Etäisyys: 100 metriä.

**364**

### **NRO 4 – WHITWORTH**

- Yksilölaji O & R
- Joukkuelaji nro 20 Rigby (O & R yhd.)

- A) Ase: Vapaa nallilukkokivääri, jota ei luokitella lajiin nro 3 minie, kaliiperi vapaa.
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset, myös vanhan malliset replikatähtäimet. Valmistusajan malliset reikätähtäimet (etu ja taka) ovat sallittuja.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Makuu.
- E) Etäisyys: 100 metriä.

### 365

#### **NRO 8 – WALKYRIE**

- Yksilölaji, vain naiset O & R
- Joukkuelaji nro 17, Amazons (O&R yhdessä)
- A) Ase: Vapaa tai sotilaskäyttöön tarkoitettu nallilukkokivääri.
- B) Tähtäimet: Kuten vapaa- tai sotilaskiväärien säännöissä.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu
- D) Asento: Makuu.
- E) Etäisyys: 100 metriä.

### 366

#### **NRO 14 – TANEGASHIMA**

- Yksilölaji O & R

- Joukkuelajit nro 19, Nagashino (O&R yhdessä),
- Joukkuelajit nro 27, Nobunaga (O)
- A) Ase: Vapaa sileäpiippuinen lunttulukokivääri, kaliiperi vapaa
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset, myös alkuperäisen malliset replikat.
- C) Taulu: 200 metrin ranskalainen sotilaskivääritaulu
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 50 metriä.

**367**

**NRO 15 – VETTERLI**

- Yksilölaji O & R
- Joukkuelaji nro 24, Pforzheim (O&R yhdessä)
- A) Ase: Vapaa lunttu-, pii- tai nallilukkomusketti tai -kivääri.
- B) Tähtäimet: Kunkin luokan sääntöjen mukaiset.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 50 metriä.

**368**

**NRO 16 – HIZADAI**

- Yksilölaji O & R
- Ei joukkuelajia.
- A) Ase: Vapaa sileäpiippuinen lunttulukokivääri, kaliiperi vapaa.
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset, myös alkuperäisen malliset replikat.
- C) Taulu: 200 metrin ranskalainen sotilas-kivääritaulu.
- D) Asento: Polvi.
- E) Etäisyys: 50 metriä.

**368.1**

**NO 36 – PENNSYLVANIA**

- Yksilölaji O & R
- Ei joukkuelajia
- A) Ase: Vapaa piilukkokivääri, kaliiperi vapaa
- B) Tähtäimet: Aikakauden mukaiset tähtäimet, mukaan lukien alkuperäisen tyylliset replikatähtäimet.
- C) Taulu: ISSF:n 50 metrin pistoolitaulu
- D) Asento: Pysty
- E) Etäisyys: 50 metriä

## 368.2

### NRO 37 – LAMARMORA

- Yksilölaji O & R
- Ei joukkuelajia
- A) Ase: Sotilaskäyttöön tarkoitettu nalililukkokivääri, kaliiperi yli 13,5 mm (.5315”).
- B) Tähtäimet: Alkuperäisen mallin mukaiset tähtäimet (pienet muutokset sallittuja).
- C) Taulu: ISSF:n 50 metrin pistoolitaulu
- D) Asento: Pysty
- E) Etäisyys: 50 metriä

## 368.3

### NO 90 – REMINGTON RIFLE

*HUOM! laji ei kuulu MLAIC:n lajeihin ja ammutaan kansallisena ja pohjoismaisena*

- Yksilölaji O
- A) Ase: Alkuperäinen patruunalla ladattava tai kammioladattava, alkuperäisesti valmistettu mustaruudille ja lyijyлуodille.
- B) Tähtäimet: Avoimet, historiallisesti oikeat, ja joita käytettiin aseiden valmistusaikakaudella
- C) Taulu: ISSF 50 pistoolitaulu
- D) Asento: Makuu, hihnan käyttö sallittua

- E) *Etäisyys: 100 metriä*
- F) *Ampuma-aika: 30 min*
- G) *Kaliiperi: Vapaa, aikakauden mukainen mustaruutipatruuna*
- H) *Luoti: Aikakauden mukainen, kokonaan lyijystä, rasvaurilla tai paperoitu. Vaippaluoti ja metallinen tulikilpi kielletty.*
- I) *Lataus: Ainoastaan mustaruuti.*

*Yleistä: Ampuja on velvollinen esittämään asiaankuuluvat todisteet, mikäli aseesta tai patruunasta tulee epäselvyyttä.*

*Lajit 90 ja 91 voidaan ampua yhdellä kertaa tai erikseen – riippuen järjestäjästä*

## **368.4**

### **NO 91 – REMINGTON MATCH**

*HUOM! laji ei kuulu MLAIC:n lajeihin ja ammutaan kansallisena ja pohjoismaisena.*

- A) *Ase: Alkuperäinen patruunalla ladattava tai kammioladattava, alkuperäisesti valmistettu mustaruudille ja lyijyluodille tai sellaisen kopio.*
- B) *Tähtäimet: Avotähtäimet tai diopteritähtäimet jotka ovat historiallisen asemalin ja valmistusaikakauden mukaiset.*
- C) *Kaliiperi: Vapaa.*



*Yleistä: Muilta osin lajissa sovelletaan kohtia artiklassa 368.3.*

*Lajit 90 ja 91 voidaan ampua yhdellä kertaa tai erikseen – riippuen järjestäjästä.*

**369**

## **KIVÄÄRIN JOUKKUELAJIT**

### **1) Kansainväliset kilpailut:**

Nro 9 – Gustav Adolf

- 3:n hengen joukkue
- Nro 1 Miquelet säännöt (O)

Nro 10 – Pauly

- 3:n hengen joukkue
- Nro 3 Minie säännöt (O)

Nro 11 – Versailles

- yhdistelmä(summa) nro 9:stä ja 10:stä

Nro 17 – Amazons

- 3:n hengen joukkue
- Nro 8 Walkyrie säännöt (O&R yhd.)

Nro 19 – Nagashino

- 3:n hengen joukkue
- Nro 14 Tanegashima säännöt (R)

No 20 – Ribgy

- 3:n hengen joukkue
- Nro 4 Whitworth säännöt (O&R yhd.)

- Nro 24 – Pforzheim
- 3:n hengen joukkue
  - Nro 15 Vetterli säännöt (O&R yhd.)
- Nro 26 – Wedgnoock
- 3:n hengen joukkue
  - Nro 2 Maximilian säännöt (O)
- Nro 27 – Nobunaga
- 3:n hengen joukkue
  - Nro 14 Tanegashima säännöt (O)
- Nro 29 – Lucca
- 3:n hengen joukkue
  - Nro 2 Maximilian säännöt (R)
- Nro 31 – Halikko
- 3:n hengen joukkue
  - Nro 1 Miquelet säännöt (R)
- Nro 32 – Magenta
- 3:n hengen joukkue
  - Nro 3 Minie säännöt (R)

## **2) Kansalliset kilpailut:**

*Kaikissa joukkuelajeissa on 3 ampujaa. Joukkuelajiin nro 20 voi osallistua nainen lajin nro 8 tuloksella, jos naisten joukkuekilpailua nro 17 ei järjestetä.*

**370 PISTOOLILAJIT**

**371 NRO 5 – COMINAZZO**

- Yksilölaji O&R
- Joukkuelaji Nro 25 Wogdon (O&R yhd.)
- A) Ase: Vapaa kertalaukeava sileäpiippuinen piilukko- tai alkuperäinen lunttulukupistooli, kaliiperi yli 11 mm (.433”). Ei lunttulukkopistooleja (R) lajissa nro 5.
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 25 metriä.

**372 NO 6 – KUCHENREUTER**

- Yksilölaji O & R
- Joukkuelaji nro 18 Boutet (O)
- Joukkuelaji nro 33 Forsyth (R)
- A) Ase: Vapaa kertalaukeava nallilukkopistooli, rihlattu, kaliiperi vapaa.
- B) Tähtäimet: 1800-luvun mukaiset.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 25 metriä.

**373**

**NRO 7 – COLT**

- Yksilölaji O
- Joukkuelaji Nro 30 Adams (O)
- A) Ase: Vapaa nallilukkorevolveri, vain alkuperäisaseet.
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset. Etutähtäimen korkeus voi olla mikä tahansa, mutta sen profiilin on oltava alkuperäisen mallinen.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 25 metriä.

**374**

**NO 12 – MARIETTE**

- Yksilölaji R
- Joukkuelaji No 13 Peterlongo (vain R)
- A) Ase: Vapaa nallilukkorevolveri, vain replikat.
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset. Etutähtäimen korkeus voi olla mikä tahansa, mutta sen profiilin on oltava alkuperäisen mallinen.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 25 metriä.

### 374.1

### NO 28 – TANZUTSU

- Yksilölaji O&R
- Ei joukkuelajia
- A) Ase: Vapaa sileäpiippuinen lunttulukkopistooli. Japanilaistyyllisissä kaliiperi vapaa. Eurooppalaistyylisten oltava suurikaliiperisia kuten alkuperäisetkin.
- B) Tähtäimet: Valmistusajan mukaiset. Profiiliin on oltava alkuperäisen mallinen.
- C) Taulu: ISSF 50 metrin pistoolitaulu.
- D) Asento: Pysty.
- E) Etäisyys: 25 metriä.

### 374.2

### NRO 23 - DONALD MALSON

- Yksilölaji O tai R
- A) Ase: Vapaa nallilukkorevolveri, O tai R. Sama ase jota kilpailija käyttää lajissa Mariette tai Colt
- B) Tähtäimet: Kuten Mariette tai Colt
- C) taulu ISSF:n 50 metrin pistoolitaulu
- D) Asento: pysty
- E) Etäisyys: 50 metriä

### 374.3

### NRO 38 – REMINGTON

Lajia ei ammuta vaan tulokset lasketaan yhteen Mariette tai Colt lajeista ja lajista DONALD MALSON.

Kilpailijan on etukäteen ilmoitettava ase millä aseella ampuu lajin no. 23, jolloin tällä aseella ammuttu 25 m tulos lasketaan tulokseen lajissa 38.

### 374.4

### NO 93 – SMITH & WESSON

*HUOM! laji ei kuulu MLAIC:n lajeihin ja ammutaan kansallisena ja pohjoismaisena*

- *Yksilölaji O & R, jotka ammutaan yhdessä.*

*Ase: Rihlattu alkuperäinen patruunalla ladattava revolveri tai kopio sellaisista joita valmistettiin mustalleruudille ja lyijyluodille.*

*Etäisyys: 25 metriä*

*Ampuma-aika: 30 min*

*Asento: Pysty, yhdellä kädellä*

*Taulu: ISSF 50 pistoolitaulu*

*Tähtäimet: Historiallisesti oikeat ja joita käytettiin aseiden valmistusaikakaudella. Mikrometrisäätöiset tähtäimet eivät ole sallittuja.*

*Kaliiperi: Vapaa, mutta aikakauden mukainen mustaruutipatruuna.*

*Luoti: Aikakauden mukainen lyijyluoti. Vaippaluoti ja metallinen tulikilpi kielletty.*

*Lyijystä valmistettu pyöreä palloluoti on hyväksytty.*

*Lataus: Kilpailijoiden ladattava kahdella ensimmäisellä latauskerralla vähintään 5 kammiota.*

*Yleistä: Ampuja on velvollinen esittämään asiaankuuluvat todisteet, mikäli aseesta tai patruunasta tulee epäselvyyttä.*

**375**

## **PISTOOLIN JA REVOLVERIN JOUKKUELAJIT**

### **a) Kansainväliset kilpailut:**

Nro 13 – Peterlongo

- 3:n hengen joukkue
- Nro 12 Mariette säännöt (R)

Nro 18 – Boutet

- 3:n hengen joukkue
- Nro 6 Kuchenreuter säännöt (O)

Nro 25 – Wogdon

- 3:n hengen joukkue
- Nro 5 Cominazzo säännöt  
(O ja R yhd.)

- Nro 30 – Adams  
- 3:n hengen joukkue  
- Nro 7 Colt säännöt (O)

- Nro 33 – Forsyth  
- 3:n hengen joukkue  
- Nro 6 Kuchenreuter säännöt (R)

**b) Kansalliset kilpailut:**

*Nro 33 voidaan ampua (O & R).*

**400 AMMUNNAN SÄÄNNÖT: SAVIKIEKKO**

**401 KILPAILUT**

- 402 Nro 21 Manton** – Vapaat piilukkoaseet, kaliiperi vapaa. Yhteensä 50 kiekkoa kahdessa erässä (yksi erä aamupäivän aikana ja toinen erä iltapäivällä samana päivänä) kolmelta ampumapaikalta 60 minuutissa. 25. kiekko ammutaan kummassakin erässä keskipaikalta. (O & R). *SM- ja PM-kisoissa ammutaan vain 25 kiekkoa.*

- 403 Nro 22 Lorenzoni** – Vapaat nallilukkoaseet, kaliiperi vapaa. Yhteensä 50 kiekkoa kahdessa erässä (yksi erä aamupäivän aikana ja toinen erä iltapäivällä samana päivänä) viideltä ampumapaikalta 60 minuutissa. 25. kiekko ammutaan kummassakin erässä keskipaikalta. (O & R). *SM- ja PM-kisoissa ammutaan vain 25 kiekkoa.*



**404**            **Nro 34 Hawker** – Joukkuelaji, jossa 3 ampujaa nro 21:stä (O & R yhd.).

**405**            **Nro 35 Batesville** – Joukkuelaji, jossa 3 ampujaa nro 22:stä (O & R yhd.).

## **410**            **SÄÄNNÖT**

### **411**            **AMPUMAPAIKAT**

- a) Sijainti samalla tasolla kuin heitinsuojan katto.
- b) Paikat on merkittävä noin 70 cm neliölä tai ympyrällä.
- c) Piilukkohaulikko nro 21: 3 ampumapaikkaa säteittäin 5 metrin päässä kiekkojen lentosuunnan ja ampumapaikkojen säteiden leikkauspisteestä (60° vasemmalle - keskellä - 60° oikealle).

*Kansallisissa kilpailuissa ampumapaikkojen sijainti voidaan mitata heitinsuojan etureunasta mikäli käytetään trapsääntöjen mukaista heitinsuojaa (katso ISSF:n ampumalajien tekniset säännöt TS2009, kohta 6.3.19.3 ja 6.3.20). Tällöin on vastaavasti myös lentopituus mitattava heitinsuojan etureunasta, katso kohta 412.*

- d) Nallilukkohaulikko nro 22: 5 ampumapaikkaa säteittäin 8 metrin päässä

kiekkojen lentosuunnan ja ampumapaikkojen säteiden leikkauspisteestä (70° vasemmalle - 35° vasemmalle - keskellä - 35° oikealle - 70° oikealle).

*Kansalliset kilpailut, katso edellinen kohta.*

- e) Latauspöydät sijoitetaan muutama metri jokaisen ampumapaikan taakse.
- f) Jos mahdollista, käytetään akustista kiekonlähetyjärjestelmää.

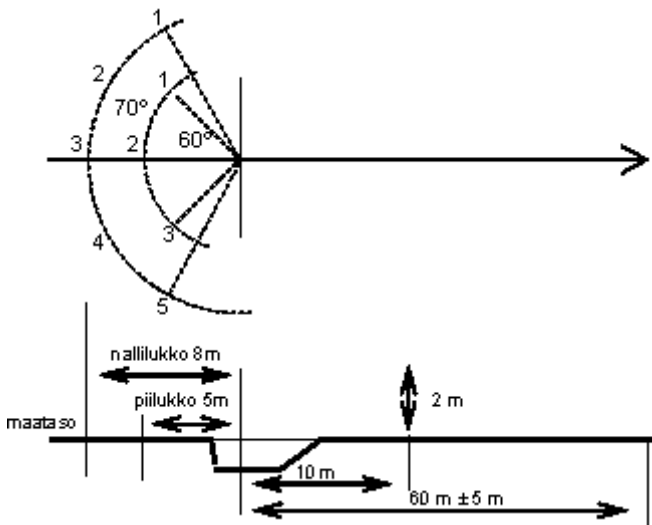
## 412

### HEITIN

- a) Kiekon lähtöpaikka heitinsuojasta ja likimääräinen kiekon putoamispaikka on oltava selvästi merkittynä niin, että ne on nähtävissä jokaiselta ampumapaikalta.
- b) Heitin asennetaan niin, että se heittää kiekon ampumapaikkojen keskilinjan suuntaisesti, 60 ( $\pm 5$ ) metrin etäisyydelle. Kiekon tulee olla 2 metrin korkeudessa ampumapaikan tasosta mitattuna 10 metrin päässä lentosuunnan ja ampumapaikkojen säteiden leikkauspisteestä.

*Kansallisissa kilpailussa voidaan korkeus mitata 10 metriä heitinsuojan katon etureunasta mikäli käytetään trapsääntöjen mukaista heitinsuojaa*

(katso ISSF:n ampumalajien tekniset säännöt TS2009, kohta 6.3.19.3 ja 6.3.20.4). Tällöin on vastaavasti ampumapaikkojen sijainti myös mitattava heitinsuojan katon etureunasta.



Kuva 1: Haulikkoradan piirros

#### **413 SAVIKIEKOT**

110 mm vakiokiekkoja, joita käytetään trap-ammunnassa. (Katso ISSF:n ampujalajien tekniset säännöt TS2009, kohta 6.3.2.9-6.3.2.9.5)

#### **414 KATSOJAT**

- a) Katsojien pitää olla vähintään 3 metriä latauspöytien takana.
- b) Katsojat eivät saa puhua ampujille eikä auttaa heitä millään tavoin.

#### **415 RATATUOMARIT JA TULOSTUOMARIT**

- a) Ratatuomari johtaa ammuntaa yhdessä kolmen tulostuomarin kanssa. Vain näillä henkilöillä on oikeus auttaa vaikeuksiin joutunutta kilpailijaa.
- b) Tulostuomari näyttää ohiammutun kiekon nostamalla toisen kätensä ylös.
- c) Ratatuomari tarkkailee tulostuomarien ilmoituksia ja kuuluttaa selvästi (osoitusten ollessa erilaiset, enemmistön saaneen) tuloksen.

#### **416 AMMUNNAN SÄÄNNÖT**

- a) Jokaisessa erässä ammutaan 25 kiekkoa 60 minuutissa.

- b) Vain yksi laukaus kiekkoa kohti sallitaan.
- c) Kaksi piippuisia aseita saa käyttää, mutta vain yhden piipun saa kerrallaan ladata.
- d) Jokaista erää kohden on sallittu seuraavat laukeamattomat:
  - Kolme laukeamatonta/erä piilukoilla.
  - Yksi laukeamaton/erä nallilukoille.
  - Yksi laukeamaton jokaista tasapisteiden selvittämistä varten järjestettyä ammutakierrosta kohti (sekä pii- että nallilukko).
- e) Jokaista sallittua laukeamatonta kohden heitetään ylimääräinen kiekko ammuttavaksi samalta ampumapaikalta.
- f) Jos laukeamattomuus johtuu aseiden mekaanisesta viasta (muusta kuin sytytyksestä), se hyväksytään 'sallituksi ylimääräiseksi laukeamattomaksi'.
- g) Jos ampuja ampuu ennen 'kiekko'-komentoa, laukaus tuomitaan ohiammukseksi.
- h) Ennen jokaisen erän alkamista yksi koekiekko heitetään niin, että kaikki sen erän ampujat voivat sen hyvin nähdä.

- i) Jos heitintä on korjattu tai siirretty, on heitettävä koekiekko.
- j) Jos kiekkoa ei välittömästi 'kiekko'-komenton jälkeen heitetä, on ampujalla oikeus kieltäytyä ampumasta, mutta ampujan on tehtävä aikeensa selvästi tiettäväksi nostamalla aseensa pystyyn.
- k) Kunkin erän ampujille jaetaan paikat arpomalla. Ampuja ampuu ensimmäisen laukauksensa vuoron mukaan, seuraavat hän voi ampua heti kun on valmiina.
- l) Jokaisen laukauksen jälkeen ampuja siirtyy seuraavaan ampumapaikkaan, siirtymissuunta vastapäivään.
- m) Ampujilla täytyy olla ratatuomarin hyväksyminen ennen "kiekko"-komentoa.
- n) Ammunta jatkuu keskeytyksettä, jos ei teknisiä ongelmia ilmene. Ratatuomari voi keskeyttää ammunnan huonon sään vuoksi ja jatkaa sitä kun se taas on mahdollista.
- o) Jos ampuja ei ole läsnä erään kutsuttaessa, ratatuomari kutsuu häntä kolme kertaa minuutin aikana. Jos ampuja ei ilmesty paikalle, erä alkaa ja poisjäänyt ampuja voi ampua ainoas-

taan siinä tapauksessa, että jossakin myöhemmässä erässä on tilaa.

- p) Jos ampujan aseeseen tulee mekaaninen vika, jota ei riittävän nopeasti voi korjata, hänen tulee keskeyttää kilpailu ja hän voi jatkaa myöhemmin vain, jos tilaa myöhemmistä eristä löytyy. Jos ase saadaan kuntoon ennen erän päättymistä, ampuja voi jatkaa ratatuomarin luvalla, mutta menettää kaikki laukaukset, joita ei ehdi ampua erän aikarajojen puitteissa.
- q) Hyväksytyin asehäiriön jälkeen, ase voidaan tyhjentää tai ampua tyhjäksi.
- r) Maksimimäärä ampujia erässä on 4 lajissa nro 21 ja 6 lajissa nro 22. Jos on aivan välttämätöntä, voidaan ampujien määrä kasvattaa maksimissaan 6:een nro 21:ssä ja 8:aan nro 22:ssa. Ammunta-aikaa lisätään 10 minuuttia jokaista 4:n ylittävää ampujaa kohti nro 21:ssä ja 6:n ylittävää nro 22:ssa.

## 417

## TASATULOKSET

- a) Tasatulokset ratkotaan kolmen parhaan sijan osalta. Ammutaan kunnes ensimmäinen ohilaukaus osoittaa hävinneen, seuraavasti:
  - piilukko: (1 kiekko kultakin 3 ampu-  
mapaikalta) , sitten paikalta 1 ja 3

- nallilukko: (1 kiekko kultakin 5 ampumapaikalta)

Jos molemmat ampuvat ohi, jatketaan seuraavalta paikalta.

- b) Joukkueiden väliset tasatulokset ratkotaan laskemalla. Voittajajoukkue on se jolla on pisin yhtenäinen katkoton sarja osumia, erän lopusta taaksepäin laskettuna

**418**

### **ASEET**

- a) Sallittuja ovat pii- tai nallilukkoaseet, sotilas- tai siviilikäyttöön tarkoitettut, yksi- tai kaksipiippuiset, sileäpiippuiset aseet ilman kaliiperirajoitusta. Supistajilla varustetut replikat ovat kiellettyjä.
- b) Tukin pehmusteista sallittuja ovat nahasta tai valmistusajan mukaisista materiaaleista tehdyt, ei kumiset. Kaikki muut lisäykset tukkiin ovat kiellettyjä.
- c) "Alkuperäinen" on mikä tahansa suustaladattava muuttamaton alkuperäisase. "Replika" on antiikkisen alkupe räisaseen nykyaikana tehty kopio.

**419**

### **LATAAMINEN**

- a) Vain tehdasvalmisteinen mustaruuti on sallittua.
- b) Lyijyhaulien maksimikoko on 2,5 mm.



- c) Lataukset eivät saa olla suurempia kuin normaalit taulukkolataukset, enintään 6.2 grammaa mustaa ruutia (3,5 drams; dram/drakma = vanha apteekkimitta, 1/8 unssia) ja 35 grammaa (1,25 unssia) lyijyhauleja.
- d) Ruuti pitää ladata esipakatuista kertalatauspakkauksista.
- e) Sankkiruutipulloon saa mahtua enintään 16,2 grammaa (250 grainia) sytytysruutia.
- f) Lyijyhauelit pitää ladata esipakatuista kertalatausastioista.
- g) Lataamisen tulee tapahtua aseiden valmistusajan mukaisin menetelmin ja materiaalein. Muoviset välitulpat ovat kiellettyjä.

**420**

## **AMMUNNAN SÄÄNNÖT**

- a) Lataaminen on sallittua vain latauspöydällä.
- b) Ampujan kulkiessa latauspöydän ja ampumapaikan välillä, on asetta pidettävä piippu ylöspäin.
- c) Sytytysruudin tai nallin asettaminen on sallittua vain ampumapaikalla, piippu suunnattuna kohti heitintä.

- d) Jos mahdollista, olisi nallilukkoaseille käytettävä nallittajaa.
- e) Aseen saa virittää laukaisuvalmiiksi vasta ampumapaikalla kun ollaan valmiina ampumaan.
- f) Hihnojen käyttö on kiellettyä.
- g) Aseiden käsittelyn tulee kaikissa tilanteissa olla mahdollisimman varovaista.
- h) Kun aseita ei käytetä, ne pitää jättää asetelineisiin eikä niihin saa ilman omistajan lupaa koskea.
- i) Ampuja saa ampua vain oikealla vuorollaan ja vasta sitten, kun kiekko on heitetty.
- j) Tähtääminen tai ampuminen toisen ampujan kiekkoon on ehdottomasti kiellettyä.
- k) Aseen saa halutessaan nostaa olalle tai pitää alhaalla sivulla ennen 'kiekko'-komentoa.
- l) Ampujien tulee ampuessaan seisoa merkityllä ampumapaikalla.
- m) Ammuttaessa on käytettävä suojalaseja ja kuulosuojaimia.
- n) Kun ampuja on valmis ampumaan, hän voi ratatuomarin luvalla antaa

käskyn “kiekko”. Hän saa myös sanoa “valmis”, mutta ei mitään muuta.

- o) Kiekko katsotaan osutuksi silloin, kun se on heitetty oikealla tavalla, sitä on ammuttu sääntöjen mukaisesti ja siitä irtoaa ainakin yksi näkyvä pala.
- p) Kiekko katsotaan ohiammutuksi ja siitä ei saa pisteitä jos:
- kiekko ei ilmalentonsa aikana hajoa,
  - ampuja ei ammu, koska hänen aseensa on varmistettu tai puolivivereessä,
  - hän on unohtanut ladata, sankittaa, nallittaa tai virittää aseensa,
  - hän on kadottanut sytytyspanoksen tai nallin,
  - hän ei ole nähnyt kiekkoa,
  - ase ei laukea ja sallitut laukeamatomat on jo käytetty, tai
  - ampuja koskee aseensa lukkoon ennenkuin ratatuomari on sen tarkastanut laukeamattoman tai teknisen vian jälkeen.
- q) Kiekko tuomitaan mitättömäksi ja ampuja saa uuden kiekon, olipa ampuja laukaissut tai ei, jos:

- kiekko hajoaa heitettäessä,
- kiekko ei lennä suoraan, lentää säännöttömästi tai liian hitaasti,
- kaksi tai useampia kiekkoja heitetään samanaikaisesti,
- kiekko on eri värinen kuin muut heitettyt,
- kiekko on heitetty ennen "kiekko"-komentoa,
- kiekkoa ei ole heitetty heti "kiekko"-komennon jälkeen ja ampuja nostaa aseensa pystyyn merkiksi ettei aio ampua,
- laukeamaton tai viallinen laukaus on seurausta aseiden, lukon tai hanaan särkymisestä, tai
- kolmas osapuoli on selvästi häirinnyt ampujaa.

**421**

## **VASTALAUSEET**

- a) Jos ampuja tai joukkueen johtaja ei ole yhtä mieltä ratatuomarin päätöksestä ohiammutun suhteen, tulee vastalause siitä esittää välittömästi kohottamalla käsi pystyyn ja huutamalla "Vastalause". Vastalause merkitään radalla pidettävään pöytäkirjaan.

- b) Kiekkoa ei saa hakea takaisin, jotta tarkistettaisiin, onko se rikki vai ei.
- c) Jos ampuja tai joukkueen johtaja ei ole tyytyväinen tulokseen, on vastalause tehtävä välittömästi ratatuomarille, joka neuvottelee tulostuomarien kanssa ja antaa sitten lopullisen tuomionsa.
- d) Vetoamus ratatuomarin päätöksen kumoamiseksi on tehtävä jurylle kirjallisena, mutta se ei voi koskea sitä, rikkoutuiko kiekko vai ei. Tässä asiassa ratatuomarin päätös on lopullinen.
- e) Jos ampuja, joukkueen johtaja tai kilpailujen toimitsija havaitsee jotakin sääntöjen vastaista, hänen tulee välittömästi huomauttaa siitä ratatuomarille, jonka tulee välittömästi ryhtyä toimiin sääntöjen rikkomisen estämiseksi. Jos tämä ei ole mahdollista, voidaan tehdä vastalause yllä kuvatuun menettelytavan mukaisesti.

## 422

## RANGAISTUKSET

- a) Kaikkien ampuijen on tunnettava säännöt ja heidän tulee jo etukäteen olla valmiita hyväksymään kaikki rangaistukset, jotka seuraavat sääntöjen rikkomisesta tai ratatuomarin ohjeiden huomiotta jättämisestä.

- b) Jos ampujan ase tai lataus ei ole sääntöjen mukainen, kaikki tällä aseella tai latauksella ammutut kiekot katsotaan ohiammutuiksi.
- c) Jos sääntöjen rikkominen on tahallista, ampuja suljetaan kilpailusta.
- d) Jos ampuja häiritsee toista asenteillaan, käytöksellään tai puheillaan, ratatuomari antaa hänelle varoituksen. Jos häirintä toistuu, syyllistä rangaistetaan laskemalla tulokseen yksi tai kaksi ohilaukausta, ratatuomarin ja juryn harkinnan mukaan.
- e) Jos ampuja laukaisee aseensa ennen ampumapaikalle saapumista, tästä vakavasta turvallisuussääntöjä noudattamatta jättämisestä on häntä rangaistava sulkemalla hänet kilpailusta.

**423**

Turvallisuussyistä pii- ja nallilukkoaseilla ei saa ampua samassa erässä.

## **500 TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET**

- 501** Tupakointi on ampumapaikalla ehdottomasti kielletty.
- 502** Ennen tulikomentoa ei saa laukaista nalleja tai sankkia. Aseita ei saa varustaa sytytyspanoksella (sankkiruuti, nalli tai lunttu) ennenkuin ne on suunnattu kohti maalia.
- 503** Kaikkien aseiden tulee olla ilman sytytyspanosta ja sijoitettuna turvalliseen paikkaan väliaikaisen tulitauon aikana.
- 504** Kaikkien aseiden tulee olla lataamattomia "tuli seis"-merkin jälkeen tai ennenkuin poistutaan ampumapaikalta.
- 505** Radalle ei saa tuoda irtoruutia. Ruuti on oltava esipakatuissa kertalatauspakauksissa. Sytytysruutia ei saa yhdessä säiliössä (tai pienessä ruutipullossa) olla enempää kuin 16 grammaa (250 grainia). Ruuti on pidettävä poissa auringonpaisteesta.
- 506** Perkussionallit ovat herkkiä ja vaarallisia. Ne on pidettävä poissa lämmöstä ja kipinäistä. Ampumapaikalle saa ottaa nalleja mukaan vain kilpailuissa tarvittavan määrän ja nallikotelo on pidettävä suljettuna ammunnan aikana.

- 507** Ladattaessa luoti on huolellisesti painettava aivan ruutiin kiinni jotta estettäisiin piipun vahingoittuminen.
- 508** Suojalasien käyttö on pakollista. Ampumalaseja saa käyttää, värillisiä tai kirkkaita. Korjaavat linssit ovat sallittuja.
- 509** Ampujien ja toimitsijoiden pitää käyttää kuulosuojaimia.
- 510** Alkuperäisaseiden tulee olla turvallisessa ampumakunnossa.
- 511** Replika-aseiden tulee olla luotettavasti valmistettuja ja turvallisessa ampumakunnossa.
- 512** Nykyaikaista mustaa ruutia käytettäessä ei saa koskaan ylittää normaaleja taulukoiden mukaisia latausmääriä.
- 513** Laukeamattoman sattuessa ampujan on pidettävä ase suunnattuna tauluun vähintään 10 sekunnin ajan. Senkin jälkeen piipun suu pidetään tauluun suunnattuna aina kun se vain on mahdollista, eikä sitä milloinkaan saa suunnata muihin ampujiin tai katsojiin.
- 514** Mikäli ampuja ei voi itse välittömästi korjata häiriötä tai toimintavikaa, on hänen otettava yhteyttä ratatuomariin ennen jatkotoimenpiteisiin ryhtymistä.



**515** Pii- ja lunttulukkokilpailuissa tulee ampu-  
mapaikkojen välissä olla suojat ruutilei-  
mahdusten takia.

## **516 LUNTTULUKKOASEET**

a) Luntun sytytetty pää tulee pitää suoja-  
kotelossa lataamisen aikana.

b) Luntun on oltava varmistettu ammun-  
nan aikana jotta se ei irtoaisi.

**517** Katsojien täytyy olla ainakin kolmen met-  
rin päässä ampumalinjasta eivätkä he  
saa häiritä kilpailijoita ammunnan aikana.  
Kukaan muu kuin ratatuomari ei saa pu-  
hua kilpailijoille kilpailun aikana.

**518** Lataushäiriön sattuessa (luoti ilman ruu-  
tia, 2 luotia jne.) ampujan tulee ottaa yh-  
teyttä ratatuomariin ennenkuin ryhtyy toi-  
miin aseeseen tyhjentämiseksi ampumalla.

**519** Jokainen ampuja on vastuussa aseidensa  
ja varusteidensa hyvästä toiminnasta.

**520** Vain tehdasvalmisteinen mustaruuti on  
sallittu. Mustan ruudin korvikkeita ei saa  
käyttää.

**521** Revolverin rullan kammioihin luodin pääl-  
le on laitettava rasvaa.

## **600 KILPAILULAJIEN NIMITYKSET**

### **601 MIQUELET (MIGUELETE)**

Varhainen espanjalainen piilukko, jossa on ulkopuolinen iskujousi, tukeva ja luotettava rakenne. Käytettiin kaikkialla Välimerenmaissa.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Federacion Nacional del Tiro Olimpico Español (1972).

Replikoiden kiertopalkinnon lahjoittaja: Archibugieri di Piemonte (1983).

### **602 MAXIMILIAN**

Itävallan keisari (1459-1519), innostunut metsästäjä ja aseharrastaja, hänen sanotaan käyttäneen ensimmäisenä rihlattuja aseita (lunttulukkoisia).

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Muzzle Loaders Association of Great Britain (1972).

Replikoiden kiertopalkinnon lahjoittaja: Cyrus Smith, USA (1983).

### **603 MINIE**

Paul Etienne Minie, Ranskan armeijan upseeri (1804-1879), keksi kapteenina 1849 laajenevan onttoperäisen luodin, joka nopeutti lataamista.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Arquebusiers de France (1972).

**604**      **WHITWORTH**

Sir Joseph Whitworth, kuuluisa 1800-luvun koneinsinööri (1803-1887), edisti koneenosien valmistuksen tarkkuutta ja kehitti rihlauksen pitkän matkan ammutaan.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Muzzle Loaders Association of Great Britain (1972).

**605**      **COMINAZZO**

Kuuluisa piippujen ja aseiden valmistajasuku Gardone Val Trompiassa Italiassa 1500 ja 1600-luvuilla.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Archibugieri di Piemonte (1983).

Replikoiden kiertopalkinnon lahjoittaja: Badischen Sports Verband (1989).

**606**      **KUCHENREUTER**

Kuuluisa asesepäsuku Regensburgista, tunnettu hienoista pistooleista (vuodesta 1626 nykypäiviin).

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Deutsches Waffen Journal (1979).

**607**

## **COLT**

Ensimmäisen onnistuneen, suursarjana valmistetun nallilukkorevolverin suunnittelija (vuodesta 1838 eteenpäin).

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Jim Briggs USA:n National Muzzle Loading Rifle Associationista (1972).

**608**

## **WALKYRIE**

Skandinavian sankaritarujen soturineito

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Deutsches Waffen Journal (1972)

**609**

## **GUSTAF ADOLF**

Ruotsin kuningas, otti armeijassaan palveluskäyttöön paperipatruunat.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Federacion Francaise de Tir (1972).

**610**

## **PAULY**

Sveitsiläinen tykistöupseeri (1766-1817), ensimmäisen keskisytytteisen metallipatruunan suunnittelija.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Versaillesin kaupunki (1972).

**611**                    **VERSAILLES**

‘Grand Prix de Versailles’ ensimmäinen kansainvälinen suustaladattavien joukkue-kilpailu, ammuttiin Tir National de Versailles kilpailussa toukokuussa 1968.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Tir National de Versailles (1972).

**612**                    **MARIETTE**

Tunnettu belgialainen monipiippuisten “pippuripurkki”pistoolien valmistaja.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Deutscher Schützenbund (1977).

Toisen kiertopalkinnon lahjoittaja: BPSU, Etelä-Afrikka.

**613**                    **PETERLONGO**

Tunnettu itävaltalainen asesepä (1826-1898) muunsi suustaladattavia aseita taakaladattaviksi. Erikoistui urheilukivääreihin, mutta teki paljon myös pistooleja ja revolvereja.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Deutscher Schützenbund (1974).

**614**                    **TANEGASHIMA**

Saari Japanin etelärannikolla, jonne ensimmäiset lunttulukkoaseet tulivat 1543,

pyörremyrskyssä rantaan ajautuneen portugalilaisen laivan mukana. Viiden kuukauden kuluttua paikallisella lääninheralla oli jo aseesta 600 kopiota ja toimiva ruutimylly, joten lunttulukkoaseet tulivat nopeasti sotilaskäyttöön Japanissa.

Kiertopalkinnon lahjoittaja:

Originaalit – National Rifle Association, Japani.

Replikat – Cyrus Smith, USA (1981).

## **615 VETTERLI**

Friedrich Vetterli (1822-1882), sveitsiläisen 13-panoksisen makasiinikiväärin suunnittelija.

Kiertopalkinnon lahjoittaja:

Originaalit – Zûrichin kaupunki (1981)

Replikat – Archibugieri di Piemonte, Italia (1985)

## **616 HIZADAI**

Japanilainen polviasento lunttulukkokilpailuissa, samuraiden harjoituksissaan käyttämä nimi polviasennosta.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: National Rifle Association, Japani.

**617**                    **AMAZONS**

Vähä-Aasian tarunomainen naissoturiheimo, taisteli mm. Theseusta, Akillesta ja Herkulesta vastaan.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Federation Francaise de Tir.

**618**                    **BOUTET**

Nicolas Boutet (1761-1833) Versaillesin ase tehtaan johtaja, oli Napoleonin paras ase seppä. Monet hänen mestariteoksistaan lahjoitettiin kuninkaille, marsalkoille ja kenraaleille.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Gazette des Armes, Ranska (1983).

**619**                    **NAGASHINO**

Japanin sisällissotakauden ratkaiseva taistelu 1575, jossa Nobunagan 3.000 muskettimestä vain yhden päivän koulutuksen jälkeen pitivät yllä 6.000 laukauksen minuuttivauhtia 1.800 pituisella metrin rintamalla tuhoten voimakkaan vastustajan armeijan 12.000:sta ratsastavasta samuraista 10.000.

Kiertopalkinnon (upea kultainen kopio taistelua kuvaavasta historiallisesta maalauksesta) on lahjoittanut Horain kaupun-

ki, jonka alueella ovat Nagashinon taistelulentä ja linna (1990).

**620 RIGBY**

John Rigby, dublinilainen asesepä, joka erikoistui hienoihin urheilukivääreihin ja kehitti erittäin tarkkoja pitkän matkan kiväärejä sekä osallistui niillä pitkien matkojen (1000 jaardiin asti) kilpailuihin 1862-1865. John Rigbyn liike jatkaa edelleen toimintaansa ja tuottaa upeita urheiluaseita.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Muzzle Loaders Association of Great Britain.

**621 MANTON**

Veljekset Joseph ja John Manton, jotka harjoittivat ammattiaan erillään, olivat englantilaisten asesoppien eliittiä ja tuottivat erinomaisia haulikoita, pistooleja sekä kiväärejä.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Shooting Sports Trust, Englanti (1973).

**622 LORENZONI**

Italialainen, varhaisen monilaukauksisen piilukkokiväärin suunnittelija, joka eli Firenzessä 1683-1733.



Kiertopalkinnon lahjoittaja: Codognon kaupunki, Italia (1974).

Replikoiden kiertopalkinnon lahjoittaja: Jäger Vereinigung Pforzheim (1989).

**623**

### **HAWKER**

Everstiluutnantti Hawker oli tunnettu metsästäjä ja linnustaja sekä kuuluisa ammuntaa käsittelevästä kirjastaan. Hän toimi yhteistyössä Joseph Mantonin kanssa, joka oli tuolloin arvostettu asesepä, urheiluhaulikon kehittämiseksi. Hawkerin kaksipiippuinen haulikko, jolla hän ampui 14000 eläintä, on Birminghamissa museossa.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Deutscher Schützenbund (1989).

**624**

### **PFORZHEIM**

Keskiaikainen Saksan kaupunki, jonka ampumaseura on perustettu 1450, ja joka piti ensimmäiset kansainväliset mestaruuskilpailut vuonna 1561.

Kiertopalkinnon, jonka lahjoitti Pforzheimin kaupunki, on suunnitellut Reinhold Krause (1990).

**625**

## **WOGDON**

Lontoolainen asesepä 1700-luvun lopulta, joka erikoistui hienoimpiin ja tyylikkäimpiin kaksintaistelupistooleihin.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Muzzle Loaders Association of Great Britain (1996).

**626**

## **WEDGNOCK**

Britannian mustaruutiliiton kansallinen ampumarata, 1996 ja 1998 MLAIC MM-kilpailujen näyttämö. Suurin mustaruutiampujien rakentama ja omistama ampumarata.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Muzzle Loaders Association of Great Britain (1996).

**627**

## **NOBUNAGA**

Oda Nobunaga, Nagashinon taistelun voittaja, havaitsi lunttulukkuskettien sotilaalliset edut perinteisiin samuraiden aseisiin verrattuna ja käytti runsaasti muskettimiehiä armeijassaan saavuttaen monia ratkaisevia voittoja.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: National Rifle Association, Japani.

**628**

## **TANZUTSU**

TANZUTSU on Japanilainen lyhyt ase, TAN sana lyhyelle ja ZUTSU (lausuttuna TSUTSU) tarkoittaa asetta. Tanzutsu – lyhyt ase.

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Mr Onoo, MLA Japan (2004)

**629**

## **ADAMS**

Robert Adams oli tärkeä henkilö brittiläisessä aseeteollisuudessa 1800-luvun puolivälissä ja nimi on tuttu kaikille jotka ovat kiinnostuneita revolveereista. Vähemmän tunnettua on hänen työnsä urheiluaseiden parissa. Toki hän näytteli aktiivista osaa Lontoon kauppasuhteissa. Hänet palkittiin Englannin, Belgian, Skotlannin, USA:n patenteista urheiluaseen toimintaan, poraukseen, rihlaukseen ja ammuksiin. Hänen ensimmäinen patenttinsa oli Brittiläinen patentti 13257 vuodelta 1851 koskien kaksitoimista umpirunkoista revolveriä

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Muzzle Loaders Association of Great Britain (2004)

630

## LUCCA

Keskiaikainen muurilla suljettu kaupunki  
Toscana, Italia. Isäntänä 20.s MLAIC:n  
MM-kisoille elokuussa 2002

Kiertopalkinnon lahjoittaja: Federation  
Francaise de Tir (2004)

## LIITE 1

### JAPANILAISEN TANZUTSU PISTOOLIN (R) MUOTOA KOSKEVAT MÄÄRITYKSET.

The Muzzle Loaders Associations International Committee (hyväksytty 24 elokuuta 2004): **Specifications for the Form of Japanese Repro Tanzutsu Pistols**

**Ei-japanilaiset vaihtoehdot**, jotka täyttävät alla olevat vaatimukset, pitäisi hyväksyä kun on esittää todisteeksi valokuva kokonaisuudesta aseesta (muttei luonnosta tai muuta piirustusta, mikä hyvänsä sen alkuperä onkin). Lisäksi on oltava jonkinlainen käsitys alkuperäisen koosta. Tällaisen pistoolin pitää olla kuitenkin kokonaan kuvankaltainen eikä kuva oikeuta määrätyn yksityiskohtaan käyttöä yksinään. Sellaiset vaihtoehtoiset muodot pitää esittää ja hyväksyttää ennen mitään kilpailua eikä kilpailupäivänä siinä toivossa että ne menevät läpi juuri ja juuri.

**Yleismuoto.** Pistoolien yleisen muodon pitää perustua olemassa oleviin julkaisuihin kuviin japanilaisesta lunttulukko-pistoolista.

**Piippu** Sileäpiippuinen – minimi kaliiperi koko .34” (sama kuin 1 monme) pyöreä tai kahdeksankulmainen ulkopinta lukuunottamatta piipun suulla jossa voi olla isompi

laajennus joka poikkeaa piipun mitoista. Tämä laajennus voi olla pyöreä tai kahdeksankulmainen. Etutähtäin on asennettu yleensä tähän laajennukseen.

**Laineri** voidaan kiinnittää kierteillä piippuun turvallisuussyistä. Ei sulikutulppaa lainerin vastakkaiselle puolelle piippua.

Piippu kiinnitetään tukkiin siten että peräruuvien uloke on tukissa olevassa upotuksessa. Tämä kiristetään ulkopuolisella messinkisellä pannalla.

**Tähtäimet.** Perinteinen Japanilainen muoto. Takatähtäin on pala metallia V, U tai neliouralla. Ei korkeus- tai sivusäätöä. Etutähtäin on kartiomainen, kärki kapea ja tasainen tai suoraseinäinen harkko jossa saa olla enintään .080" leveä tasakärkinen levy. Kaikki siivekkeet etutähtäimen sivusäätöön pitää poistaa kohdistuksen jälkeen – kuten sotilasrevolveereissakin.

**Lukko.** Perinteinen japanilaistyylinen sieppolukko ulkoisella luntunpidikkeellä sovitettuna messinkilevyyn. Ei puolivirettä eikä säädettävää liipaisinta (snellari). Ei laukaisuvastuksen tai vetopituuden säätöä. Sisäinen tai ulkoinen virekynnys hyväksytään. Pääjousi voi olla joko sisäinen tai ulkoinen messinkinen lehtijousi (mutta ei teräsjousi) tai spiraali teräsjousi (kello-tyyppinen) tai kierrejousi. Teräksinen pai-

nejousi sallittu lukossa sisäisen virekynnyksen palautusjousena.

Lukko kiinnitetään tukkiin edestä messinkisellä kiinnityspannalla ja takaa tiukasti istuvalla sokalla tukin läpi.

**Liipaisimen** tulee olla tasainen levy tai "varren päässä oleva pallo". Nykyaikaisia muotoiltuja liipaisimia (kaarevia) ei sallita.

**Liipaisinkaari** voi olla kiinnitettynä vain jos se noudattaa noudattaessa alkuperäistä kokoa ja muotoa mihin replika-ase perustuu. Muotoa ei saa muuttaa ampu- maotteen parantamiseksi.

**Tukki.** Lakattu tai maalattu täyspitkä tukki joka on muodoltaan melko suora. Yhdenmukaisuus kuvissa esitettyjen alkuperäisten tukkiprofiilien kanssa on elintärkeää. Vaihtoehto lakkaukselle tai maalatulle puulle on vahattu tammi. Ei metallista perälevyä, toki pieni metallilevy tukin olemassaolevan profiilin rajoissa tukin viimeistelyn kulumisen estämiseksi on hyväksyttävää. Ei karhennusta.

**Kiinnitykset yleensä. Ruuvit** (kierteet) eivät ole sallittuja paitsi peräruuvien ja lainerin kiinnityksessä. Tämä koskee myös lukkoa ja pannun suojaa. Ei ruuvi kiinnitystä piipussa oleviin kiinnittimiin.

**Pannun suoja.** Sovitus pannuun on ol-  
tava hyvä ja tarpeeksi jäykkä estääk-  
seen heilunnasta johtuvan aukeamisen.  
Pistoolia kallistettaessa pannun suojan on  
pysyttävä kiinni kun kytevä lunttu kiinnite-  
tään pitimeen.

**Luntun säilyttäminen.** Kuten muissakin  
lunttulajeissa lunttu tulee olla kiinni pistoo-  
lissa ampumisen ajan. Tämä voidaan teh-  
dä pistämällä neula luntunpidikkeen läpi  
tai pitämällä sytyttämätöntä päätä ampu-  
makädessä tai laittamalla lunttu tukin rei-  
ästä läpi tai avonaisen/suljetun renkaan  
läpi joka on piipun kiinnityspannan alla.  
Mitään tällaista rengasta ei pidä kiinnittää  
kierteillä piipun pantaan ja se voi olla kiin-  
teä tai nivelöity.

Yllä olevien erittelyjen muunnoksia voi-  
daan käyttää todisteena.



**LIITE 2      POHJOISMAISTEN KISOJEN  
YLEISSÄÄNNÖT (MLASC)  
HYVÄKSYTTY 24.7.2009 ÅSHEIM  
NORJA.**

**1.            YLEISTÄ**

- a. Pohjoismaiset mestaruuskilpailut järjestetään, jos mahdollista, joka vuosi. Kisojen järjestäminen kiertää pohjoismaiden kesken seuraavasti. Tanska, Ruotsi, Suomi, Norja.
- b. PM-kisojen yhteydessä järjestetään koordinoitukokous. Kokous pidetään perjantaina klo 20.00 paikallista aikaa.
- c. Kokouksessa keskustellaan tulossa-olevista PM kilpailua koskevista asioista ja mahdollisista tulevista sääntömuutoksista.
- d. Esitykset keskusteltavista aiheista on toimitettava kirjallisesti ( MLASC ) pohjoismaiden sihteerille viimeistään 2 kuukautta ennen kokousta.
- e. MLASC sihteerin valitaan kokouksessa kahdeksi vuodeksi. Sihteerillä ei ole kokouksessa äänioikeutta. Sihteerin laatii kokouksen pöytäkirjan ja toimittaa sen osallistujille kahden kuukauden kuluessa kokouksesta. Samassa yhteydessä sihteerin toimittaa muutok-

set pohjoismaisista säännöistä jos kokouksessa on päätetty sääntömuutoksista .

- f. MLASC'n Puheenjohtaja valitaan vuodeksi kerrallaan ja hän edustaa maata joka järjestää seuraavat PM kisat.
- g. Seuraavien kisojen järjestäjään on lähetettävä kutsu kisoihin viimeistään kisoja edeltävän vuoden marraskuun 1.päivään mennessä.
- h. Jokaisen osallistuvan maan on toimitettava järjestävälle maalle sekä MLASC'n sihteerille seuraavat tiedot viimeistään kaksi kuukautta ennen PM kisoja.
  - Kaksi henkilöä, jotka edustavat maata koordinoitkokouksessa.
  - Kaksi henkilöä, jotka edustavat maata asetarkastuksessa.
  - Kaksi henkilöä, jotka osallistuvat taulun tarkastukseen.
- i. Juryn muodostavat yksi henkilö kustakin maasta. Protestin tehneen maan edustaja ei saa osallistua päätöksen tekoon.
- j. Englanti on MLASC'n virallinen kieli.
- k. Kokouksessa tehdyt sääntömuutokset tulevat voimaan seuraavana vuonna.

## 2.

## SÄÄNNÖT

PM kisat ammutaan MLAIC'n sääntöjen mukaan seuraavin poikkeuksin.

- a. Kaikissa lajeissa ammutaan sekä O-originaaliaseilla , että R- replika-aseilla Jotta laji ammutaan virallisena PM-kilpailuna on lajiin osallistujia oltava vähintään 5 ampujaa jotka edustavat vähintään kolmea eri pohjoismaata. Jos osallistujia ei O-luokassa ole riittävästi heidät siirretään ampumaan R-luokkaan. Ampujien on saatava tieto tästä hyvissä ajoin ennen kilpailua.
- b. Ampujien määrää ei ole rajoitettu missään sarjassa.
- c. Perheen jäsenet voivat ampua saman lajin samalla aseella. Tästä on ilmoitettava järjestävälle maalle ilmoittautumisen yhteydessä.
- d. Jos joku osallistuja vaatii erityisjärjestelyjä ampuma-asennon suhteen ( ruumiin vamman tai muun syyn takia) on joukkueen johtajan ilmoitettava siitä koordinoitavalle maalle joka päättää asiasta.
- e. Joukkueiden osallistujat on ilmoitettava 1 viikko ennen kilpailuja. Peruslähdekohta on että kukin maa voi nimetä vain yhden joukkueen kuhunkin lajiin.

Muutoksia tähän sääntöön voidaan tehdä koordinaatio kokouksessa.

- f. Joukkue saa sisältää edustajia vain yhdestä pohjoismaasta.
- g. O- ja R- aseita voidaan käyttää sekaisin joukkuekilpailussa

### **3. KILPAILTAVAT LAJIT**

- a. Kaikki 2009 voimassa olevat lajit ammutaan PM – kisoissa. Tämän jälkeen tulevat uudet lajit tulee hyväksyä koordinaatorkokouksessa.

Järjestävä maa voi jättää järjestämättä haulikkokilpailut, lajit MANTON ja LORENZONI, jos käytössä ei ole sopivaa rataa.

- b. NAGASHINOa lukuun ottamatta kaikki joukkuelajit voidaan kilpailla.
- c. Mikäli jonkin aseiden tai ammuksen kohdalla historiallinen alkuperä on epäselvä, on ampujan esitettävä tarvittava dokumentaatio todistukseksi historiallisesti oikeasta mallista

### **ERITYISET POHJOISMAISET LAJIT**

- a. Lajit 90, 91 ja 93 lajit on eritelty aikaisemmin.

Lisäksi lasketaan seuraavat joukkuelajit:

- b. NORDIC CUP Joukkuelaji  
1 osallistuja lajista 91 ja 2 osallistujaa lajista 90 tai 3 osallistujaa lajista 90.
- c. SCANDINAVIAN CUP joukkuelaji  
Kolme osallistujaa lajista 93 O- tai R aseilla.

#### **4. ERITYISIÄ ASEMÄÄRÄYKSIÄ**

- a. Springfield Trapdoor Buffington tyyppistä takatähtäintä voidaan käyttää jos diopteri-tyyppinen reikä on peitetty.

#### **5. PALKINNOT**

- a. Kaikille osallistujille jaetaan osallistumisdiplomi.
- b. Mitali jaetaan joka lajissa kilpailujen kolmelle parhaalle ampujalle sekä kolmelle parhaalle joukkueelle.

