

TS/2026



ISSF:N AMPUMALAJIEN TEKNISET SÄÄNNÖT (TS)

Hyväksytty Suomen Ampumaurheiluliiton
kilpailuvaliokunnan kokouksessa [29.1.2026](#).

Voimassa [1.2.2026](#) lähtien.

Säännöt noudattavat ISSF:n kilpailusääntöjä.

ISSF:n ampumalajien tekniset säännöt

TS/2026

Sisällysluettelo

(sivunumerointi ei täsmää korjausversiossa)

	Määritelmät ja lyhenteet	4
	ISSF:n ampumalajit	11
6.1	Yleistä	17
6.2	Turvallisuus.....	23
6.3	Taulut ja taulunormit.....	30
6.4	Radat ja muut tilat.....	52
6.5	Tulkit ja mittalaitteet	98
6.6	Mestaruuskilpailujen vaatimukset.....	101
6.7	Kilpailuvaatetus ja varusteet.....	112
6.8	Juryyn tehtävät ja toimet.....	121
6.9	Kilpailutoimitsijat	125
6.10	EST-kilpailutoimet	128
6.11	Kilpailusäännöt	140
6.12	Käytössäännöt urheilijoille ja toimitsijoille ..	165
6.13	Toimintahäiriöt.....	172
6.14	Tulostarkastuksen menettelytavat	174
6.15	Tasatulosten ratkaiseminen	180
6.16	Vastalauseet ja vetoomukset.....	182
6.17	Kiväärin ja pistoolin olympialajien loppukilpailut (finaalit)	188
6.18	Ilmakiväärin ja ilmapistoolin parikilpailu	236
6.19	Lomakkeet	286

6.20	ISSF:n pukeutumissäännöt	296
6.22	Hakemisto.....	304
Liite 1	Säännöt pahvitauluille	325
Liite 2	SAL:n pukeutumisohje.....	358

Nämä ovat SAL:n säännöt ja ne noudattavat ISSF:n sääntöjä. SAL on ISSF:n jäsen.

SÄÄNTÖJEN NUMEROINTI:

Kaikki ISSF:n sääntöpykälät numeroidaan sääntönumerojärjestelmän mukaan, joka rajoittaa numeroinnin neljään tasoon (esim. 6.10.3.5).

Jos näissä säännöissä käytetään viidettä tasoa säännöt numeroidaan kirjaimilla a), b), c) jne. (esim. 6.10.3.5.d)

SAL kommentti: Näissä säännöissä tarkoitetaan sanalla ”pistooli ” myös sanaa ”revolveri”.

Kansallisessa kilpailutoiminnassa näitä sääntöjä noudatetaan kunkin kilpailun tason (katso SAL:n kilpailutoiminnan yleissäännöt ja ohjeet (KY)) mukaisesti, ellei erikseen ole mainittu menettelytapaa SAL:n kilpailuis-
sa. Lisäksi noudatetaan KY:n määräyksiä ja ohjeita.

Huomautus: Ne sääntöviittaukset, jotka on merkitty pelkin numeroin, tarkoittavat tässä kirjassa olevia sääntöjä. Jos viittaus tarkoittaa jotain toista sääntökirjaa, se mainitaan erikseen.

Huomautus: Kun kuvat ja taulukot sisältävät erityistä tietoa, niillä on sama määräysvalta kuin numeroidulla

sääntökohdilla.

KÄYTETYT LYHENTEET:

Kilpailutoiminnan yleissäännöt ja ohjeet (KY)
 Tekniset säännöt (TS)
 Kiväärisäännöt (K)
 Pistoolisäännöt (P)
 Haulikkosäännöt (H)
 Liikkuvan maalin säännöt (LM)
 Elektroniset taulut (EST)
 ISSF:n yleismääräykset (GR, General Rules)
 ISSF:n toimintasäännöt (Con., Constitution)

Näissä säännöissä lyhenne ISSF voidaan kansallises-
 sa kilpailutoiminnassa korvata lyhenteellä SAL. Kun
 sääntökohtaa ei sovelleta kansallisessa kilpailutoimin-
 nassa tai on olemassa kansallinen poikkeus, on siitä
 erikseen maininta SAL:n kommentissa tai lisäyksessä.

SÄÄNTÖJEN VOIMASSAOLO:

Tämä on [TS/2026](#) nettiversio. Tämä sääntökirja on
 voimassa [1.2.2026](#) lähtien. Tämä sääntökirja kumoaa
 kaikki edelliset TS-sääntökirjat.

[Painettua sääntökirjaa ei toistaiseksi julkaista. Ajanta-
 saiset säännöt löytyvät SAL:n nettisivuilta.](#)

MÄÄRITELMÄT JA LYHENTEET

Seuraavassa on määritelmiä ja lyhenteitä, joita käytetään ISSF:n teknisissä säännöissä sekä lajisäännöissä.

Lyhenne	Määritelmä
Alkamisaika (Start Time)	Alkamisaika, on se aika, jolloin komento ensimmäistä kilpailulaukausta varten annetaan.
Ammunnan johtaja (Chief Range Officer, CRO)	Ammunnan johtaja. SAL:n huomautus: Haulikossa CRO:lla tarkoitetaan kilpailun teknistä johtajaa.
Ampuma-alue (Field of Play, FOP)	Ampuma-alue on alue ampumalinjan takana, joka on rajattu urheilijoille ja ratatoimitsijoille, ampumalinja tai ampumapaikat ja se osa ampumaradasta, joka käsittää taulut, ampumavallit ja turvallisuussektorit.
Ammunnan kulku (Course of Fire)	Kuvaus tietyn lajin osalta, joka määrittelee laukausten määrän sarjassa ja kilpailun eri osioissa, asennot ja aikarajoitukset.
Avoin kilpailu (Open Event)	Kilpailu, johon kaikki urheilijat saavat osallistua ikään ja sukupuoleen katsomatta.

Erä (Round)	Osa kilpailusta. Ampumakilpailuissa voi olla karsintaeriä, alkueriä ja loppukilpailuja (finaaleja).
Eräjako (Squadding)	Kilpailuun osallistuvien urheilijoiden jako eriin ja ampumapaikoille. Eräjaolla tehdään eräluettelot.
Eräluettelo	Virallinen asiakirja, joka luettelee kaikki kilpailuun osallistuvat urheilijat erittäin ja/tai ampumapaikoittain.
EST	Elektroninen taulujärjestelmä (Electronic Scoring Target)
Finaali (Finals)	Finaali on lajin viimeinen osio. Henkilökohtaisen kilpailun finaalissa kuusi tai kahdeksan alkukilpailun parasta urheilijaa ampuvat nollasta lähtevän kilpailun mitaleiden ratkaisemiseksi.
Joukkuekilpailu (Team Event)	ISSF tunnustaa joukkuelajeja. Joukkueen tuloksen muodostaa kolmen urheilijan yhteenlasketut tulokset. Parikilpailujoukkueessa on kaksi jäsentä, mies ja nainen. SAL:n kilpailut, katso KY

Kansainvälinen toimitsija (ITO)	International Technical Official. Usein ISSF:n nimeämä kv. juryn jäsen.
Kansallinen toimitsija (NTO)	National Technical Official. Yleensä järjestäjän nimeämä kans. ratatoimitsija tai tuomari.
Kierros (Round)	Osio lajin kilpailussa. Kilpailu voi pitää sisällään karsinta kierroksia, alkukilpailukierroksia ja finaalikierroksia. Haulikossa kierroksella tarkoitetaan esim. 25 kiekon sarjaa.
Kilpalaukaus (Match shots)	Laukaus, tulos tai osuma, joka lasketaan urheilijan tulokseen.
Kilpailu (Competition)	Yleisnimitys urheilukilpailulle, joka voi sisältää useampien lajien kilpailuja (esim. mestaruuskilpailut) tai ainoastaan yhden lajin kilpailun.
Kilpailunumero (Selkänúmero) (Bib number)	Jokainen urheilija, joka osallistuu kilpailuun, saa yksilöllisen kilpailunumeron. Nämä numerot käytetään urheilijoiden tunnistamiseen ja seuraamiseen. Kilpailunumerot on pidettävä selässä vyötärölinjan yläpuolella harjoitusten ja kilpailun aikana.

Koelaukaukset (Sighting Shots)	Lämmittely- tai harjoituslaukauksia, jotka ammutaan ennen kilpalaukauksia.
Laji (Event)	Yksilöity ampumakilpailulaji määrättyllä ammunnan kululla ja suoritussäännöillä. Ampu-maurheilussa on 15 olympia-lajia. ISSF tunnustaa myös monta muuta lajia sekä henkilökohtaisina että joukkuela-jeina, yleisissä ja nuorten sarjoissa. SAL:n lajit: katso KY.
Lajiryhmä (Discipline)	Ryhmä lajeja urheiluammun-nassa, joilla on yhtenäiset ominaisuudet. Urheiluammun-nassa on viisi lajiryhmää: 1) Kivääri, 2) Pistooli, 3) Haulikko ja 4) Liikkuva maali, 5) Juoksu-ammunta (Target Sprint) . SAL:n lajiryhmiin kuuluu lisäksi siluetti, mustaruuti, kasa-ammunta, practical ja PRS . Juoksuammunta ei ole SAL:n lajivalikoimassa.

Mestaruuskilpailu (Championships)	Yksittäinen ampumakilpailu, jolla on yhden tai useamman lajin kilpailuohjelma. Mestaruuskilpailu on kilpailu, joka on ISSF:n hyväksymä sekä järjestetty ja valvottu ISSF:n sääntöjen, teknisen asiantuntijan, juryjen ja antidoping säästösten mukaisesti. SAL:n alainen kilpailutoiminta: katso KY.
Min.	Minuutti, minuuttia.
MQS (Minimum Qualification Score)	Minimi valintatulos.
Olympialaji (Olympic Event)	Ampumalaji, joka on hyväksytty olympialaisten ohjelmaan. Ammunnassa on 15 olympialajia. Olympialajissa on alkukilpailu ja finaali.
OOC (Out of Competition)	Kilpailun ulkopuolinen urheilija.
Osakilpailu, Osio (Stage)	Osa kilpailulajista. Kolmiasentoisessa kiväärakilpailussa on kolme osakilpailua, yksi jokaisessa asennossa. Naisten 25 m urheilupistoolissa on kaksi osakilpailua, tarkkuusosa ja pikaosa.

PET (Pre event training)	Kilpailuja edeltävät viralliset harjoitukset
Presentaatio (Sport presentation)	Visuaaliset ja audiovisuaaliset, keinot ml. ääntä, väriä ja kuulutuksia, millä tehdään urheilusuoritus näyttävämmäksi ja informatiivisemmaksi katseilijoille ja televisiolle
Ranking taulukko (Ranking Lists)	ISSF:llä on kaksi rankingluetteloa, jotka perustuvat urheilijoiden tuloksiin kilpailuissa. 1. Maailman ranking, joka perustuu urheilijoiden tuloksiin ISSF:n kilpailuissa kalenterivuoden aikana. 2. Olympiaranking, joka perustuu KOK:n hyväksymiin ISSF:n olympiavalintakilpailujen tuloksiin olympiadin aikana.
RPO (Ranking Points Only)	Urheilija kilpailee vain rankingpisteistä, eikä voi osallistua finaaliin.
Sarja (Series)	Osa kokonaiskilpailusta tai osiosta. Useimmilla ampumalajeilla on 10 laukauksen sarjoja; 25 m pistoolilajeilla on 5 laukauksen sarjoja. Sarjoja haulikossa kutsutaan kierroksiksi (rounds).
Sek. (Sec)	Sekunti, sekuntia.

Tekninen asiantuntija (TA)	Technical Delegate (TD). Kilpailuluvan myöntäjän (ISSF) nimeämä korkein toimitsija, joka toimii järjestäjän ja myöntäjän välillä.
Tulospalvelu (Classification)	Englanninkielinen Classification on vanha nimitys tulospalvelulle. Sen tilalle on tullut RTS (result, timing and scoring). Suomeksi puhutaan edelleen tulospalvelusta.
Tulospalvelu (RTS)	Tulospalvelusta käytetään englanniksi nykyään termiä RTS (result, timing and scoring). RTS on osa kilpailun organisointia, joka käsittää mm. lähtöluettelon laatimista, tulosten summaamista, tulosepäselvyyksien ratkomista sekä tuloluetteloiden laatimista ja julkaisemista.
Urheilija (Athlete)	Kilpailija tai osanottaja urheilukilpailussa.

Urheilu (Sport)	Kilpalajiryhmä, joilla on yhte-näiset elementit ja joilla on yksi ohjaava katto-organisaa-tio. Ammunta on urheilu, jossa urheilijat laukaisevat aseensa maaleihin, jonka perusteella urheilijat asetetaan parem-muusjärjestykseen saavutta-miensa pisteiden perusteella. IOC on hyväksynyt ampuma-urheilun yhdeksi 28:sta kesä-olympialaisten urheilulajeista.
--------------------	--

ISSF:n tunnustamat ampumalajit

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki ISSF:n ampumalajit sekä niiden status siten kuin kansainvälinen olympiakomitea (KOK), ja/tai ISSF:n yleiskokous on ne määrittänyt. Taulukossa on lisäksi tietoa lajien laukausmääristä sekä muuta teknistä tietoa siten kuin ISSF:n valtuusto (Administrative Council) on ne määrittänyt.

ISSF:n miesten, naisten, miesjunioreiden ja naisjunioreiden kilpailuissa voi olla joko ainoastaan henkilökohtaisia lajeja, sekä henkilökohtaisia että joukkuelajeja (3 henkilöä) tai parikilpailulajeja sääntöjen ja kilpailuformaatin määrittämällä tavalla (GR.3.7)

Status-kohdassa on kunkin lajin sarjat ja taso ilmoitettu seuraavasti:

- a) M = miesten laji
- b) W = naisten laji
- c) MJ = miesjunioreiden laji
- d) WJ = naisjunioreiden laji
- e) OL = laji on olympialaisten ampumalaji
- f) WCH = laji on pakollinen MM-laji
- g) WCHS = laji on erillinen MM-kilpailulaji, joka voidaan järjestää erillisessä MM-kilpailuissa ellei sitä voida järjes-

tää yhdessä muiden MM-lajien kanssa (katso GR.3.3.6.3 ja GR.3.3.6.4).

- h) Olympialajeissa on alkukilpailu ja finaali. Ei-olympialajeissa on alkukilpailu ja valinnainen finaali jos niin päätetään.
- i) Kaikkien lajien tekniset säännöt löytyvät yleisistä teknisistä säännöistä 6.0, sekä kiväärin, pistoolin, haulikon, liikkuvan maalin ja juoksuammunnan (target sprint) teknisistä säännöistä (K.7.0, P.8.0, H.9.0 ja Lm.10.0, 11.0)

SAL:n kommentti: Target Sprint -sääntöjä ei ole käännetty Suomeksi eikä laji ole tällä hetkellä SAL:n lajivalikoimassa.

- j) Kiväärin ja pistoolin tekniset säännöt finaaleja varten löytyvät säännöistä 6.17; Haulikon vastaavat säännöt löytyvät säännöissä H.9.17; Liikkuvan maalin mitaliottelun säännöt löytyvät säännöstä Lm.10.8.
- k) Parikilpailujen tekniset säännöt kiväärille ja pistoolille löytyvät säännöstä 6.18, haulikon parikilpailun säännöt löytyvät säännöstä H.9.18.

Miesten ja miesjunioreiden lajit				
Laji	Lyhenne	Status	Alkukilpailu	Finaali
10 m ilmakivääri (seisten)	ARM	M, MJ, OL, WCH	60 ls	24 ls
50 m kivääri asento (polvi, makuu, pysty)	R3PM	M, MJ, OL, WCH	3x20 ls	45 ls
50 m kivääri makuu	RPM	M, MJ, WCH	60 ls	-
300 m kivääri asento (polvi, makuu, pysty)	300R3PM	M, WCHS	3x40 ls	-
300 m vakiokivääri asento (polvi, makuu, pysty)	300STR3PM	M, WCHS	3x20 ls	-
300 m kivääri makuu	300RPRM	M, WCHS	60 ls	-
10 m ilmapistooli	APM	M, MJ, OL, WCH	60 ls	24 ls
25 m olympiapistooli	RFPM	M, MJ, OL, WCH	30+30 ls	40 ls
25 m vakio-pistooli	STPM	M, MJ, WCH	20+20+20 ls	-
25 m iso-pistooli	CFPM	M, WCH	30+30 ls	-
25 m pistooli	SPM	MJ, WCH	30+30 ls	-

Miesten ja miesjunioreiden lajit				
Laji	Lyhenne	Status	Alkukilpailu	Finaali
50 m pistooli	FPM	M, MJ, WCH	60 ls	-
Trap	TRM	M, MJ, OL, WCH	125 kiekkoa	30 kiekkoa maks.
Skeet	SKM	M, MJ, OL, WCH	125 kiekkoa	36 kiekkoa maks.
10 m liikkuva maali normaali-juoksut	10RTM	M, MJ, WCHS	30+30 ls mitaliottelu kts. 10.8	-
10 m liikkuva maali sekajuoksut	10RTMI-XEDM	M, MJ, WCHS	40 ls	-
50 m liikkuva maali normaali-juoksut	50RTM	M, MJ, WCHS	30+30 ls	-
50 m liikkuva maali sekajuoksut	50RTMI-XEDM	M, MJ, WCHS	40 ls	-

SAL:n kommentti: SAL:n liittovaltuuston päätöksellä voidaan SAL:n 50 m makuukilpailuissa ampua finaali.

Naisten ja naisjunioreiden lajit				
Laji	Lyhenne	Status	Alkukilpailu	Finaali
10 m ilma-kivääri	ARW	W, WJ, OL, WCH	60 ls	24 ls
50 m kivääri asento (polvi, makuu, pysty)	R3PW	W, WJ, OL, WCH	3x20 ls	45 ls
50 m kivääri makuu	RPRW	W, WJ, WCH	60 ls	-
300 m kivääri asento (polvi, makuu, pysty)	300RPRW	W, WCHS	3x20 ls	-
300 m kivääri makuu	300RPRW	W, WCHS	60 ls	-
10 m ilmapistooli	APW	W, WJ, OL, WCH	60 ls	24 ls
25 m pistooli	SPW	W, WJ, OL, WCH	30+30 ls	50 ls
25 m vakio-pistooli	STPW	W, WJ, WCH	20+20+20 ls	
25 m iso-pistooli	CFPW	W, WCH	30+30 ls	
Trap	TRW	W, WJ, OL, WCH	125 kiek.	30 kiek. maks.
Skeet	SKW	W, WJ, OL, WCH	125 kiek.	36 kiek. maks.

Naisten ja naisjunioreiden lajit				
Laji	Lyhenne	Status	Alkukilpailu	Finaali
10 m liikkuva maali normaali-juoksut	10RTW	W, WJ, WCHS	30+30 ls mitaliottelu kts. 10.8	-
10 m liikkuva maali sekajuoksut	10RTMI- XEDW	W, WJ, WCHS	40 ls	-

SAL:n kommentti: SAL:n liittovaltuuston päätöksellä voidaan 50 m makuukilpailuissa ampua finaali.

Parikilpailulajit (2 urheilijaa, mies ja nainen)				
Laji	Lyhenne	Status	Alkukilpailu	Finaali
10 m ilmakivääri (seisten)	ARMT	M+W MJ+WJ	30 ls kukin urheilija	Finaali on 1-osainen, jossa 4 paria. maksimi laukauss määrä on 24/urheilija
10 m ilmapistooli	APMT	M+W MJ+WJ	30 ls kukin urheilija	Finaali on 1-osainen, jossa 4 paria. maksimi laukauss määrä on 24/urheilija

Trap	TRMT	M+W MJ+WJ	75+75 kiekkoa	Finaali on 1-osainen, jossa 4 paria. maksimi kiekkomäärä on 20/urheilija
Skeet	SKMT	M+W MJ+WJ	75+75 kiekkoa	Finaali on 1-osainen, jossa 4 paria. maksimi kiekkomäärä on 28/urheilija
ISSF:n hallituksen (executive committee) luvalla voidaan voidaakin parikilpailulajeja ampua ISSF:n kilpailuissa. SAL:n lisäys: SAL:n päätöksellä voidaan kansallisesti ampua myös muita parikilpailulajeja.				

SAL:n kommentti: SAL:n lajit, kts KY.

6.1 YLEISTÄ

6.1.1 ISSF:n sääntöjen päämäärä ja tarkoitus

ISSF laatii ampumaurheilun tekniset säännöt ISSF:n alaisten ampumakilpailujen järjestämiseksi (katso ISSF:n Yleismääräykset GR.3). ISSF:n päämääränä on yhdenmukaistaa kansainvälisen ampumaurheilun menettelytavat kautta maailman lajin edistämiseksi. ISSF:n tekniset säännöt on laadittu auttamaan tämän päämäärän saavuttamisessa.

- a) **ISSF:n tekniset säännöt** sisältävät säännöt ratojen rakentamisesta, tauluista, tulostarkastuksesta, sekä erityisiä kilpailusääntöjä kaikille ampumalajeille. Lajisäännöt sisältävät lajikohtaiset säännöt kiväärin, pistoolin, haulikon ja liikkuvan maalin lajeissa.
- b) **ISSF:n tekniset säännöt ja lajisäännöt** ovat ISSF:n valtuuston (ISSF Administrative Council) hyväksymät ISSF:n peruskirjan (Constitution of the ISSF) mukaisesti.
- c) **ISSF:n tekniset säännöt ja lajisäännöt** ovat ISSF:n peruskirjan ja ISSF:n yleismääräysten (ISSF General Regulation) alaisia.

- d) **ISSF:n tekniset säännöt ja lajisäännöt** ovat voimassa neljä (4) vuotta alkaen olympiakisoja seuraavan vuoden 1. tammikuuta. Erikoistilanteita lukuun ottamatta ISSF:n sääntöjä ei muuteta tämän neljän (4) vuoden aikana.

SAL:n kommentti: SAL:n toiminnassa pyritään noudattamaan samaa käytäntöä. Vain erikoistilanteissa (ampuma-aikojen, ampumataulujen tms. muutos) sääntöjä muutetaan kesken olympiadin. Käännöstöiden johdosta SAL:n säännöt astuvat ISSF:n sääntöihin nähden viiveellä voimaan.

6.1.2

ISSF:n teknisten sääntöjen ja lajisääntöjen soveltaminen

- a) ISSF:n mestaruuskilpailuja ovat ampumakilpailut Olympiakisoissa, maailmanmestaruuskilpailut, maailman cup kilpailut, maailman cup finaalit, maanosien mestaruuskilpailut, maanosien kilpailujen ammuntaosiot, junioreiden maailmanmestaruuskilpailut ja junioreiden maailman cup kilpailut, jotka ISSF valvoo ISSF:n yleismääräysten kohdan GR.3.2.1 ja näiden sääntöjen nojalla.
- b) ISSF:n hallitus voi hyväksyä myös muita kilpailuja, kuten esim. GP-kilpailuja (Grand Prix), sellaisiksi, joissa

voidaan ampua olympialaisten tulosraajaa (MQS), rankingpisteitä (RPO) sekä maailmanennätyksiä. Näissä kilpailuissa pitää noudattaa ISSF:n valvontaa koskevia sääntöjä (tekninen asiantuntija, juryt, dopingvalvonta, osallistumismenettely ja tulosten hallinta).

- c) ISSF:n sääntöjä on noudatettava kaikissa **ISSF:n kilpailuissa**.
- d) ISSF suosittelee, että ISSF:n sääntöjä noudatetaan kaikissa alueellisissa ja kansallisissa kilpailuissa sekä muissa kilpailuissa, jotka eivät ole ISSF:n mestaruuskilpailuja mutta sisältävät ISSF:n ampumaohjelman lajeja.
- e) Kaikkien urheilijoiden, valmentajien, joukkueiden johtajien ja toimitsijoiden pitää tuntea ISSF:n säännöt ja varmistaa, että näitä sääntöjä noudatetaan.
- f) Jokaisen urheilijan vastuulla on noudattaa sääntöjä.
- g) Kun säännöissä viitataan oikeakätisiin urheilijoihin, sama pätee (peilikuvana) myös vasenkätisiin urheilijoihin.
- h) Ellei sääntö erityisesti koske miesten tai naisten kilpailua, sitä pitää noudattaa yhdenmukaisesti sekä miesten että naisten kilpailuissa.
- i) Kun piirrokset tai taulukot, näissä säännöissä, sisältävät yksilöiviä tieto-

ja, on näillä tiedoilla sama määräysvalta kuin numeroiduilla säännöillä.

SAL:n kommentti: Näissä säännöissä tarkoitetaan ISSF:n kilpailuilla kaikkia sellaisia kilpailuja, joita tulee anoa ISSF:ltä tai maanosan liitolta (kts. kohta a). SAL:n kilpailuilla tarkoitetaan kaikkia Suomessa ammuttavia kansallisen tason kilpailuja (kts KY kohta 1.3).

6.1.3

Teknisten sääntöjen laajuus

Tekniset säännöt sisältävät:

- a) Säännöt ISSF:n kilpailujen valmistelun ja järjestämiseksi.
- b) Tekniset yleissäännöt, joita sovelletaan kaikkiin ampumalajeihin tai useampaan kuin yhteen ampumalajiin.
- c) Yhden tietyn lajiryhmän säännöt (lajisäännöt).

6.1.4

Yhteneväiset säännöt varusteille ja vaatetukselle.

Ampumaurheilussa välineillä ja vaatetuksella on merkittävä rooli. Urheilijat saavat käyttää vain välineitä, varusteita ja vaatteita, jotka ovat ISSF:n sääntöjen mukaisia. Kaikki aseet, välineet, laitteet, jne., jotka voivat antaa epäreilua etua muihin urheilijoihin nähden ja joita ei erikseen mainita näissä säännöissä tai ovat sääntöjen

hengen vastaisia, ovat kiellettyjä. ISSF:n varuste- ja vaatetus sääntöjen noudattamista valvotaan tarkasti (kts. 6.7.9), jotta urheilijoilla ei olisi välineitä, varusteita tai vaatteita, jotka antavat epäreilun edun muihin nähden.

6.1.5 ISSF:n mestaruuskilpailujen järjestäminen ja valvonta

6.1.5.1 ISSF:n valvonta. ISSF:n hallitus ("executive committee") nimeää ISSF:n teknisen asiantuntijan, juryn jäsenet ja tekniset toimitsijat kaikkiin ISSF:n mestaruuskilpailuihin, Con.1.8.2.6 ja GR.3.4 mukaisesti. Nimitys sisältää:

- a) Teknisen asiantuntijan(t)
- b) Kilpailun juryn(t)
- c) Vetoamusjury voidaan nimetä. Muutoin tekninen asiantuntija nimeää vetoamusjuryn tarvittaessa.
- d) Virallisen tulostoimittajan, joka on vastuussa elektronisesta järjestelmästä, jolla hallinnoidaan urheilijoiden ilmoittautuminen, urheilijoiden tuloksia, kilpailujen läpivieminen, tulosten esittäminen ja tulosten arkistointi.
- e) ISSF voi nimetä kansainvälisiä tuomareita avustamaan paikallisia tuomareita.

6.1.5.2 Järjestelytoimikunta on muodostettava ISSF:n Yleismääräysten kohdan GR.3.4.1 mukaisesti. Järjestelytoimikunta on vastuussa valmisteluista, organisaatiosta ja ampumakilpailujen läpiviemisestä. Järjestelytoimikunnan on yhdessä ISSF:n kanssa nimettävä:

- a) Kilpailujen johtajat (Chief Range Officer), ratatoimitsijat (Range Officers), päätuomari (Chief of Referees) ja tuomarit (Referees), jotka ovat vastuussa yksittäisten ampumakilpailujen teknisestä puolesta ja johtamisesta.
- b) Tulospalvelun johtajan (Chief RTS Officer) ja avustajat, jotka ovat vastuussa tulostoimistosta, urheilijoiden ilmoittautumisista, akkreditoinnista ja tuloksista kilpailun aikana.
- c) Varustetarkastuksen johtajan (Chief of Equipment Control) ja varustetarkastamon toimitsijat (Equipment Control Officers), jotka vastaavat varustetarkastuksesta.
- d) Kaiken muun henkilökunnan, jota tarvitaan hoitamaan tehtäviään ISSF:n mestaruuskilpailuissa.

6.2 TURVALLISUUS

TURVALLISUUS ON KAIKKEIN TÄRKEIN

6.2.1 Yleiset turvallisuusmääräykset

- 6.2.1.1** ISSF:n säännöissä mainitaan erikseen vain erityisturvavaatimukset. ISSF:n juryt ja järjestelytoimikunnat ovat vastuussa turvallisuudesta.
- 6.2.1.2** Ampumaradoilla tarpeelliset erityisturvamääräykset vaihtelevat maittain, joten järjestelytoimikunta voi määrätä lisää turvallisuussääntöjä. Juryt, ratatoimitsijat, joukkueenjohtajat ja urheilijat on perehdyttävä erityisturvamääräyksiin.
- 6.2.1.3** Urheilijoiden, ratahenkilökunnan, [toimitsijoiden](#) ja katselijoiden turvallisuus vaatii jatkuvaa huolellista ampuma-aseiden käsittelyn valvontaa ja varovaisuutta radalla liikuttaessa. Ratahenkilökunnan tehtävänä on valvoa turvallisuusmääräysten noudattamista. Kaikkien urheilijoiden ja joukkueiden toimitsijoiden tehtävä on noudattaa kaikkia turvallisuussääntöjä.
- 6.2.1.4** Turvallisuustoimenpiteisiin tulee sisällyttää myös turvallinen ruoka, käsienpesumahdollisuus ja juomakelpoisen veden saatavuus kaikille tapahtuman osallistujille. Urheilijoiden ja toimitsijoiden aikataulu-

ja on hallittava siten, että lämpöuupumus tai hypotermia voidaan estää.

6.2.1.5 ISSF/SAL voi evätä urheilijan ilmoittautumisen kilpailuun, mikäli ennakoon on saatu luotettavalta viranomaiselta tieto, että urheilija on turvallisuusriski toimitsijoille ja muille urheilijoille.

6.2.1.6 Turvallisuuden nimissä juryn jäsen, **tuomari** tai ratatoimitsija voi keskeyttää ampumisen millä hetkellä tahansa. Urheilijoiden ja joukkueiden toimitsijoiden pitää huomauttaa ratatoimitsijoille, **tuomarille** tai juryn jäsenille välittömästi kaikista tilanteista, jotka saattavat olla vaarallisia tai aiheuttaa onnettomuuden.

6.2.1.7 Varustetarkastaja, ratatoimitsija tai juryn jäsen saa ottaa käteensä urheilijan varusteen (mukaan lukien ase) tarkastusta varten ilman hänen lupaansa, mutta hänen läsnä ollessaan ja hänen tietensä. Kuitenkin silloin pitää toimia välittömästi, kun turvallisuus sitä vaatii.

6.2.2 Aseen käsittelysäännöt

6.2.2.1 Turvallisuuden takaamiseksi aseita tulee käsitellä koko ajan suurimmalla mahdollisella huolellisuudella. Asetta ei saa siirtää pois ampumapaikalta harjoitus- tai kilpailusuorituksen aikana paitsi ratatoimitsijan luvalla.

6.2.2.2

Fluoresoivasta oranssinvärisestä tai muusta kirkkaan värisestä materiaalista valmistettu turvalippu pitää aina olla kaikissa kivääreissä, pistooleissa ja itselataavissa haulikoissa paitsi kun turvalipun poisottaminen sallitaan näissä säännöissä. Osoittaakseen etteivät ilma-aseet ole ladattuja, pitää turvalipun (siiman) pituus olla niin pitkä, että se ulottuu piipun läpi. Muiden aseiden turvalipuissa pitää olla osa, joka asetetaan patruunapesään näyttääkseen, että ase on lataamaton. Taitettavien haulikoiden pitää olla avoinna osoittaakseen, että ne ovat lataamattomia, **myös kun ne ovat asetelineissä.**

- a) Turvalippu tulee olla kaikissa **kivääreissä ja pistooleissa**, jotka eivät ole aselaatikoissa ennen urheilijoiden kutsusta ampumalinjalle, kun urheilijat jättävät ampumalinjan ammunnan loputtua tai kun henkilökuntaa on ampumalinjan etupuolella. Finaalissa turvalippuja ei saa poistaa ennen kuin valmistautumis- ja koelaukausaika alkaa.
- b) Ellei turvalippua käytetä, näiden sääntöjen mukaan tai **haulikko ei ole auki**, pitää juryn jäsenen antaa urheilijalle **VAROITUS** ja kehottaa häntä käyttämään turvalippua **tai avaamaan haulikonsa.**

- c) Mikäli jury toteaa, että urheilija kieltäytyy käyttämästä turvalippua **tai avaa-masta haulikkoa** sääntöjen mukaisesti varoituksen jälkeen, hänet pitää sulkea pois kilpailusta (DSQ).

SAL:n lisäys: Osoittaakseen, ettei viidesti laukeava ilmapistooli ole ladattu riittävästi, että asettaa tyhjään lipasaukkoon turvalipun/-siiman.

6.2.2.3 Silloin kun urheilija on ampumapaikalla, aseensa pitää aina osoittaa turvalliseen suuntaan. Mekanismia, lukkoa tai latausvipua ei saa sulkea ennen kuin aseensa piippu osoittaa turvallisesti kohti taulu- tai taustavallialuetta.

6.2.2.4 Kun urheilija laittaa aseensa pöydälle tai lattialle lähteäkseen ampumapaikaltaan, tai kun ammunta on loppu **tai haulikossa kierros on ohi**, on hänen varmistuttava, että ase on tyhjä, lukko tai mekanismi auki ja turvalippu paikallaan. Ennen kuin urheilija lähtee ampumapaikaltaan tai **ampuma-alueeltaan (FOP)**, hänen on varmistuttava ja ratatoimitsijan **on todettava**, että lukko on auki eikä patruunoita tai luotia ole patruunapesässä tai lippaassa ja turvalippu on paikallaan **tai haulikko on auki**.

6.2.2.5 Jos urheilija siirtää aseensa kantolaukuunsa tai kuljetuslaatikkoonsa ilman

ratatoimitsijan tarkastusta hänet voidaan hylätä jos jury päättää, että vakava turvallisuussääntörikkomus on tapahtunut.

6.2.2.6 Kilpailun aikana aseensa saa laittaa pöydälle tai alustalle (irrottaa otteen) vasta sen jälkeen, kun patruunat ja/tai lipas on poistettu ja lukko tai mekanismi **tai haulikko** on auki. Ilma- ja kaasuaseet varmistetaan avaamalla mekanismi tai latausluukku.

6.2.2.7 Asetta ei saa käsitellä ja turvalippu on laitettava paikoillaan, kun toimitsija on ampumalinjan **tai ampumapaikkojen** etupuolella. Jos juryn jäsenen, ratatoimitsijan tai teknisen toimitsijan on mentävä ampumalinjan etupuolelle harjoitusten, kilpailujen tai finaalin aikana tulee ensin saada ammunnan johtajan lupa. Siirtyminen ampumalinjan etupuolelle saa tapahtua vasta kun kaikissa aseissa on turvalippu **tai haulikoista on poistettu patruunat ja ne on avattu.**

6.2.2.8 Kun ase on ampumapaikan ulkopuolella, se on oltava kotelossaan, **tai avattuna asetelineessä**, ellei ratatoimitsija, **tuomari tai juryn jäsen** ole muuta määrännyt.

6.2.3 Ratakomennot

6.2.3.1 Ammunnan johtaja, **tuomarit** tai muut sovitut ratatoimitsijat ovat vastuussa **"LA-TAA", "START", "STOP", "PATRUUNAT**

POIS” ja muiden tarvittavien komentojen antamisesta. Ratatoimitsijoiden **tai tuomarin** pitää myös varmistua, että komentoja noudatetaan ja että aseita käsitellään turvallisesti.

- 6.2.3.2** Aseet/lippaat (makasiinit) **ja haulikot** saa ladata vain ampumapaikalla, ja vasta sen jälkeen kun komento tai merkki **”LATAA”** tai **”START”** on annettu. Kaikkina muina aikoina **haulikot**, aseet/lippaat on pidettävä lataamattomina.
- 6.2.3.3** Vaikka kiväärissä tai 50 m pistoolissa olisikin lipas, aseeseen saa ladata vain yhdellä patruunalla. Jos viidesti laukeavaa ilmapistoolia käytetään 10 m ilmapistoolikilpailussa sen saa ladata vain yhdellä luodilla.
- 6.2.3.4** Asetta pidetään ladattuna, kun patruuna, luoti tai lipastettu makasiini, **tai haulikon hylsy** koskee aseeseen. Kukaan ei saa asetta patruunaa, luotia tai lipastettua lipasta/makasiinia aseeseen mihinkään osaan ennen kuin komento **”LATAA”** on annettu **tai urheilija on ampumapaikallaan ja on hänen vuoronsa ampua.**
- 6.2.3.5** Jos urheilija ampuu laukauksen ennen komentoa **”LATAA”** tai **”START”** tai komentojen **”STOP”** tai **”PATRUUNAT POIS”** jälkeen, hänet voidaan sulkea kilpailusta, jos turvallisuutta on vaarannettu.

6.2.3.6 Kun komento tai merkki **"STOP"** on annettu, pitää ampuminen lopettaa välittömästi. Kun komento tai **"PATRUUNAT POIS"** on annettu, tulee urheilijoiden poistaa patruunat aseista ja lippaista ja saattaa aseet turvallisiksi (ilma-aseen luodin poistamiseen on saatava ratatoimitsijan lupa). Ampuminen voidaan aloittaa uudelleen vasta kun komento tai merkki **"START"** tai **"VALMIS" ("READY")** on taas annettu.

6.2.4 Muut turvallisuussäännöt

6.2.4.1 Kuivalaukaus (Dry Firing) tarkoittaa laa-
taamattoman patruuna-aseen viritetyn
laukaisumekanismin laukaisemista tai
sellaisen ilma- tai kaasuaseen liipaisin-
mekanismin laukaisemista, joka on varus-
tettu laitteella, joka tekee mahdolliseksi
liipaisimen toimimisen ilman ponneaineen
purkausta (ilma tai kaasu). Kuivalaukauk-
set ja tähtäysharjoitukset ovat sallittuja,
mutta ainoastaan ampumapaikalla tai sitä
varten osoitetulla alueella ja suunnassa
näiden sääntöjen mukaan.

Jos urheilijan todetaan tekevän kuivahar-
joittelua alueella, joka ei ole siihen tarkoi-
tettu, tai väärään suuntaan, hänet voidaan
turvallisuussyistä sulkea kilpailusta juryn
enemmistöpäätöksellä. Juryn jäsenten
on aina varmistettava, etteivät urheilijat

ammu koelaukauksia missään paikassa, joka ei ole nimenomaan koelaukauksia varten tarkoitettu.

6.2.4.2 Urheilija on vastuussa siitä, että hänen ilma- tai CO₂-säiliönsä tarkistuspäiväykset ovat voimassa. Varustetarkastamo voi tarkistaa säiliöiden voimassaolopäivämäärit.

6.2.5 Kuulon suojaaminen

6.2.5.1 Kaikkia urheilijoita, ratatoimitsijoita ja muita henkilöitä, jotka ovat 25 m, 50 m ja 300 m ampumapaikan välittömässä läheisyydessä, sekä haulikkoradoilla kehoitetaan käyttämään korvatulppia tai kuulonsuojaimia. Varoituskilpiä pitää olla näkyvillä paikoilla ampumaradoilla ja korvatulppia (ei pelkkä vanu) tai kuulonsuojaimia pitää olla saatavilla kaikille radalla oleville henkilöille. Urheilijat ja valmentajat eivät saa käyttää ääntä vahvistavia ns. aktiivisia kuulonsuojaimia tai minkä tahansa tyyppisellä vastaanottimella varustettuja kuulonsuojaimia kilpailualueella. Kilpailutoimitsijat saavat käyttää aktiivisia kuulonsuojaimia sekä viestimiä kilpailualueella. Kuulovammaiset saavat juryn suostumuksella käyttää kuulolaitteita.

SAL:n kommentti: Ns. aktiivikuulonsuojainten käyttö on sallittua SAL:n kilpailuisa.

6.2.5.1 Jos haulikkoampuja havaitaan ampumapaikallaan valmiina ampumaan ilman kuulonsuojaimia, urheilija saa ensimmäisestä rikkomuksesta vastuussa olevalta ratatuomarilta varoituksen (keltainen kortti). Toisesta rikkomuksesta PET-harjoituksen tai kilpailun minkä tahansa kierroksen aikana tuomarin tulee määrätä yhden kiekon vähennyksen (vihreä kortti) — kierroksen ensimmäinen osuma menetetään.

6.2.6 Näön suojaaminen

Kaikkien haulikon urheilijoiden on käytettävä särkymättömiä ampumalaseja tai vastaavia silmäsuojaimia ampuessaan (kts. H.9.2.7).

6.3 TAULUT JA TAULUNORMIT

6.3.1 Yleiset taulujen ja kiekkojen vaatimukset

6.3.1.1 Hyväksytyt taulut ISSF:n mestaruuskilpailuissa ovat elektroniset taululaitteet (EST) tai pahvitaulut kiväärille ja pistoolille sekä kiekot (normaalit ja pölykiekot) haulikkolajeissa. Huomaa, että säännöt koskien pahvitauluja on siirretty liitteeseen 1.

6.3.1.2 Kaikkien taulujen tulee ISSF:n kilpailuissa täyttää tämän säännön määritelmät koskien osumarenkaita, mittoja jne. ja ne tulee olla ISSF:n hyväksymiä.

~~6.3.1.3 Kiekoista, joita aiotaan käyttää ISSF:n mestaruuskilpailuissa tulee 20 kpl alkukilpailun kiekkoja ja 20 kpl finaalin pölykiekkoja toimittaa ISSF:n pääsihteerille tarkastusta ja hyväksyntää varten vähintään kuusi (6) kuukautta ennen ISSF:n mestaruuskilpailuja.~~

~~**SAL:n kommentti:** SAL:n kilpailuissa kiekot hyväksyy kilpailun tekninen asiantuntija.~~

6.3.1.3 Kilpailun aikana tulee taulut ja kiekot tarkistaa satunnaisesti ISSF:n edustajan tai teknisen asiantuntijan toimesta.

6.3.2 Elektroniset taulut

6.3.2.1 Vain ISSF:n hyväksymiä elektronisia taululaitteita saa käyttää.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa saa käyttää SAL:n kilpailuvaliokunnan hyväksymiä elektronisia taululaitteita.

6.3.2.2 EST-taulujen osuma-arvojen tarkkuusvaatimukset ovat vähintään puolet renkaan kymmenesosan arvosta. Toleranssit pahvitaulujen osumarenkaille eivät päde EST-tauluille.

6.3.2.3 EST-taululaitteiden tähtäyspisteet pitää olla samankokoiset kuin musta on vastavassa pahvitaulussa (katso 6.3.4). Tämän

ympärillä on oltava heijastamaton valkoinen tai murrettu valkoinen alue.

6.3.2.4 Pistearvot, jotka EST rekisteröi pitää olla samat kuin osumat vastaavan pahvitaulun pistevyöhykkeissä (katso 6.3.4)

6.3.2.5 Jokaisen EST-tauluun osuvan laukauksen arvo ja sijainiti, tulee näyttää monitorilla ampumapaikalla.

6.3.2.6 10 m EST-taululaitteessa pitää olla paperiliuska tai muu nauha, jotta voidaan todeta onko laukaus osunut tauluun tai ei.

SAL:n lisäys: SAL:n alaisissa kilpailuissa voidaan käyttää myös sellaisia kilpailuvaliokunnan hyväksymiä EST-taululaitteita, joissa ei ole mahdollista käyttää paperiliuskaa tai nauhaa. Jos laitteessa on tämä mahdollisuus tulee liuskaa tai nauhaa käyttää.

6.3.2.7 Printattu tulosluska, urheilijan tuloksesta, muusta muistista kuin EST-järjestelmän päätietokoneesta, pitää aina olla saatavissa kilpailun aikana tai heti sen jälkeen.

6.3.2.8 Kun EST-taulujärjestelmää käytetään ISSF:n mestaruuskilpailuissa, on tarkkuus tarkistettava ennen kilpailua teknisen asiantuntijan valvonnassa, olosuhteissa, jotka vastaavat kilpailutilannetta.

6.3.3

TAULUNORMIT

Taulujen tulee täyttää tämän säännön vaatimukset.

6.3.3.1

Kivääri- ja pistoolitaulujen tulostarkastus voidaan tehdä kokopistein tai kun käytetään EST-tilauja tai elektronista tulkkaukslaitetta, desimaaliarvoin. Desimaaliarvot määritellään jakamalla numerorenkaat 10 samaan levyiseen renkaaseen, jotka alkavat nolasta (eli 10,0, 9,0 jne.) ja päättyvät yhdeksään (eli 10,9, 9,9 jne.).

6.3.3.2

Karsinta- ja alkukilpailuissa kiväärillä ja pistoolilla tulostarkastus tehdään kokopistein, paitsi ISSF:n mestaruuskilpailuissa, lajeissa 10 m ilmakivääri miehet ja pojat, 10 m ilmakivääri naiset ja tytöt, 50 m makuu kivääri miehet ja pojat, 50 m makuu naiset ja tytöt, 10 m ilmakiväärin parikilpailu ja 10 m ilmakiväärin parikilpailu juniorit, joissa tulostarkastus pitää tehdä desimaalein.

6.3.3.3

Kivääri- ja pistoolifinaalien, 10 m parikilpailun alkukilpailun ja finaalin sekä 10 m pistoolin parikilpailun finaalin tulostarkastus tehdään desimaalein paitsi, että 25 m pistoolifinaaleissa käytetään osuma/ohi osumavyöhykkeitä ISSF:n määrittämien osuma-alueiden mukaisesti.

6.3.4 Taulut ja taulunormit

6.3.4.1 300 m kivääritaulu:

10 rengas	100 mm ($\pm 0,5$ mm)	5 rengas	600 mm ($\pm 3,0$ mm)
9 rengas	200 mm ($\pm 1,0$ mm)	4 rengas	700 mm ($\pm 3,0$ mm)
8 rengas	300 mm ($\pm 1,0$ mm)	3 rengas	800 mm ($\pm 3,0$ mm)
7 rengas	400 mm ($\pm 3,0$ mm)	2 rengas	900 mm ($\pm 3,0$ mm)
6 rengas	500 mm ($\pm 3,0$ mm)	1 rengas	1000 mm ($\pm 3,0$ mm)

Sisäkymppi = 50 mm ($\pm 0,5$ mm).

Musta, vyöhykkeet 5... 10 = 600 mm ($\pm 3,0$ mm).

Renkaan paksuus: 0,5... 1,0 mm.

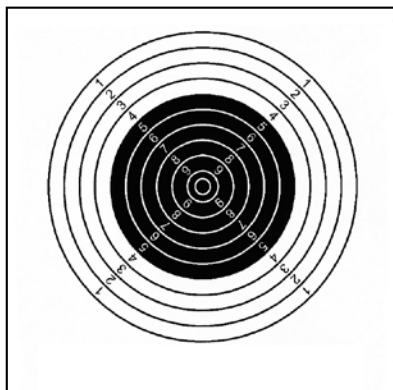
Taulupahvin pienin näkyvä koko: 1300 mm x 1300 mm (tai minimi 1020 mm x 1020 mm jos tausta, johon taulut on kiinnitetty, on taulun kanssa saman värinen).

Vyöhykkeiden arvot on painettu vyöhykeisiin 1... 9 kulmittain suorassa kulmassa toisiinsa nähden.

10-vyöhykkeeseen ei ole painettu numeroa.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa saa käyttää taulua, jossa 8 ja 9 vyöhykkeeseen ei ole painettu numeroa. Keskiöiden

käyttö on sallittu. Samaa taulupohjaa saa käyttää koe- ja kilpailulaukausten aikana.



300 m kivääritaulu

6.3.4.2 50 m kivääritaulu:

10 rengas	10,4 mm ($\pm 0,1$ mm)	5 rengas	90,4 mm ($\pm 0,5$ mm)
9 rengas	26,4 mm ($\pm 0,2$ mm)	4 rengas	106,4 mm ($\pm 0,5$ mm)
8 rengas	42,4 mm ($\pm 0,2$ mm)	3 rengas	122,4 mm ($\pm 0,5$ mm)
7 rengas	58,4 mm ($\pm 0,5$ mm)	2 rengas	138,4 mm ($\pm 0,5$ mm)
6 rengas	74,4 mm ($\pm 0,5$ mm)	1 rengas	154,4 mm ($\pm 0,5$ mm)

Sisäkymppi = 5 mm ($\pm 0,1$ mm).

Mustan täplän halkaisija osa 3 ... 10:
112,4 mm ($\pm 0,5$ mm)

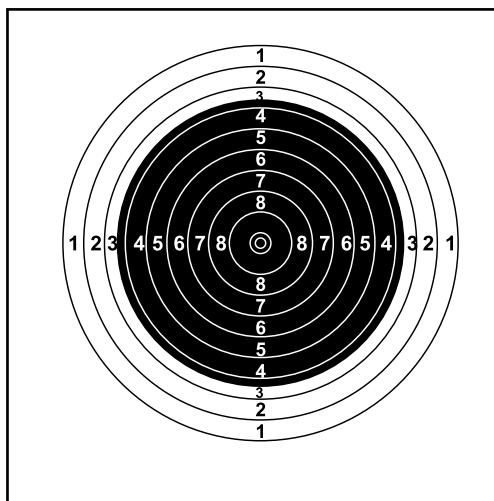
Renkaan paksuus: 0,2 ... 0,3 mm.

Taulupahvin pienin näkyvä koko: 250 mm x 250 mm.

Vyöhykkeiden arvot on painettu vyöhykeisiin 1 ... 8 vaaka- ja pystysuoraan, suorassa kulmassa toisiinsa nähden.

9- ja 10-vyöhykkeeseen ei ole painettu numeroa.

Taulukeskiöitä, joiden halkaisija on 200 mm x 200 mm voidaan käyttää.



50 m kivääritaulu

6.3.4.3 10 m ilmakivääritaulu:

10 rengas	0,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	5 rengas	25,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
9 rengas	5,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	4 rengas	30,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
8 rengas	10,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	3 rengas	35,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
7 rengas	15,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	2 rengas	40,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
6 rengas	20,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	1 rengas	45,5 mm ($\pm 0,1$ mm)

Sisäkymppi: Kun 10 rengas (piste) on ammuttu pois kokonaisuudessaan, määriteltynä ILMAPISTOOLIN ULKOPUOLISELLA TULKILLA.

Vyöhykkeet 4...9 ovat mustia = 30,5 mm ($\pm 0,1$ mm).

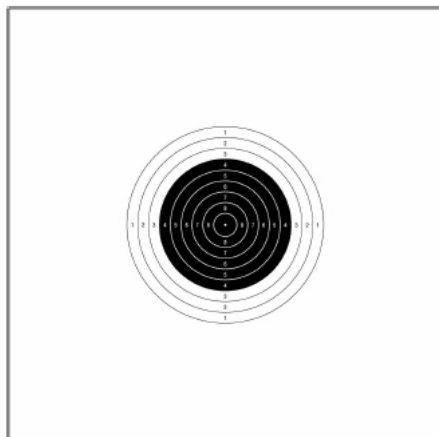
Kympin vyöhyke on valkoinen piste = 0,5 mm ($\pm 0,1$ mm).

Renkaan paksuus: 0,1 ... 0,2 mm

Taulupahvin pienin näkyvä koko: 80 mm x 80 mm.

Vyöhykkeiden arvot on painettu vyöhykeisiin 1...8 vaaka- ja pystysuoraan, suorassa kulmassa toisiinsa nähden. 9 vyöhykkeeseen ei ole painettu numeroa.

Taulupohjan, 170 mm x 170 mm, samanvärisenä kuin taulumateriaali, pitää olla parantamassa taulun näkyvyyttä.



10 metrin ilmakivääritaulu

6.3.4.4

25 m olympiapistoolitaulu:

25 m olympiapistoolikilpailua sekä 25 m iso- ja 25 m pistoolin (urheilupistoolin) pikaosaa varten:

10 rengas	100 mm ($\pm 0,4$ mm)	7 rengas	340 mm ($\pm 1,0$ mm)
9 rengas	180 mm ($\pm 0,6$ mm)	6 rengas	420 mm ($\pm 2,0$ mm)
8 rengas	260 mm ($\pm 1,0$ mm)	5 rengas	500 mm ($\pm 2,0$ mm)

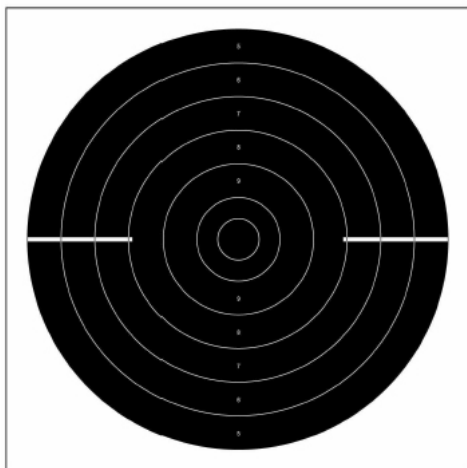
Sisäkympä: 50 mm ($\pm 0,2$ mm).

Musta alue on vyöhykkeestä 5 vyöhykkeeseen 10 = 500 mm ($\pm 0,1$ mm).

Renkaan paksuus: 0,5 ... 1,0 mm.

Taulun pienin näkyvä koko: leveys 550 mm, korkeus 520 mm ... 550 mm.

Vyöhykkeiden numeroarvot 5...9 on painettu vain pystytasoon. 10-vyöhykettä ei ole merkitty numerolla. Numeroiden tulee olla noin 5 mm korkeita ja 0,5 mm vahvuisia. Valkoiset tähtäysmerkit ovat vaakatasossa numeroarvojen tilalla taulun keskustan vasemmalla ja oikealla sivulla. Kumpikin merkki on 125 mm pitkä ja 5 mm leveä.



25 m olympiapistoolitaulu

6.3.4.5 25 m tarkkuusosan ja 50 metrin pistoolin taulu:

50 m pistoolin ja 25 m vakiopistoolin kilpailuja sekä 25 m iso- ja 25 m pistooli-kilpailujen (urheilupistooli) tarkkuusosaa varten.

10 rengas	50 mm ($\pm 0,2$ mm)	5 rengas	300 mm ($\pm 1,0$ mm)
9 rengas	100 mm ($\pm 0,4$ mm)	4 rengas	350 mm ($\pm 1,0$ mm)
8 rengas	150 mm ($\pm 0,5$ mm)	3 rengas	400 mm ($\pm 2,0$ mm)
7 rengas	200 mm ($\pm 1,0$ mm)	2 rengas	450 mm ($\pm 2,0$ mm)
6 rengas	250 mm ($\pm 1,0$ mm)	1 rengas	500 mm ($\pm 2,0$ mm)

Sisäkymppi: 25 mm ($\pm 0,2$ mm).

Musta, vyöhykkeet 7 ... 10 = 200 mm ($\pm 0,1$ mm).

Renkaan paksuus: 0,2 ... 0,5 mm.

Taulun pienin näkyvä koko: leveys 550 mm, korkeus 520 mm ... 550 mm.

Vyöhykkeiden arvot 1 ... 9 on painettu pysty- ja vaakatasoihin suorassa kulmassa toisiinsa nähden. 10-vyöhykettä ei numeroida. Numeroiden tulee olla noin 10 mm korkeita, 1 mm vahvuisia ja niiden tulee olla helposti luettavissa tavallisella kauko-putkella kyseiseltä etäisyydeltä.



25 m ja 50 m pistoolin taulu

6.3.4.6 10 m ilmapistoolitaulu

10 rengas	11,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	5 rengas	91,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
9 rengas	27,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	4 rengas	107,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
8 rengas	43,5 mm ($\pm 0,2$ mm)	3 rengas	123,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
7 rengas	59,5 mm ($\pm 0,5$ mm)	2 rengas	139,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
6 rengas	75,5 mm ($\pm 0,5$ mm)	1 rengas	155,5 mm ($\pm 0,5$ mm)

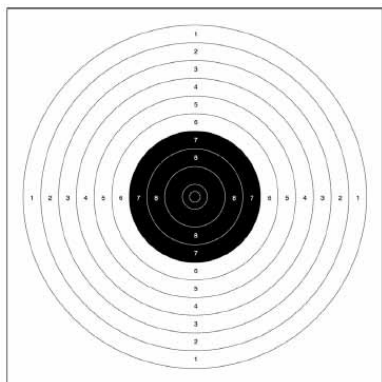
Sisäkymppi: 5,0 mm ($\pm 0,1$ mm).

Musta alue on vyöhykkeestä 7 vyöhykkeeseen 10 = 59,5 mm ($\pm 0,5$ mm).

Renkaan paksuus: 0,1 ... 0,2 mm.

Taulun pienin näkyvä koko: 170 mm x 170 mm.

Vyöhykkeiden 1 ... 8 arvot on painettu vyöhykkeisiin pysty- ja vaakatasoihin suorassa kulmassa toisiinsa nähden. 10- ja 9-vyöhykettä ei ole numeroitu. Numerot eivät saa olla korkeampia kuin 2 mm.



10 m ilmapistoolin taulu

6.3.4.7 Liikkuvat maalit:

50 m liikkuvan maalin taulussa on kaksi pisterengasta pistearvoilla 1...10, joiden välissä, keskellä on tähtäyspiste.

10 rengas	60 mm ($\pm 0,2$ mm)	5 rengas	230 mm ($\pm 1,0$ mm)
9 rengas	94 mm ($\pm 0,4$ mm)	4 rengas	264 mm ($\pm 1,0$ mm)
8 rengas	128 mm ($\pm 0,6$ mm)	3 rengas	298 mm ($\pm 1,0$ mm)
7 rengas	162 mm ($\pm 0,8$ mm)	2 rengas	332 mm ($\pm 1,0$ mm)
6 rengas	196 mm ($\pm 1,0$ mm)	1 rengas	366 mm ($\pm 1,0$ mm)

Sisäkymppi: 30 mm ($\pm 0,2$ mm). Renkaan paksuus: 0,5... 1,0 mm

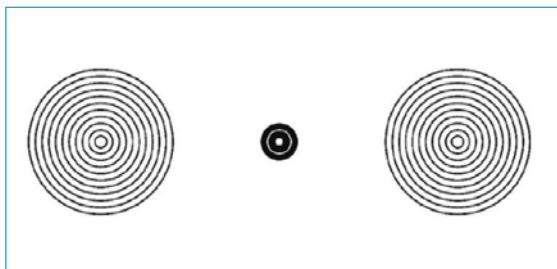
10-renkaan keskustan tulee olla 453 mm ($\pm 1,0$) mm päässä tähtäyspisteen keskustasta vaakasuoraan mitattuna.

Renkaiden 1...9 arvot pitää painaa selvästi vastaaviin vyöhykkeisiin vinosti suorassa kulmassa toisiinsa nähden.

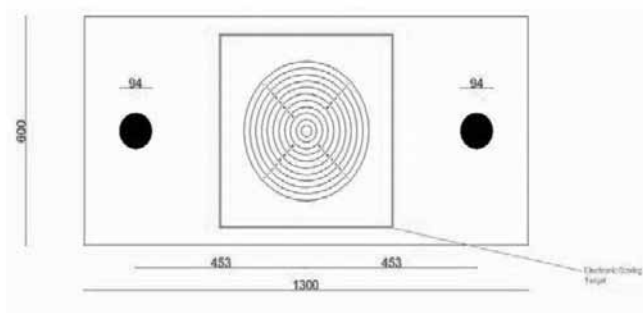
Tähtäinpiste on ulkomitaltaan 94 mm iso musta ympyrä, jossa on 10-renkaan (60 mm) kokoinen valkoinen rengas sekä valkoinen läpimitaltaan 15 mm oleva keskusympyrä

Korjausosia saa käyttää. Nämä on asetettava oikein taulupohjaan.

EST tauluna käytetään yhtä maalialuetta, jonka molemmin puolin on mustat tähtäyspisteet.



50 m liikkuvan maalin pahvitalu



50 m liikkuvan maalin EST-taulu

6.3.4.8 10 m liikkuvan maalin taulu:

10 m liikkuvan maalin taulu on yksi ainoa pahvi, jossa on kahdet pistevyöhykkeet taulun laidoissa, kummassakin vyöhykkeet 1:stä 10:een ja yksi tähtäysmerkki keskellä.

10 rengas	5,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	5 rengas	30,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
9 rengas	10,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	4 rengas	35,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
8 rengas	5,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	3 rengas	40,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
7 rengas	20,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	2 rengas	45,5 mm ($\pm 0,1$ mm)
6 rengas	25,5 mm ($\pm 0,1$ mm)	1 rengas	50,5 mm ($\pm 0,1$ mm)

Sisäkymppi on valkoinen: 0,5 mm ($\pm 0,1$ mm), mitataan samalla tavalla kuin renkaat 3... 10.

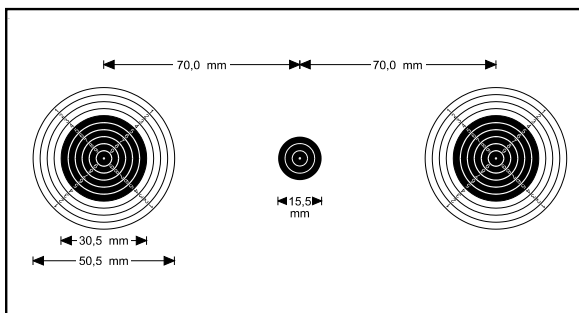
Musta alue on renkaat 5... 10 = 30,5 mm ($\pm 0,1$ mm).

Renkaan paksuus: 0,1...0,2 mm. Suositeltu taulun koko: 260 mm x 150 mm. Minimi 260 mm x 140 mm.

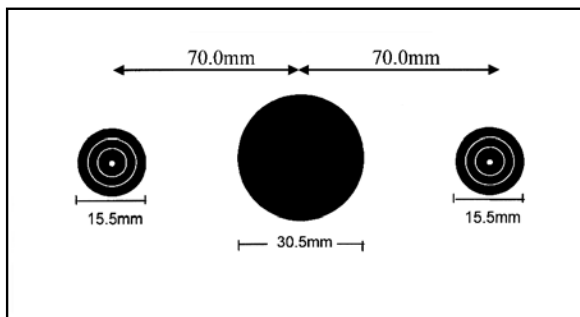
Kympin keskipisteen pitää olla 70 mm ($\pm 0,2$ mm) etäisyydellä tähtäysmerkin keskipisteestä vaakasuorassa tasossa mitattuna.

Vyöhykkeiden arvot 1... 9 pitää painaa tauluun selvästi niille kuuluviin vyöhykkeisiin kulmittain suorassa kulmassa toisiinsa nähden.

Mustan tähtäysmerkin ulkohalkaisijan on oltava 15,5 mm ja siinä on oltava valkoiset renkaat, jotka vastaavat 10-rengasta (5,5 mm) ja 9-rengasta (10,5 mm) sekä valkoinen keskipiste (0,5 mm).



10 m liikkuvan maalin pahvitalu



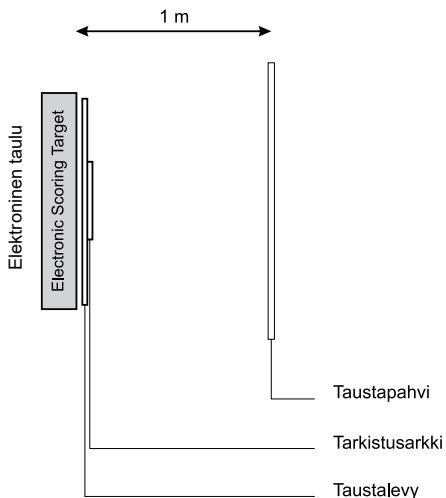
10 m liikkuvan maalin EST-taulu,
30, 5 mm:n alue on reikä

6.3.5 Taulutarkastusmenetelmä

Kivääri- ja pistoolikilpailuille taulumerkin-
tä- ja kontrollimenetelmää on käytettävä
kilpailujen läpiviemisen helpottamiseksi.

6.3.5.1 EST - taustapahvit, taustalevyt, tarkis- tusarkit

Taustapahvia, taustalevyä ja tarkastus-
arkkia on käytettävä tarkistusmenetelmi-
nä EST-taulujärjestelmälle (katso piirros).



6.3.5.2 Taustapahvit 50 m ja 300 m EST-radoille

Väärään tauluun ammuttujen laukausten löytämiseksi on käytettävä taustapahveja 0,5... 1 m taulujen takana. Taulun ja taustapahvin tarkka etäisyys toisistaan tulee mitata ja merkitä muistiin. Mikäli mahdollista tulisi etäisyys olla sama kaikille tauluille.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa on käytettävä taustapahveja myös pahvitauluihin ammuttavissa kilpailuissa, mikäli se ratateknisesti on mahdollista

6.3.5.3 Taustapahvit 25 m EST-radoille

- a) Taustapahveja pitää käyttää kaikissa 25 m pistoolikilpailuissa auttamaan sellaisen laukauksen tunnistamista, joka on voinut mennä taulun ohi.
- b) Taustapahvien pitää minimikoossaan-kin peittää leveydeltään ja korkeudeltaan kokonaan 25 m taulukehikot (5 taulua). Ne tulisi sijoittaa samalle yhden (1) metrin etäisyydelle kilpailutaulujen taakse. Niiden pitää jatkua vierekkäisten kehysten takana ilman väliä, jotta niistä voi nähdä kaikki kilpailutaulujen väliin osuneet laukaukset.

- c) 25 m EST-taulujen taustapahvien pitää olla heijastamatonta, neutraalia taulujen kanssa väriltään samanlaista pahvia.
- d) 25 m kilpailuissa jokaiselle urheilijalle on laitettava uudet taustapahvit jokaiselle osiolle.

SAL:n kommentti: SAL:n pahvitauluihin ammuttavissa kilpailuissa taustapahvien käyttö riippuu kilpailun tasosta. Ennätyskelpoisissa kilpailuissa on käytettävä taustapahveja

6.3.5.4 Tarkistusarkki 25 m EST-tauluille

Alue, välittömästi EST-taulujen takana pitää peittää tarkistusarkilla. Uudet tarkistusarkit pitää vaihtaa urheilijoille ennen seuraava kilpailuerää.

Jos luodinreikä on tarkistusarkin ulkopuolella, osuman geometrinen suhde tarkistusarkin ja taustalevyn välillä on määritettävä ennen kuin tarkistusarkkia siirretään.

6.3.5.5 Taustalevy ja tarkistusarkki EST-tautilaitteelle 50 m / 300 m

Taustalevyjä on käytettävä taulujen takana kaikissa 50 m ja 300 m kilpailuissa, joissa käytetään EST-tauluja. Pieniä, vaihdettavia tarkistusarkkeja kiinnitetään taustalevyihin. Nämä tarkistusarkit tai taustalevyt

on kerättävä jokaisen erään jälkeen. Jos luodinreikä on tarkistusarkin ulkopuolella, osuman geometrinen suhde tarkistusarkin ja taustalevyn välillä on määritettävä ennen kuin tarkistusarkkia siirretään.

6.3.6 Kiekot (haulikkolajeja varten):

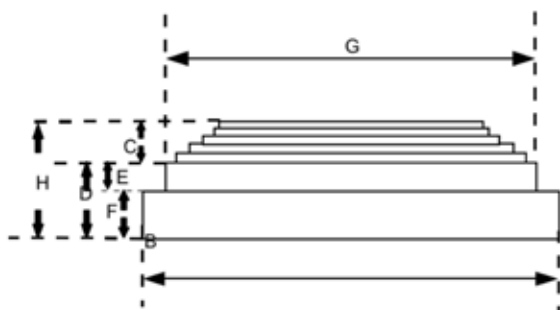
Halkaisija:	110 mm (± 1 mm)
Korkeus:	25 ... 26 mm
Paino:	105 g (± 5 g)

Kiekkojen väri tulee olla kokonaan musta, kokonaan valkoinen, kokonaan keltainen tai kokonaan oranssi. Kiekon värin pitää olla selvästi erottua radan taustaa vasten kaikissa normaaleissa valaistusolosuhteissa. Saman värisiä [ja merkiksiä](#) kiekkoja pitää käyttää myös harjoituksissa.

Kiekkojen väri pitää ilmoittaa ISSF:n kilpailujen kaikissa ohjelmissa.

Kiekot, joita käytetään ISSF:n valvomissa kilpailuissa tulee olla kansainvälisiä standardeja noudattavia ekokiekkoja. (ISSF:n toimisto antaa lisäohjeita).

6.3.6.1 Kiekkojen yleisvaatimukset:



A - paino	105 g (± 5 g)
B - pohjan halkaisija	110 mm (± 1 mm)
C - kuvun korkeus*	8 mm (± 1 mm)
D - pohjan+kiertorengaan korkeus	18 mm (± 1 mm)
E - kiertorengaan korkeus	7 mm (± 1 mm)
F - pohjan korkeus	11 mm (± 1 mm)
G - kiertorengaan halk.	95 mm ...98 mm
H - kokonaiskorkeus	25 mm ... 26 mm

"C": Kiekon kupu on muotoiltava sellaiseksi, että se on aerodynaamisesti tarkoituksenmukainen ja takaa vakaan lentoradan.

"Särkyvyys" - kiekkojen pitää kestää se heittimen voima, joka tarvitaan kiekon heittämiseksi 80...90 metrin päähän. Kiekkojen pitää särkyä helposti tavallisilla ISSF:n skeet- ja trappatruunoilla ammuttaessa sääntöjen määräämiltä etäisyyk-

siltä. Särkyvyys ja **mitat** pitää varmistaa ISSF:n hyväksymällä mittarilla. Mittarin spesifikaatiot ovat ISSF:n haulikkojaoston ja teknisen komitean hyväksymät.

SAL:n kommentti: SAL:n alaisessa kilpailutoiminnassa ei tarvitse käyttää särkyvyyden mittaria.

6.3.6.2

Pölykiekot

- a) Haulikkofinaaleissa on käytettävä pölykiekkoja, jotka sisältävät värillistä, myrkytöntä värijauhetta, joka erottuu hyvin taustasta.
- b) Peruskilpailuissa ja finaalia edeltävissä pudotusammunnoissa voidaan käyttää pölykiekkoja, jotka sisältävät ISSF:n hyväksymää värillistä myrkytöntä värijauhetta.
- c) Jos kiekko on samanvärinen, mutta sisältää vääränväristä värijauhetta ja se heitetään tahattomasti, pitää tulos huomioida, mikäli kiekkoa ammutaan.
- d) Kaikissa kilpailuissa, joissa käytetään pölykiekkoja, on kiekkojen noudatettava säännön 6.3.6.1 vaatimuksia.
- e) ISSF:n kilpailuissa tulee samanmerkkisiä kiekkoja käyttää virallisissa harjoituksissa, alkukilpailussa ja finaalissa.

6.4 Radat ja muut tilat

6.4.1 Yleiset vaatimukset

- 6.4.1.1** Vähimmäisvaatimukset ratarakenteille ISSF:n mestaruuskilpailuissa on kerrottu ISSF:n yleissäännöissä GR.3.5.1. Koska nämä ovat vähimmäisvaatimuksia, on haulikon maailmanmestaruus- ja maailman cupkilpailuissa käytännössä vaatimuksena viisi rataa. Suurissa maailman cupkilpailuissa kiväärillä ja pistoolilla, suositellaan 80 ampumapaikkaa 10 m ja 80 ampumapaikkaa 50 m kilpailuissa.
- 6.4.1.2** Erillinen finaalirata kivääri- ja pistoolilajeille on tarpeellinen maailmanmestaruuskilpailuissa ja olympiakisoissa. ISSF suosittelee, että erillisiä finaaliratoja käytetään myös maailmancupkilpailuissa.
- 6.4.1.3** Maanosien liitot päättävät itse vähimmäisvaatimuksista ratakapasiteetille mestaruuskilpailuissaan.
- 6.4.1.4** Trap- ja skeetradat voivat olla päällekkäisiä. ~~Trapradat pitää olla muutettavissa kaksois- ja trappradoiksi, ellei erillisiä kaksois-trapratoja ole käytettävissä. Mikäli mahdollista tulisi trap ja skeet finaalit käydä samalla radalla.~~
- 6.4.1.5** Alue, jota urheilijat, toimitsijat ja katsojat käyttävät kivääri- ja pistooliradoilla pitää olla katettu suojana aurinkoa, tuulta ja sa-

detta vastaan. Suoja on oltava sellainen, ettei se anna etua jollekin ampumapaikalle tai rataosalle.

- 6.4.1.6** ISSF suosittelee, että kaikki uudet radat rakennetaan ottaen huomioon liikuntarajoitteisten pääsy radoille. Olemassa olevat radat tulisi muuttaa siten, että liikuntavammaiset pääsevät radoille.
- 6.4.1.7** Suositellaan, että radat, joita käytetään maailmanmestaruuskilpailuissa ja olympiakisoissa olisivat valmiita vuotta ennen kisoja.
- 6.4.1.8** Elektroninen taulujärjestelmä (EST) pitää olla merkiltään ja malliltaan ISSF:n hyväksymä ja sitä pitää käyttää peruskilpailuissa ja finaaleissa kiväärillä ja pistoolilla olympiakisoissa ja finaaleissa ISSF:n maailmancupeissa ja maailmanmestaruuskilpailuissa. Elektroniseen taulujärjestelmään tulee kuulua monitoreita tai videotauluja, jotka näyttävät katselijoille yksittäiset laukaukset ja tulokset sekä kilpailijoiden sen hetkiset sijoitukset.
- 6.4.1.9** Tekninen asiantuntija on vastuussa siitä, että radat ja muut puitteet ovat ISSF:n sääntöjen mukaiset ja ovat valmiita kilpailujen läpiviemiseen. Teknisen asiantuntijan pitää käyttää ISSF:n tarkistuslistaa (Checklist) tarkastaessaan organisaatio-

ta, ratoja ja muita puitteita. (ISSF:n tarkistuslistan saa ISSF:n toimistolta).

6.4.1.10

Tekninen asiantuntija saa hyväksyä sellaisia pieniä poikkeamia ohjeista, jotka eivät ole ISSF:n hengen vastaisia, paitsi ampumaetäisyyksiin ja taulunormeihin, joihin poikkeuksia ei sallita.

6.4.2

Yleiset rata-aluepuitteet

Seuraavat puitteet pitää olla radoilla tai niiden lähistöllä:

- a) Lepotilat urheilijoille.
- b) Pukuhuoneet urheilijoille lähellä finaali- ja alkukilpailupaikkaa.
- c) Kokoushuoneet ISSF:n toimitsijoille ja juryille.
- d) Huonetilaa järjestelytoimikunnan toimelimille.
- e) Konttoritilat tuloslaskentaa varten, tulosten tulostamiseen ja taulujen sekä muun vastaavan materiaalin ym. säilytykseen.
- f) Tilat joka radalla tulospalvelutoimintoja varten.
- g) Kuivaharjoittelu- ja lämmittelyalueet kivääri-, pistooli- ja haulikkoradoilla.
- h) 10 m radoilla pitää olla ilmasäiliöitä, joita urheilijat ja valmentajat voivat käyt-

tää. Säiliöt tulee olla kiinnitetty tavalla, joka estää niiden kaatumisen.

- i) Virallinen ilmoitustaulu virallisille tuloksille ja ilmoituksille. Pienempiä ilmoitustauluja jokaiselle radalle epävirallisia tuloksia varten. Yksi ilmoitustaulu tulisi olla urheilijoiden lepotiloissa.
- j) Turvallinen aseiden säilytystila.
- k) Varustetarkastushuone ja siihen liittyvä pukuhuone.
- l) Aseseppätilat työpöytineen ja ruuvi-
penkkeineen.
- m) Vapaat tilat ase- ja varustevalmistajille, joissa he voivat suorittaa huoltoa tuotteilleen.
- n) Paikka kaupallisille mainoksille/esityksille. Paikasta voidaan periä korvaus.
- o) Ravintola tai mahdollisuus [turvalliseen](#) ruokailuun ja juomiin.
- p) Tarvittava määrä vessoja ja [käsienspesumamahdollisuuksia](#).
- q) Langaton internet ja sähköpostipalvelu. Kilpailuille (tulospalvelu, ISSF-TV, hallinto) ja yleisölle tulee olla erilliset verkot.
- r) Erillinen palkintojenjakotila tai siirrettävä palkintojenjakokoroke taustoineen, joka voidaan pystyttää finaaliradalle.

- s) Tilat media-, radio- ja TV-toimittajille.
- t) Antidopingtilat vessoineen.
- u) Sairaanhoido- ja valmiudet.
- v) Pysäköintipaikkoja.
- w) Erillinen ilmoittautumisalue haulikon finaalin radan yhteydessä.

6.4.3 300 m, 50 m, 25 m ja 10 m kivääri- ja pistooliratojen yleiset normit

6.4.3.1 Uudet ulkoradat tulisi rakentaa siten, että aurinko on urheilijan takana mahdollisimman kauan kilpailupäivän aikana. On huolehdittava siitä, ettei tauluille lankea varjoja.

6.4.3.2 Radoilla pitää olla taululinja ja ampumalinja. Ampumalinjan pitää olla samansuuntainen taululinjan kanssa.

6.4.3.3 Radan suunnittelu ja rakentaminen pitää täyttää seuraavat vaatimukset:

- a) Rata voi olla ympäröity vallein tai seinin, jos se on tarpeellista turvallisuussyistä.
- b) Harhalaukausten pysäyttämiseksi voidaan taulu- ja ampumalinjan väliin rakentaa poikittaiskulisseja.
- c) 10 m ratojen tulee sijaita sisätiloissa.
- d) 50 m ja 25 m ratojen tulisi, milloin vain mahdollista, olla ulkoratoja, mutta ne

voivat olla poikkeuksellisesti sisä- tai suljettuja ratoja, jos laillisuus- tai ilmast-olosuhteet niin vaativat. Myös finaallirata voi olla sisätiloissa.

- e) 300 m radoilla tulisi olla vähintään 285 m avointa taivasta.
- f) 50 m radoilla tulisi olla vähintään 35 m avointa taivasta.
- g) 25 m radoilla tulisi olla vähintään 12,5 m avointa taivasta.
- h) 25 m ja 50 m finaaliradat voivat olla joko sisä- tai ulkoratoja.

6.4.3.4

Ampumapaikkojen takana pitää olla riittävästi tilaa, jotta ratatoimitsijat ja jury voivat suorittaa tehtävänsä. Katselijoille on järjestettävä tilaa. Tämä tila pitää erottaa urheilijoiden ja toimitsijoiden alueesta sopivalla aitauksella, joka on vähintään 7,0 metriä ampumalinjan takana.

SAL:n kommentti: Urheilijan saadessa luvan keskustella valmentajansa kanssa, keskustelun täytyy tapahtua tämän alueen ulkopuolella.

6.4.3.5

Jokaisella radalla, kummassakin päässä ampumalinjaa, pitää olla suuri kello, jonka urheilijat ja toimitsijat pystyvät näkemään selvästi. Finaaliradan valmistautumistilassa on oltava kello. Kellot pitää synkronoida tulospalvelujärjestelmän kanssa niin,

että ne näyttävät saman ajan. Kiväärin ja pistoolin finaaliradat on varustettava kellolla, joka vähentää aikaa niin, että jäljellä olevan laukauksen aika näkyy koko ajan. Haulikkoradoilla pitää olla ajastin, joka laskee valmistautumisaikaa.

6.4.3.6 Taulujen kehykset tai taululaitteet pitää merkitä ampumapaikkoja vastaavin numeroin alkaen vasemmalta. Numeroiden pitää olla tarpeeksi suuria, jotta ne voidaan nähdä helposti normaaleissa ampumaolosuhteissa normaalilla näöllä kyseiseltä etäisyydeltä. Numeroiden pitää olla vaihtelevan kontrastivärisiä ja selvästi näkyviä koko kilpailun ajan.

25 m radalla on jokaisen viiden taulun ryhmä numeroitava kirjaimilla, ryhmä "A" vasemmalta. 25 m taulut pitää myös merkitä yksitellen käyttämällä numeroita 11 ... 20 tauluille ryhmässä A ja B ja numeroita 21 ... 30 ryhmälle C ja D jne.

6.4.4 **50 m ja kiväärin 300 m ratojen tuuliviirit**

6.4.4.1 Suorakulmaiset tuuliviirit, jotka osoittavat ilman liikkeitä radalla, tulisi tehdä painoltaan noin 150 g/m² puuvillasta tai polyesterista. Ne pitää sijoittaa niin lähelle luodin lentorataa kuin mahdollista, ilman että ne haittaavat luodin lentoa tai taulun näkemistä tähtäyksen aikana. Tuuliviirien värin

pitää olla vastakohta taustan värille. Kaksiväriset tai raidalliset tuuliviirit ovat sallittuja ja suositeltavia.

6.4.4.2 Tuuliviirien koot

Rata	Etäisyys	Viirin koko
50 m rata	10 m ja 30 m	50 mm x 400 mm
300 m rata	50 m	50 mm x 400 mm
	100 m ja 200 m	200 mm x 750 mm

6.4.4.3 50 m radoilla tulee tuuliviirit sijoittaa ylläoleville etäisyyksille ampumalinjasta kuvitellulle linjalle, joka erottaa kunkin ampumapaikan ja sitä vastaavan taulun viereisestä paikasta ja taulusta. Tuuliviiriin pitää olla sijoitettu väliseinien tai kulisitukien urheilijan puoleiselle sivulle.

6.4.4.4 Jos 50 m rataa käytetään myös 10 m suljettuna ratana, 10 m tuuliviirit pitää sijoittaa riittävän kauas niin, että ne ilmaisevat tuulen.

6.4.4.5 300 m radoilla tulee tuuliviirit sijoittaa ylläoleville etäisyyksille ampumalinjasta kuvitellulle linjalle, joka erottaa joka neljännen (4.) ampumapaikan ja sitä vastaavan taulun viereisestä ampumapaikasta ja taulusta. Tuuliviirit pitää sijoittaa väliseinien ja kulissitukien urheilijan puoleiselle sivulle.

- 6.4.4.6** Urheilijan tulee tarkistaa, etteivät tuuliviirit peitä hänen tauluansa. Tämä on tehtävä ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua. Ainoastaan ratatoimitsija tai juryn jäsen saa siirtää tuuliviirejä.
- 6.4.4.7** Omat tuulen ilmaisimet ovat kiellettyjä. Tuuliviirien siirtäminen urheilijoiden toimesta on kiellettyä.

6.4.5 Ampumaetäisyydet

- 6.4.5.1** Ampumaetäisyydet pitää mitata ampumalinjasta kilpataulujen etupintaan.
- 6.4.5.2** Ampumaetäisyyksien pitää olla niin tarkat kuin mahdollista, ollen seuraavien sallittujen poikkeamien sisällä:

300 m rata	$\pm 1,00$ m
50 m rata	$\pm 0,20$ m
25 m rata	$\pm 0,10$ m
10 m rata	$\pm 0,05$ m
50 m liikkuvan maalin rata	$\pm 0,20$ m
10 m liikkuvan maalin rata	$\pm 0,05$ m

- 6.4.5.3** Yhdistetyillä 50 m kiväärin, pistoolin ja liikkuvan maalin radoilla sallittu vaihtelu voidaan kasvattaa +2,50 metriin liikkuvan maalin tauluille. Aukko pitää sovittaa vastaavasti.

6.4.5.4 Ampumalinja on merkittävä selvästi. Ampumaetäisyys mitataan taululinjasta ampumalinjan viivan urheilijanpuoleiseen reunaan. Urheilijan jalka tai makuuasennossa kyynärpää ei saa olla ampumalinjan päällä tai sen etupuolella.

6.4.6 Taulukeskiöiden mittaus

Taulujen keskiöiden paikat mitataan keskelle kymppirengasta.

6.4.6.1 Taulun keskipisteen korkeus (10-renkaan keskipiste)

Taulujen keskipisteen korkeuden pitää olla seuraavien mittojen sisällä, mitattuna ampumapaikan lattian tasosta:

	Normi- korkeus	Sallittu poikkeama
300 m radat	3,00 m	$\pm 4,00$ m
50 m radat	0,75 m	$\pm 0,50$ m
25 m radat	1,40 m	+0,10 ... -0,20 m
10 m radat	1,40 m	$\pm 0,05$ m
50 m liikkuva maali	1,40 m	$\pm 0,20$ m
10 m liikkuva maali	1,40 m	$\pm 0,05$ m

Kaikkien tauluryhmien tai radan taulujen keskipisteiden pitää olla samalla korkeudella (± 1 cm).

6.4.6.2 Taulujen keskipisteiden poikkeamat sivusuunnassa 300 m, 50 m ja 10 m kivääri- ja pistooliradoilla

Taulujen keskipisteet 300 m, 50 m ja 10 m radoilla pitää sijoittaa vastaavan ampu-
mapaikan keskilinjalle. Poikkeamat sivu-
suunnassa keskiviivalta, joka on piirretty
kohtisuoraan (90 astetta) ampumalinjaa
vasten, ovat:

	Suurin poikkeama kes- kustasta kumpaankin suuntaan
300 m kivääri	6,00 m
50 m kivääri/pistooli	0,75 m
10 m kivääri/pistooli	0,25 m

6.4.6.3 Ampumapaikkojen poikkeamat sivu- suunnassa 50 m ja 10 m liikkuvan maalin radoilla ja 25 m pistooliradoilla

Ampumapaikkojen keskipisteiden pitää si-
jaita seuraavasti:

- 25 m Olympiapistooliradoilla viiden (5)
taulun ryhmän keskipisteen mukaises-
ti.
- Liikkuvan maalin radoilla aukon keski-
pisteen mukaisesti.
- Ampumapaikkojen keskipisteiden pi-
tää sijaita vastaavan taulun tai aukon
keskipisteessä. Suurimmat vaakasuo-

rat poikkeamat (90 astetta) taulun tai aukon keskustaa vasten, ovat:

	Suurin poikkeama kumpaankin suuntaan
25 m rata	0,75 m
50 m liikkuvan maalin rata	2,00 m
10 m liikkuvan maalin rata	0,40 m

6.4.7 Yleiset ampumapaikkannormit kivääri- ja pistooliradoille

Ampumapaikka on rakennettava niin, että se ei värähtele tai liiku. Ampumapaikan pitää olla vaakasuora kaikkiin suuntiin noin 1,20 metriä ampumapaikan etureunasta taaksepäin. Ampumapaikan loppuosan pitää olla joko samassa tasossa tai se voi viettää taaksepäin mentäessä muutaman senttimetrin.

6.4.7.1 Jos ammutaan pöydiltä, niiden pitää olla noin 2,2 metriä pitkiä ja 0,8... 1 metriä leveitä, lujia ja vakaita sekä siirrettäviä. **Ampumapöydät** voivat viettää taaksepäin korkeintaan 10 cm.

6.4.7.2 Ampumapaikkavarusteet

Jokaisella ampumapaikalla on oltava seuraavat varusteet:

- a) Siirrettävä tai säädettävä penkki tai pöytä, 0,7 m... 1,0 m korkea. Kivääri-ampujat eivät saa laittaa mitään pöydälle, joka muuttaa sen korkeutta.
- b) Matto makuulta ja polvelta ammuttaessa. Maton etuosan pitää olla kokoonpuristuvaa materiaalia. Se saa olla korkeintaan 50 mm paksu ja kooltaan noin 50 cm x 80 cm. Paksuuden pitää olla vähintään 10 mm, kun se puristetaan kokoon kivääriurheilijan vaatteen paksuuden mittalaitteella. Maton loppuosan maksimipaksuus saa olla 50 mm, minimipaksuus 2 mm. Pienin kokonaiskoko on 80 cm x 200 cm. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää kahhta mattoa, yhtä paksua ja yhtä ohutta, joiden yhteismitat ovat tämän säännön mukaiset. Omien mattojen käyttö on kielletty.

SAL:n kommentti: Mikäli kilpailun järjestäjällä ei ole osoittaa käytettäväksi sääntöjen vaatimukset tyydyttävästi täyttäviä mattoja, voi jury SAL:n kilpailuissa hyväksyä myös omien mattojen käytön, edellyttäen, että ne ovat sääntöjen vaatimusten mukaiset.

- c) Alkukilpailuradoilla pitää olla tuoli tai jakkara urheilijaa varten. Tuoleja tai jakkaroita urheilijoille ei saa olla finaaliradalla lähellä ampumapaikkoja.

- d) Uusilla radoilla ei suositella tuuliesteitä ampumalinjan etupuolelle mutta silloin kun on tarpeen, jotta tuuliolosuhteet olisivat niin tasapuoliset koko radalla kuin mahdollista saa tuulisuojia käyttää.
- e) Jos on välttämätöntä asentaa väliseiniä ampumalinjalle 300 m radalle, ne pitää tehdä läpinäkyvästä materiaalista kevytrakenteisiin kehyksiin. Seinien tulisi ulottua vähintään 50 cm ampumalinjan etupuolelle ja olla vähintään 2,00 m korkeita.

6.4.8 Ampumapaikkannormit 300 m radoille

Ampumapaikan koko ei saa olla pienempi kuin 1,60 m leveä ja 2,50 m pitkä. Ampumapaikka voi olla kapeampi vain, jos jokainen väliseinä on rakennettu siten, että urheilija voi asettaa makuuasennossa vasemman jalkansa viereisen urheilijan ampumapaikalle häiritsemättä häntä.

6.4.9 Ampumapaikkannormit 50 m radoille

- a) Ampumapaikan koko ei saa olla pienempi kuin 1,25 m leveä ja 2,50 m pitkä.
- b) Jos ampumapaikkaa käytetään myös 300 m ammunnoissa pitää leveyden olla vähintään 1,60 m leveä.

6.4.10 Rata- ja ampumapaikkannormit 10 m radoille

- a) Ampumapaikan pitää olla vähintään 1,00 m leveä.
- b) Pöydän tai penkin lähin sivu tulee olla 10 cm ampumalinjan etupuoolella.
- c) Jos ampumapaikat käytetään myös 50 m ammunnoissa pitää leveyden olla vähintään 1,25 m leveä.

6.4.11 Rata- ja ampumapaikkannormit 25 m pistooliradoilla

- 6.4.11.1** 25 m ratojen kattojen ja väliseinien pitää antaa urheilijalle riittävän suojan tuulta, sadetta, aurinkoa ja aseesta lentäviä hylsyjä vastaan.
- 6.4.11.2** Ampumapaikalla pitää olla katto ja sen pitää olla vähintään 2,20 metrin korkeudella ampumapaikan tasosta mitattuna.
- 6.4.11.3** 25 m radat pitää jakaa osastoihin, joihin kuuluu kaksi (2) viiden (5) taulun ryhmää.
- 6.4.11.4** 25 m lajeissa urheilijat tulee jakaa siten, että 25 m olympiapistoolissa on yksi urheilija yhtä viiden taulun tauluryhmää kohden, 25 m pistoolissa, 25 m isopistoolissa ja 25 m vakipistoolissa neljä (4) (taulut 1 - 2 - 4 - 5), kolme (3) taulut 1 - 3 - 5) tai poikkeuksellisesti viisi (5) urheilijaa (kaikki tauluryhmän taulut).

6.4.11.5 25 m radat voivat olla joko avonaisia tai jaettuja suojatuilla kulkuväylillä. Avonaisilla radoilla ratahenkilökunta siirtyy ampumalinjalta taululinjalle. Mikäli käytetään suojattuja kulkuväyliä, pitää niiden antaa ratatoimitsijoille turvallinen tapa taululinjalle kulkua varten. Kun suojattuja kulkuväyliä käytetään, on laadittava turvaohje tätä varten.

6.4.11.6 Rataosastojen tulisi voida toimia keskitysti, mutta ne voivat toimia myös itsenäisesti.

SAL:n kommentti: Kansainvälinen 25 m rata on rinnakkain olevia osastoja, joihin kuuluu kaksi viiden taulun ryhmää, kummallakin ryhmällä oma kääntömoottori ja osastolla oma, muista osastoista riippumattomaan toimintaan mahdollistava ohjauslaitteisto. Osasto on erotettu muusta radasta väliseinillä. Osastojen ohjauslaitteistot on voitava kytkeä myös niin, että koko radan kaikkia tauluja voidaan ohjata samasta ohjauslaitteesta.

6.4.11.7 Ampumapaikkojen mittojen pitää olla:

	Leveys	Syvyys
25 m olympiapistooli	1,50 m	1,50 m
25 m pistooli ja 25 m isopistooli 25 m vakio-pistooli	1,00 m	1,50 m

6.4.11.8 Ampumapaikat pitää erottaa pienillä **läpinäkyvillä väliseinillä**, jotka suojaavat urheilijoita lentäviltä hylsyiltä ja sallivat toimitsijoiden nähdä urheilijat. Seinät pitää sijoittaa tai ripustaa pistoolien kohdalle ja olla tarpeeksi isoja, etteivät uloslentävät hylsy osu muihin urheilijoihin. Väliseinät eivät saa estää urheilijoiden näkyvyyttä toimisijoilta ja yleisöltä.

SAL:n kommentti: Kansallisissa kilpailuissa voidaan hyväksyä pienempikin seinä, joka estää lentäviä hylsyjä häiritsemästä viereisiä urheilijoita.

6.4.11.9 45 asteen referenssiviivat pitää olla rataseinillä tai seinillä, jotka erottavat osastot toisistaan, vasemmalle tai oikealle ampumapaikoista.

6.4.11.10 Kaikilla ampumapaikoilla pitää olla seuraavat varusteet:

- a) Siirrettävä tai säädettävä penkki tai pöytä, kooltaan noin 0,50 m x 0,60 m ja 0,70 m... 1,00 m korkea.
- b) Alkukilpailuissa urheilijat saavat laittaa pöydälle esineitä tai korokkeita, joilla pöydän korkeutta lisätään niin, että se maksimissaan on 1,00 m.
- c) Finaalikilpailuissa pistooliurheilijat saavat laittaa pöydälle säädettävän tuen (P.8.6.3) edellyttäen, ettei pöydän kokonaiskorkeus tukineen ylitä 1,0 m.

- d) Alkukilpailuradalla tuoli tai jakkara urheilijaa varten; tuolia tai jakkaroita ei saa olla finaaliradalla lähellä ampumapaikkoja.

6.4.11.11 Toimintakoerata. Urheilijoiden aseiden toimintakoestusta varten pitää olla erikseen nimetty ja valvottu toimintakoerata ilman tauluja.

6.4.12 Taulujen esilläoloaika 25 m pistooli-kilpailuissa on:

- a) 25 m olympiapistoolissa 8, 6 ja 4 sekuntia.
- b) 25 m vakiopistoolissa 150, 20 ja 10 sekuntia.
- c) 25 m pistoolin ja 25 m isopistoolin pikaosilla: Näkyvissä 3 sekuntia kutakin laukausta varten ja vuorotellen poissa näkyvistä 7 sekuntia ($\pm 0,1$ sekunti).

6.4.13 Normit 25 m elektronisille tauluille

Kun elektronisia tauluja käytetään, alalaitteistoon pitää olla asetettuna nimelliset esilläoloajat plus 0,3 sekuntia. Tämä sisältää nimellisen esilläoloajan plus 0,1 sekuntia (toleranssi) ja jälkiajan 0,2 sekuntia. Jälkiaika on ajanjakso, joka varmistaa, että laukaus, joka olisi viistolaukauksena perinteisissä tauluissa, on tulkattu saman menetelmän mukaisesti myös elektroni-

sisä tauluissa. Taulun vihreä valo palaa vaadittavan ajan + 0,1 sekuntia ja taulun elektroniikan tulee rekisteröidä osuma vielä 0,2 sekuntia tämän jälkeen. **Monissa 25 m EST taululaitteissa on nykyään punainen ja vihreä valo taulukehikon päällä.**

6.4.14

Sisäratojen valaistusvaatimukset (lux)

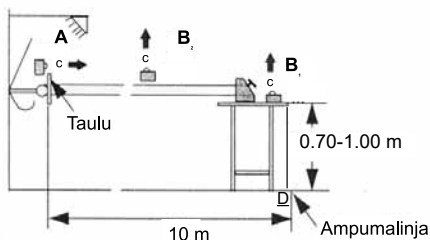
Rata	Yleisvalaistus	Tauluvalaistus	
	Suositeltu minimi	Minimi	Suositeltu minimi
10 m	500	1500	1800
10 m lm	500	1000	1000
25 m	500	1500	2500
50 m	500	1500	3000

Finaaliradoilla pitää olla vähintään 500 luxin yleisvalaistus ja vähintään 1000 luxin valaistus ampumalinjalla. Uusille radoille suositellaan noin 1500 luxia olevaa valaistusta ampumalinjalle.

6.4.14.1

Kaikilla sisäradoilla pitää olla keinovalaistus, joka antaa vaadittavan valaistuksen ilman tauluihin tai ampumapaikkoihin lankeavia häikäiseviä heijastuksia tai häiritseviä varjoja. Taulujen takana olevan tausta-alueen pitää olla heijastamaton, tasainen ja neutraalin vaalean värinen.

- 6.4.14.2** Taulujen valaistuksen voimakkuus pitää mitata tauluilla, joilla on ulkoinen valonlähde valaistuksen mittaukseen tarkoitettulla mittalaitteella, jota pidetään taulujen tasolla ja joka osoittaa ampumapaikkaan päin (**A**). Mitattaessa valaistuksen voimakkuutta tauluilla, joissa on sisäinen valonlähde, tulee mitata taulupinnalta heijastuvaa valoa.
- 6.4.14.3** Kun käytetään LED-valaistusta, voidaan mittasuurena myös käyttää lumen.
- 6.4.14.4** Radan yleisvalaistuksen mittauksessa mittalaitetta on pidettävä sekä ampumapaikalla (**B₁**) että ampumapaikan ja taululinjan puolivälissä (**B₂**) kohdistettuna kattovalaistukseen.



- A** mittarin sijainti
B₁₋₂ mittarin sijainti
C valaistusmittarin silmä
D penkin reuna 10 cm ampumalinjan puolella

6.4.15 Yleiset normit liikkuvan maalin radoille

- 6.4.15.1** Rata pitää rakentaa siten, että taulu liikkuu vaakasuorassa molempiin suuntiin avoimen alueen poikki vakionopeudella. Tätä aluetta, jossa tauluun voidaan ampua, kutsutaan "aukoksi". Taulun liikettä aukon poikki kutsutaan "juoksuksi".
- 6.4.15.2** Aukon molemmin puolin olevien suoja-seinien pitää olla niin korkeat, että taulun mikään osa ei ole näkyvissä ennen kuin taulu tulee aukkoon. Aukon reunat tulee maalata eri värillä kuin taulu.
- 6.4.15.3** 50 m radan taulut sijoitetaan vaunuun tai taulunkuljettimeen. Vaunu voi kulkea kiskoilla, vaijerilla tai vastaavalla raken-nelmalla ja sitä pitää liikuttaa ajolaitteella, jonka nopeutta voidaan tarkasti säädellä. 10 m taulua ei vaihdeta vasempaan ja oi-keaan juoksuun.
- SAL:n kommentti:** SAL:n kilpailuissa voidaan käyttää kahta päällekkäin olevaa taulua ratakapasiteetin kaksinkertaistami-seksi.
- 6.4.15.4** Ampumapaikka pitää rakentaa siten, että katselijat näkevät urheilijan. Ampumapaikka tulee suojata sateelta. Urheilija pitäisi myös suojata auringolta ja tuulelta, jos se ei estä katselijoita näkemästä häntä.

6.4.15.5 Ampumapaikan pitää olla vähintään 1 m leveä ja sijoitettu ampumalinjan keskele. Kuivaharjoittelupaikka pitää sijoittaa ampumapaikan vasemmalle puolelle. Ampumapaikka pitää suojata kummaltakin sivulta erottavilla väliseinillä niin, ettei kuivaharjoittelu tai muu toiminta häiritse urheilijaa. Ampumapaikkaa ja kuivaharjoittelupaikkaa erottava väliseinä ei saa olla pitempi kuin, että se sallii kuivaharjoittelijan nähdä urheilijan valmisasennon tarkkailemalla hänen kiväärinsä piipun suuta.

6.4.15.6 Urheilijan edessä pitää olla 0,70 m ... 1,00 m korkea penkki tai pöytä.

6.4.15.7 Urheilijan takana pitää olla tilaa ratatoimitsijalle ja vähintään yhdelle juryn jäsenelle. Kirjuri pitää sijoittaa joko ampumapaikan taakse tai sivulle.

6.4.15.8 Taulujen juoksuajat ovat:

Hidas juoksu	5,0 sek. + 0,2 sek ... 0,0 sek.
Nopea juoksu	2,5 sek. +0,1 sek ... 0,0 sek.

Ajanotto pitäisi mieluiten suorittaa sähköisellä ajanotolla, jonka käynnistää ja pysäyttää kiskolle asennetut katkaisijat. Jos tätä menetelmää ei voida käyttää, ajanotto voidaan suorittaa käyttämällä kolmea

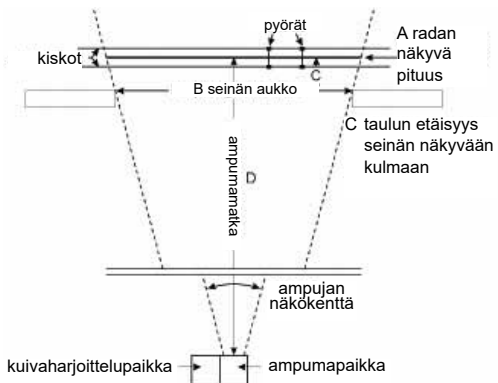
(3) sekuntikelloa, joita käyttää kolme eri henkilöä. Kolmen (3) ajan keskiaika pitää ottaa huomioon. Jos juoksuajan havaitaan alittavan tai ylittävän normin mukaisen ajan, ratahenkilökunnan tai juryn pitää säätää aika normin mukaiseksi. Jos ajastin on sisäänrakennettu lähetyslaitteeseen, ajoitus pitää olla juryn tarkastama ja sinetöimä.

6.4.15.9

ISSF:n hyväksymissä ja valvomissa kilpailuissa ajanotto pitää tarkastaa sähköisesti ja ajan pitää olla jatkuvasti näkyvillä, jotta urheilijat ja toimitsijat voivat sen tarkastaa. Kaikki poikkeamat pitää korjata välittömästi.

6.4.16

Liikkuvan maalin radat



- A) Tauluradan näkyvä pituus
- B) Näkyvien kulmien välissä oleva

vallin aukko

- C) Etäisyys taulusta vallin näkyviin kulmiin
- D) Ampumamatka

Kaava aukon laskemiseksi: $B = A \times (D - C) / D$

Esimerkki (50 m):

$$C = 0,20 \text{ m}$$

$$\begin{aligned} B &= 10,00 \text{ m} \times (50,00 \text{ m} - 0,20 \text{ m}) / 50,00 \text{ m} \\ &= 10,00 \text{ m} \times 49,80 / 50,00 \\ &= 10,00 \text{ m} \times 0,996 \end{aligned}$$

$$\mathbf{B = 9,96 \text{ m}}$$

Esimerkki (10m):

$$C = 0,15 \text{ m}$$

$$\begin{aligned} B &= 2,00 \text{ m} \times (10,00 \text{ m} - 0,15 \text{ m}) / 10,00 \text{ m} \\ &= 2,00 \text{ m} \times 9,85 / 10,00 \\ &= 2,00 \text{ m} \times 0,985 \end{aligned}$$

$$\mathbf{B = 1,97 \text{ m}}$$

6.4.16.1 50 m liikkuvan maalin ratojen erityisnormit

- a) Aukon molemmilla sivuilla pitää olla pystysuora seinä, joka suojaa ratahenkilökuntaa ja tulosten tarkastajia.
- b) Aukon takana pitää olla valli. Aukon edessä pitää olla matala seinä suojaa-massa sen takana olevan taulun kuljetuslaitteita.
- c) Tauluradan näkyvän pituuden pitää olla: **10,00 m (+0,05 m ... -0,00 m)** kun katsotaan ampumapaikalta. Tämä pitää ottaa huomioon mitattaessa seinän aukkoa, koska vallin näkyvien kulmien

ja taulun välinen etäisyys lisää sitä matkaa, jolla taulu on näkyvissä.

- d) Tuuliviirit eivät ole sallittuja 50 m liikkuvan maalin radoilla.

6.4.16.2 10 m liikkuvan maalin ratojen erityisnormit

- a) Jos taulujen vaihto ja osumien arvioiminen suoritetaan taulujen takana, ratahenkilökuntaa ja tulosten tarkastajia varten pitää olla riittävät suojat. Taulujen vaihdon ja tulostarkastuksen pitää tapahtua juryn jäsenen valvonnassa.
- b) Aukon takana pitää olla riittävä taustasuojus pysäyttämään luodit ja estämään kimmokkeet. Taulujen kuljetuslaitteet pitää suojata etulevyllä.
- c) Tauluradan näkyvä pituus pitää olla: **2,00 m (+0,01 m ... -0,00 m)** kun sitä katsotaan ampumapaikalta. Tämä pitää ottaa huomioon mitattaessa seinän aukkoa, koska vallin näkyvien kulmien ja taulun välinen etäisyys lisää sitä matkaa, jolla taulu on näkyvissä.
- d) Ajan säästämiseksi voidaan käyttää kahta ampumapaikkaa vuorotellen. Jos näin tehdään, kumpikaan ampumapaikka ei saa poiketa normeista.
- e) Kun käytetään elektronisia tauluja, asetetaan ajastinlaite siten, että saa-

daan sääntöjen määräämä esilläoloaika + 0,1 sekunti. Tällä varaudutaan siihen, että elektronisen taulun tähtäysmerkki tulee näkyviin aikaisemmin.

6.4.17 Haulikkoratojen yleiset normit

- 6.4.17.1** Pohjoiselle pallonpuoliskolle rakennettavat radat pitäisi sijoittaa niin, että ammutaan pohjoisen ja koillisen väliseen suuntaan. Eteläiselle pallonpuoliskolle rakennettavat radat pitäisi sijoittaa niin, että ammutaan etelän ja kaakon väliseen suuntaan. Tällä järjestelyllä aurinko sijoittuu niin paljon kuin mahdollista urheilijan selän taakse kilpailupäivän aikana.
- 6.4.17.2** Uudet haulikkoradat pitää suunnitella, missä katsotaan tarpeelliseksi niin, että haulit putoavat tarpeeksi tasaiselle, esteistä vapaalle alueelle (vähintään 90 m mitattuna trapin ampumapaikan etureunasta). Tällöin haulit voidaan ottaa talteen mekaanisesti. Verkkoja voidaan myös asentaa haulien talteen ottamiseksi.
- 6.4.17.3** Kun on enemmän kuin yksi rata tulee radat merkitä kirjaimin (A, B, C...) tai numeroin (1, 2, 3...) alkaen vasemmalta.

6.4.18 Trapratojen normit

6.4.18.1 Heitinsuoja:

Heitinsuoja pitää rakentaa siten, että sen katon yläpinta on samalla korkeudella ampumapaikkojen tason kanssa. Heitinsuojan sisämittojen tulisi olla noin 20 m päästä päähän, 2,00 m etuosasta takaosaan ja 2,00 ... 2,10 m lattiasta katon sisäpintaan. Näissä tiloissa henkilökunta pääsee vapaasti liikkumaan ja kiekkoille on riittävästi varastotilaa (katso kuvat).

6.4.18.2 Heitinsuojien välinen etäisyys:

Heittimen 15 (radalla A) ja heittimen 1 (radalla B) keskustojen välinen etäisyys ei saa alittaa 35 metriä. Olemassa olevilla radoilla, joiden etäisyys edellä määritellyllä tavalla on alle 35 metriä, voi jury tarvittaessa muuttaa heittimen 13 (radalla A) ja heittimen 3 (radalla B) heittokulmia, estääkseen naapuriratojen kiekkojen lentoratojen leikkaamisen ja niiden urheilijoita häiritsemisen.

6.4.18.3 Heittimet:

Jokaisessa heitinsuojassa pitää olla 15 heitintä kiinnitettyinä lattiaan tai etuseinään. Heittimet pitää jakaa viiteen kolmen heittimen ryhmään. Kunkin ryhmän keskipiste pitää merkitä vain katolle maalatul-

la merkillä paikassa, jossa ryhmän keskiheittimestä suoraan eteenpäin heitetty kiekko tulee näkyviin. Merkin tulee olla tasakylkisen kolmion muotoinen, siten, että sivut ovat $0,40\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$. Kolmion pohjan tulee olla samansuuntainen katon etureunan kanssa. Heitinten välisen etäisyyden kussakin ryhmässä pitää olla yhtä suuri, $1,00\text{...}1,10\text{ m}$. Ryhmien keskimmäisten heitinten välisen etäisyyden tulisi olla $3,00\text{...}3,30\text{ m}$, vanhoilla radoilla sallitaan $3,00\text{...}6,00\text{ m}$.

- a) Siinä tapauksessa, että käytetään lavan vasenkätistä (myötäpäivään tapahtuvaa) kiertoliikettä, etäisyys vasemmanpuoleisen (takaa katsottuna) ja keskimmäisen heittimen välillä kussakin ryhmässä voidaan vähentää pienemmäksi kuin määritetty $1,00\text{ m} \dots 1,10\text{ m}$ (katso myös kohta 6.4.19.3).
- b) Heittimet pitää asettaa heitinsuojaan siten, että lavan kiinnityspiste on $0,50\text{ m} (\pm 0,10\text{ m})$ heitinsuojan katon yläpinnan alapuolella ja $0,50\text{ m} (\pm 0,10\text{ m})$ etureunasta sisäänpäin, kun heitin on asetettu 2 metrin nousukulmalle. Tämä on määritelty heittokohta. Heittimet voivat olla täysin automaattiset (itselataavat ja virittyvät), puoliautomaattiset (käsin ladattavat ja itsevirittyvät) tai kokonaan käsikäyttöiset (käsin ladattavat

ja viritettävät). Jokaisessa heittimessä on heiton nousukulma ja pääjousen jännitys voitava sinetöidä sen jälkeen, kun jury on nämä tarkastanut ja hyväksynyt. Heitinten pitää olla varustellaan sellaiset, että asetukset voidaan suorittaa täsmällisesti. Kaikissa käsin ladattavissa heittimissä pitää olla kaksi kiekon rajoittajaa. Rajoittajat ovat välttämättömiä, jotta estetään satunnainen tai tahallinen kiekkojen liikkuminen eteen- tai taaksepäin heittimen lavassa, joka muuttaisi kiekkoille asetettuja suuntia. Jokaisessa heittimessä on oltava korkeus- ja kulmasektorit merkittyinä 10 asteen välein.

- c) Heittimet pitää laukaista sähköisesti joko käsin tai mikrofonin avulla. Laukaisulaitteet on sijoitettava niin, että napinpainaja voi selvästi nähdä urheilijan ja kuulla hänen komentonsa. Laukaisulaitteiston pitää taata samanlainen kiekkojakautuma jokaiselle urheilijalle 25 kiekon sarjassa. Jakautuman pitää olla: 10 kiekkoa oikealle, 10 kiekkoa vasemmalle ja 5 kiekkoa keskelle. Oikean jakautuman mukaisesti kunkin heitinryhmän pitää 25 kiekon sarjassa heittää kiekkoja seuraavasti: 2 kiekkoa vasemmanpuoleisesta, 2 kiekkoa oikeanpuoleisesta ja 1 keskimmäisestä heittimestä jokaiselle urheilijalle kun he etenevät ampumapaikalta 1 ampumapaikalle 5. **Kaikki radan 15 heitintä**

tulee olla samanmerkkisiä ja -mallisia. Erimerkkisiä ja/tai -mallisia heittämiä ei sallita samalla radalla.

SAL:n lisäys: SAL:n alaisessa kilpailutoiminnassa, missä samalla radalla ammutaan myös automaattitrapia ja kansallista trapia voi keskiheitin olla erimerkkinen ja/tai -mallinen.

- d) Viisi ampumapaikkaa on sijoitettava etureunoiltaan suoralle linjalle 15 m $\pm$ 0,05 m etäisyydelle heitinsuojan etureunan taakse. Jokainen ampumapaikka on merkittävä selvästi 1,00 m x 1,00 m neliöllä, jonka keskiö sijaitsee kunkin kolmen heittimen muodostaman ryhmän keskikoneen merkin kautta ajatellulla, suojan etureunaan nähden kohtisuoraan olevalla suoralla. Kuudes paikka merkitään noin 2,00 m ampumapaikka nro 1 taakse ja siitä lievästi vasempaan kuudennen urheilijan sijoittamista varten. **Finaaliradalla tulee olla paikan 6 takana paikka 7 ja 8.** Kaikki 8 paikkaa voidaan varustaa pöydällä tai penkillä, jolle urheilijat voivat asettaa ylimääräiset patruunansa ja muut tarvikkeensa. Ampumapaikkojen pitää olla tukevat ja vaakasuorat joka suuntaan. Jokaisella ampumapaikalla pitää olla vasemmassa ja oikeassa etukulmassa pieni pala puuta,

mattoa tai kumia, halkaisijaltaan noin 0,15 m pyöreä laatta tai vastaavan kokoinen neliö, johon urheilija voi nojata asettaan.

- e) Finaaleja varten pitää jokaiseen mikrofoni- ja valaisuslaitteeseen asentaa 40...75 cm korkeudelle keskitehoinen värillinen lamppu, joka näyttää koska mikrofoni on päällä. Lamppujärjestelmä pitää olla toteutettu siten, että lamppu osoittaa, että mikrofoni on suljettu 5...25 sekunnin ajan aina kun urheilijat ovat ampuneet ennalta määrätyn määrän kiekkoja. Tauon loppuessa pitää tuomarin kommentaa ”**VALMIS**” ja urheilija, joka on vuorossa ampua saa 12 sekuntia aikaa valmistautua ennen kuin hän kutsuu kiekkoa.

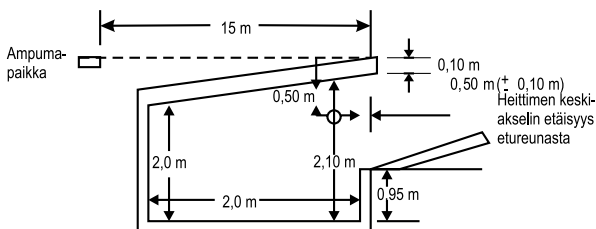
SAL:n lisäys: SAL:n alaisissa kilpailuissa ei tarvita lamppeja eikä mikrofoniin sulkuaikaa tarvitse asentaa. Tuomarin velvollisuutena on muulla tavalla, esim. kellolla, huolehtia siitä, että urheilijalle annetaan komento ”**START**” oikean ajan kuluttua.

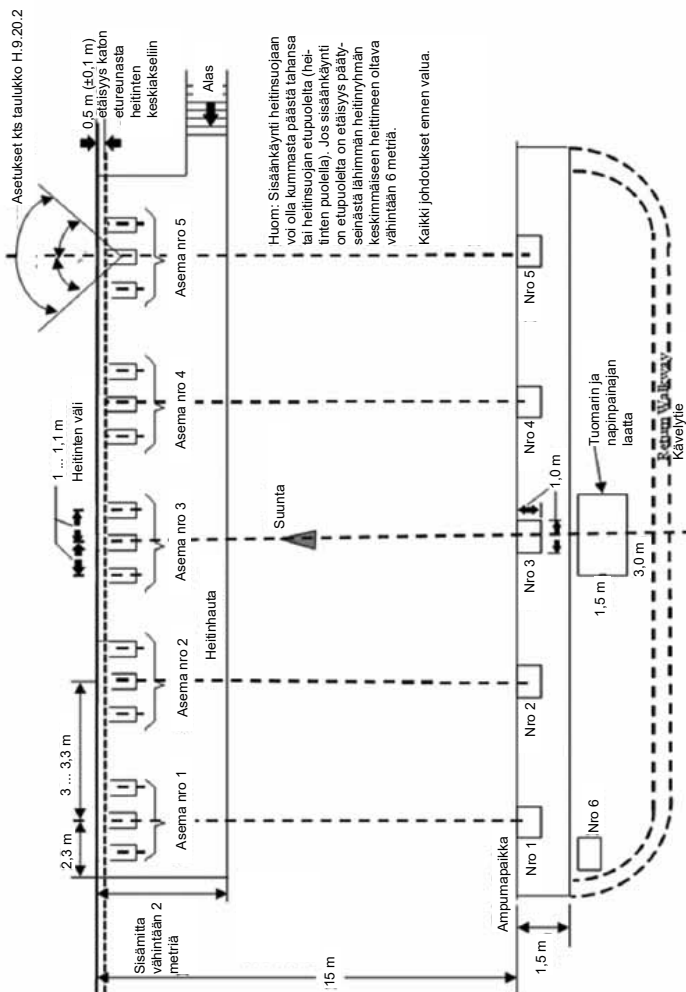
- f) 3,00 ... 4,00 m ampumapaikkojen muodostaman linjan taakse on tehtävä käytävä, jota urheilijan on ehdottomasti käytettävä siirtyessään ampumapaikalta 5 paikalle 6, 7 tai 8. Urheilijat eivät saa kulkea käytävän ja ampumapaik-

kojen välissä. 7,00...10,00 m tämän käytävän takana tulee olla köysi tai muu este. Katselijoita ei saa päästää tämän esteen sisäpuolelle. Tuomarin ja juryn jäsenten vastuulla on tämän säännön noudattamisen valvominen. Ampumapaikat, tuomarin paikka ja käyttäjän (napinpainajan) paikka tulisi suojata riittävästi auringolta ja sateelta paitsi, että finaaliradalla ei tulisi olla ka-
tosta.

6.4.18.4 Jokainen ampumapaikka on merkittävä selkeästi 1,00 m × 1,00 m kokoisella neliöllä, joka on keskitetty linjalle, joka on kohtisuorassa ampumapaikkalinjaan nähden ja joka kulkee maalatun merkin kautta. Tämä merkki osoittaa nolla (0) asteen lähtöpisteen kunkin kolmen heittimen ryhmän keskimmäisen heittimen yläpuolella.

6.4.18.5 Trapin heitinsuojan poikkileikkaus





6.4.19 Skeetratojen normit

6.4.19.1 Skeetrata muodostuu kahdesta tornista (korkea torni ja matala torni) ja kahdeksasta ampumapaikasta. Ampumapaikat yhdestä seitsemään on järjestetty ympyrän kehälle, jonka säde on 19,20 m ja jänne 36,80 m (toleranssi $\pm 0,25$ m) ja se on 5,50 m päässä ympyrän keskipisteestä, joka on merkitty paalulla.

- a) Ympyrän keskipiste on merkitty paalulla, joka myös osoittaa kiekkojen lentoratojen leikkauspistettä.
- b) Ampumapaikka 1 sijaitsee jänteen vasemmassa päädyssä ja ampumapaikka 7 oikeassa päädyssä, kun katse on keskipaaluun päin, seistiinpä missä kohtaa tahansa ympyrän kehällä. Ampumapaikat 2...6 sijaitsevat ympyrän kehällä pisteissä, jotka ovat yhtä kaukana toisistaan (ampumapaikkojen 1 ja 2, 2 ja 3 jne. välinen tarkka etäisyys, niiden keskipisteiden välisen jänteen pituus, on $8,13 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$.) Ampumapaikka 4 ja 8 sijaitsevat kehän jänteen keskipisteessä (katso kuva).
- c) Ampumapaikat 1...7 ovat $0,90 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m} \times 0,90 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ neliöitä, joiden kaksi sivua ovat saman suuntaisia ampumapaikan keskipisteestä piirretyn ympyrän säteen kanssa. Am-

pumapaikka 8 on suorakulmio, jonka leveys on $0,90 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ ja pituus $1,85 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ ja jonka pitkät sivut ovat ympyrän kehän kannan suuntaiset. Kaikkien ampumapaikkojen sijainti pitää merkitä tarkasti. Ampumapaikkojen 1...7 merkkipaalut ovat sen sivun keskipisteessä, mikä on lähempänä kiekkojen lentoradan leikkauspistettä. Ampumapaikan 8 merkkipaalu on ympyrän janteen keskipisteessä. Kaikkien kahdeksan ampumapaikan pitää olla samalla tasolla $\pm 0,05 \text{ m}$ tarkkuudella korkeussuunnassa.

6.4.19.2 Kiekkojen etäisyydet, kulmat ja korkeudet:

- a) Kummassakin tornissa on oltava kiinteä heitin (kiekkojen heittokone). Korkean tornin heittimen lapa, kun se on vaakatasossa, tulee sijaita $2,80 \pm 0,10 \text{ m}$ ampumapaikka 1 tason yläpuolella. Matalan tornin heittimen lapa tulee vastaavasti sijaita $0,80 \pm 0,10 \text{ m}$ ampumapaikan 7 tason yläpuolella. **Molemmat heittimet tulee olla samanmerkkisiä ja -mallisia.**
- b) Korkeasta tornista heitetyn kiekon pitää tulla näkyviin kohdassa, joka on $0,90 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ ampumapaikan 1 merkkipaalun takana (mitattuna pitkin jatkettua jännettä) ja $3,05 \text{ m} \pm 0,05$

m ampumapaikan 1 tason yläpuolella. Matalasta tornista heitetyn kiekon pitää tulla näkyviin pisteessä, joka on $0,9 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ ampumapaikan 7 merkkipaalun takana (mitattuna pitkin jatkettua jännettä) (siirrettynä $0,75 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ ulkopuolelle jännettä) ja $1,05 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ ampumapaikan 7 tason yläpuolella.

- c) Oikein heitetyt kiekot tulee lentää läpimitaltaan $0,90 \dots 0,95 \text{ m}$ olevan renkaan läpi, joka on $4,60 \text{ m} \pm 0,05 \text{ m}$ radan keskikohdan yläpuolella.
- d) Tyynellä ilmalla kiekkojen pitää lentää $68,00 \text{ m} \pm 1,00 \text{ m}$ mitattuna ampumapaikkojen 1 ja 7 takana olevan tornin etuseinästä. Jos oikeata lentomatkaa ei voida varmistaa mittaamalla, jury päättää kiekkojen lentoradasta.
- e) Ampumapaikoilta yhdestä seitsemään ammuttaessa ampuma-alueet ovat $40,30 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$ päässä kummankin tornin etuseinästä. Ampumapaikka 8:lla ampuma-alue muodostuu ampumapaikkojen 4 ja 8 kautta kulkevan suoran ja kiekkojen lentoradan leikkauspisteen välisestä alueesta. Kiekkojen lentoradan suunnassa $40,30 \text{ m} \pm 0,10 \text{ m}$ päähän kummastakin tornista pitää sijoittaa sopivat merkkipaalut ilmaisemaan ampuma-aluetta. Saman-

laiset paalut pitää sijoittaa lentoradoille 67,00 m ja 69,00 m etäisyyksille osoitamaan sääntöjen mukaisen kiekon lentopituutta. Paaluissa pitää olla merkit, jotka osoittava ampumapaikkatason korkeutta.

- f) Kummankin heitintornin aukkoihin pitää sijoittaa suojalevyt siten, ettei heittimen hoitaja ole urheilijan näkyvissä miltään ampumapaikalta. Tämä varotoimenpide on pakollinen turvallisuustoimenpide suojaamaan heittimen hoitajaa suoraan tai kimmokkeina lentävien haulien aiheuttamilta mahdollisilta vammoilta. Suojalevyt suojaavat myös urheilijoita kiekonsiruilta. Aita tai köysi on oltava 7,0... 10,0 m päässä ampu-
mapaikan 4 takana esteenä, joka on samansuuntainen perusjanan kanssa. Katselijoita ei saa päästää tämän kul-
kuesteen rajoittaman alueen sisäpuolelle. Tuomari ja juryn jäsenet ovat vas-
tuussa tämän säännön valvomisesta.
- g) Heitinten laukaisun pitää tapahtua sähköisesti joko käsin tai mikrofonin avulla siten sijoitetulla ajastimella, että sen käyttäjä (napin painaja) sekä näkee että kuulee kilpailijat. Ajastin, joka huolehtii heittimen laukaisusta epä-
määräisen ajan kuluessa, vaihdellen välittömästi laukaisusta aina 3 sekun-

tiin saakka siitä hetkestä kun urheilija on komentanut kiekon, on pakollinen kaikissa ISSF:n kilpailuissa. Laukaisulaitteen pitää olla siten tehty, että kaksoiskiekot voidaan laukaista ainoastaan yhdestä (1) napista (tai katkaisijasta).

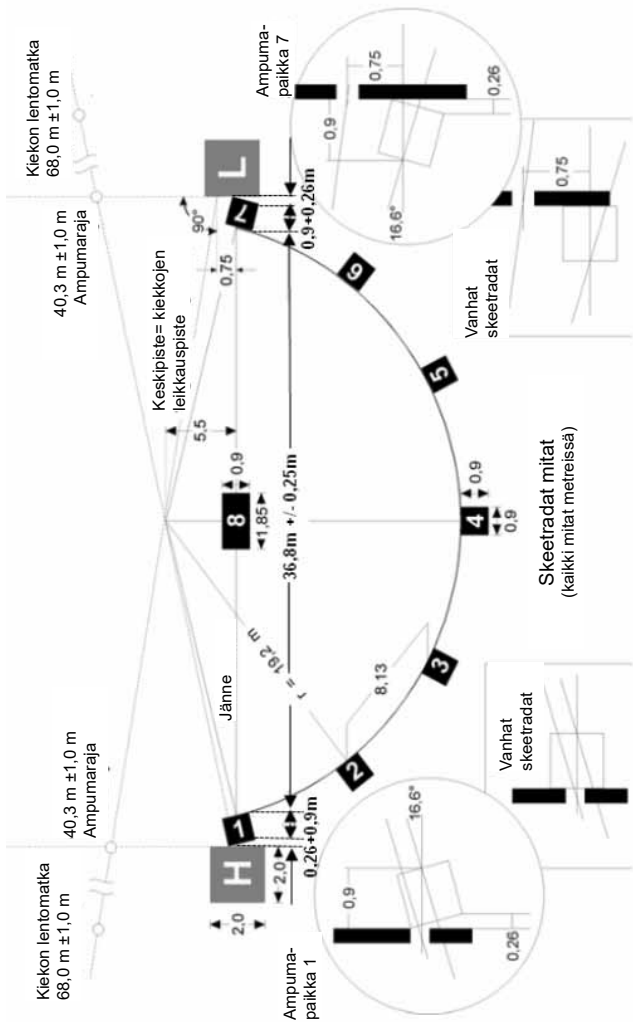
- h) Huomio: Jos käytetään mikrofonilaukaisua tulee ajastin olla siten säädetty, että se laukaisee heittimen 0,2 ... 3,0 sekunnin sisällä siitä kun urheilija on kutsunut kiekkoa.
- i) Sekä korkean että matalan tornin ulkopuolella pitää olla asennettuna lampu. Lampun pitää syttyä välittömästi kun napin painaja painaa laukaisijaa ja sammua kun kiekko (kiekot) on heitetty. Lamppujen pitää olla selvästi ratatuomarin nähtävissä. Lamppu pitää asentaa katsojien alueen puoleiselle seinälle korkeassa tornissa 2,20 ... 2,80 m korkeudelle ja matalassa tornissa 1,60 ... 2,00 m korkeudelle.

6.4.19.3 Ampumaratojen väliin on asennettava avattava tai siirrettävä verkko, joka vähentää mahdollisuutta siihen, että kiekon sirpaleita lentää radalta toiselle. Nämä verkot avataan kiekkojen tarkastuksen ajaksi, ja ne pidetään suljettuina ammunnan aikana, ellei tapahdu heitinrikko ja juryn ole varmistettava, että heitin on asetettu

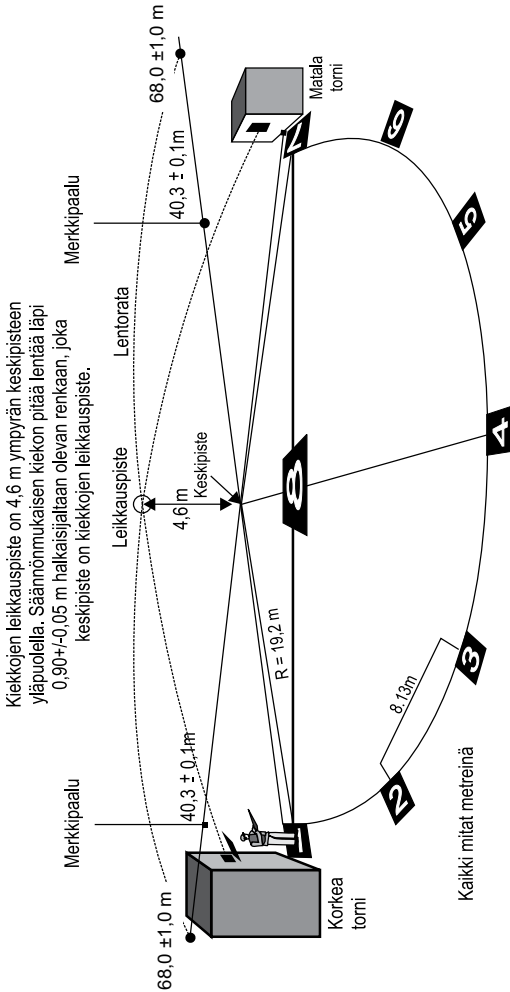
oikein ja että kiekko on sääntöjen mukainen. Verkon vähimmäiskorkeus ja -leveys on 8 metriä

6.4.19.4 Skeetrata

Kaikkien uusien skeetratojen on täytettävä nämä määräykset. Ennen vuotta 2013 rakennetut radat, joissa ampumapaikat 1 ja 7 ovat heitinsuojan etuseinän suuntaiset, ovat vielä hyväksytyjä.



6.4.19.5 Skeetradan ulkonäkö



6.5

TULKIT JA MITTALAITTEET

- a) Jokaisen kilpailujärjestäjän pitää hankkia täydellinen sarja tulkkeja ja mittalaitteita varustetarkastukselle ISSF:n mestaruuskilpailuihin.
- b) Tarkka luettelo varustetarkastamossa tarvittavista mittalaitteista, samoin kuin mittalaitteiden vaatimukset ja erittelyt, on saatavana ISSF:n toimistosta.
- c) ISSF:n teknisen asiantuntijan tai varustetarkastamon johtajan on tarkastettava ja hyväksyttävä mittalaitteet ennen kilpailuja.
- d) Mittalaitteiden tarkastuksessa käytettävät kalibrointilaitteet ovat saatavissa ISSF:n toimistosta ja niitä pitää käyttää, kun mittalaitteet kalibroidaan ennen jokaista tarkastuspäivää ja kun hylkäystä on ehdotettu kilpailun jälkitarkastuksessa (kalibrointipöytäkirjoja on saatavana ISSF:n toimistosta).
- e) Mittalaitteet, joita käytetään paksuus- ja jäykkyysmittauksessa, pitää valmistaa tämän säännön (katso 6.5.1) mukaan ja hyväksyttää ISSF:n teknisellä komitealla.

6.5.1

Paksuusmittalaite

Vaatteiden ja kenkien paksuuden mittamiseen käytettävien laitteiden pitää pys-

tyä mittaamaan millimetrin kymmenesosan (0,10 mm) tarkkuudella. Mittaukset pitää suorittaa käyttämällä 5,0 kilon puristusta. Mittalaitteessa pitää olla kaksi (2) vastakkaista, pyöreää, tasaista pintaa, joiden halkaisijat ovat 30 mm.



6.5.2

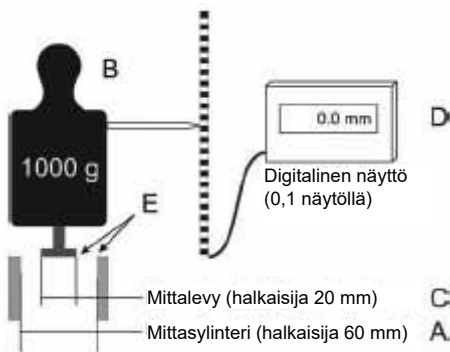
Jäykkyysmittalaite

Vaatteiden jäykkyyttä mittaavalla laitteella on pystyttävä mittaamaan millimetrin kymmenesosan (0,10 mm) tarkkuudella ja sen pitää noudattaa seuraavia mittoja:

- A: mittaussylinteri = 60 mm halkaisija
- B: mittauspaino = 1000 g (mukaan lukien kahva ja mittauslevy C)
- C: mittauslevy = 20 mm halkaisija
- D: digitalinen näyttö, osoittaen 0,1 mm tarkkuudella

E: mittauslevyn C ja mittaussylinterin A reunojen säteen pyöristys ei saa olla enempää kuin 0,5 mm

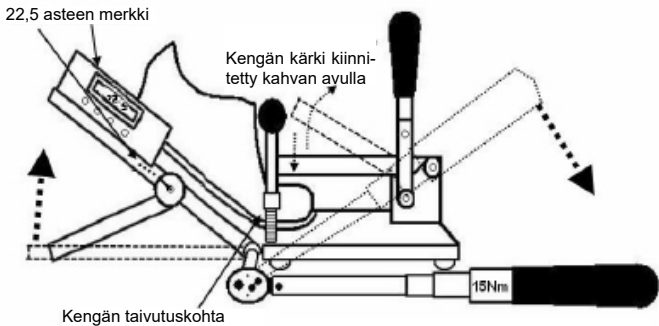
- Jäykkyyksmittaukset pitää suorittaa asettamalla kangas/materiaali tasaisena, ilman pingotusta, mittaussylinteri "A":n päälle.
- Mittauspaino "B" painaa mittauslevyä "C" kankaan/materiaalin yläpuolelta mittaussylinteri "A":ta vastaan.



6.5.3

Mittauslaite kengänpohjien joustavuuden mittaamiseen

Laite, jota käytetään kengänpohjien joustavuuden mittaamiseen pitää pystyä tarkkaan mittaukseen (asteissa) määrätyllä, alhaalta tulevalla voimalla (Newton-metri, Nm).



Painamalla momenttivartta alas, siirtyy taso ylöspäin kunnes momenttivarsi päästää. Kulma mikä saavutetaan vastaa 15 Nm painetta.

6.6 MESTARUUSKILPAILUJEN VAATIMUKSET

6.6.1 Mestaruuskilpailujen ohjelma ja aikataulu

ISSF:n kilpailut tulee viedä läpi näiden sääntöjen mukaisesti. Poikkeuksen muodostavat olympialaiset ja maanosakilpailut. Olympialaisissa noudatetaan kansainvälisen olympiakomitean sääntöjä ja maanosakilpailuissa kilpailujen järjestämisen suhteen kyseessä olevan maanosan olympiakomitean sääntöjä.

SAL:n kommentti: Tässä tarkoitetaan maanosakilpailuilla kilpailuja kuten European Games tai Pan American Games, joissa ammunta on vain yksi lajiryhmä.

6.6.1.1

Virallinen kilpailuohjelma. ISSF:n pääsihteerin toimisto toimittaa kilpailunjärjestäjille standardisoidun kilpailuohjelmaversion sekä koordinoi yhdessä kaikkien järjestelytoimikuntien kanssa virallisten kilpailuohjelmien valmistumista, jotta ne olisivat valmiit ennen ISSF:n järjestämää kilpailujärjestäjien työpajaa, joka pidetään marraskuussa kilpailuja edeltävänä vuonna. Virallinen kilpailuohjelma, sisältäen kilpailukutsun, aikataulut, kilpailun virallisen tunnuksen tai logon ja ilmoittautumislomakkeet julkaistaan ISSF:n nettisivuilla. Järjestelytoimikunnan on julkaistava virallinen ohjelma ja se on lähetettävä kaikille ISSF:n jäsenliitoille heti kun se valmistuu. **On suositeltavaa, että ISSF:n tekninen asiantuntija yhdessä järjestelytoimikunnan kanssa laatii yleiset tiedot ja julkaisee ne verkossa vähintään 6 kuukautta ennen mestaruuskilpailujen alkua.**

6.6.1.2

Virallinen aikataulu. ISSF:n pääsihteerin toimisto, järjestelytoimikunnan ja teknisen asiantuntijan pitää yhdessä laatia tarkka lajiaikataulu, jokaiselle mestaruuskilpailun lajille. Aikataulun pitää sisältää saapumispäivä, ainakin yksi harjoituspäivä ennen virallisia harjoituksia, tarvittavat kilpailupäivät ja lähtöpäivän.

Maailmanmestaruusaikataulu, sisältäen tarvittavat harjoitus- ja kilpailupäivät, ava-

jaiset ja päättäjäiset eivät saa ylittää 20 päivää. Radat saavat olla avoinna ylimääräisille harjoituksille ennen virallista harjoituspäivää järjestelytoimikunnan ja ISSF:n harkinnan mukaan.

6.6.1.3

Virallisessa aikataulussa tulee ilmoittaa **avajaisten aika**, virallisten harjoitusten ajat, karsintaerien ajat **tai haulikon erien ajat**, **teknisen kokouksen aika**, **varustetarkastuksen ajat**, alkukilpailun aika, ilmoittautumisajat, finaalin alkamisaika sekä palkintojen jaon aika. Teknisen asiantuntijan hyväksymät muutokset kilpailuohjelmaan tulee tehdä välittömästi ilmoittautumisaajan umpeuduttua ja niistä on tiedotettava kaikkia osallistuvia joukkueita.

6.6.1.4

Osanotto ja osanottorajoitukset. Kansalliset liitot voivat ilmoittaa korkeintaan kolme urheilijaa maata kohden kuhunkin lajiin ISSF:n mestaruuskilpailuissa. Tämän lisäksi maailmancupeihin voidaan, järjestelytoimikunnan niin salliessa, hyväksyä lisäksi korkeintaan kaksi lisäurheilijaa lajia kohdan. Nämä ampuvat ainoastaan rankingpisteistä (RPO), olympialaisten tulosrajasta (MQS) tai osallistuvat kilpailun ulkopuolisina urheilijoina (Out Of Competition, OOC). **MQS ja RPO osallistujia voidaan hyväksyä vain jos maalla on yli kolme (3) osallistujaa lajissa ja sarjassa.**

6.6.1.5 Maksimi osallistujamäärä. Järjestelytoimikunnan ja teknisen asiantuntijan pitää määrittää enimmäismäärän urheilijoita (ratakapasiteetti), ohjelman jokaiselle lajille. Lopulliset ilmoittautumiset, jotka ovat yli tämän rajan tulee asettaa jonotuslistalle, josta ne voidaan hyväksyä kilpailuun vain jos ilmoittautumisajan jälkeen, ennen jälki-ilmoittautumisen määräaikaa (Late Entry Deadline), on tyhjiä paikkoja.

6.6.2 Tekninen kokous

Kilpailujen johtaja ja tekniset asiantuntijat järjestävät teknisen kokouksen joukkueenjohtajille päivää ennen ensimmäistä kilpailupäivää. Kokouksessa kerrotaan kilpailujen yksityiskohdista ja mahdollisista aikataulumuutoksista. [Haulikolle voidaan järjestää erillinen tekninen kokous, mikäli se on tarkoituksenmukaisempaa.](#)

6.6.3 Harjoittelu

6.6.3.1 Viralliset harjoitukset. [Virallisia harjoituksia järjestetään jos ohjelmassa on siihen aikaa.](#)

6.6.3.2 Kilpailuja edeltävä harjoittelu (pre-event training PET). PET pitää järjestää kaikissa henkilökohtaisissa lajeissa päivää ennen karsinta- tai alkukilpailupäivää. Kiväärin, pistoolin ja liikkuvan maalin lajeissa pitää urheilijan saada harjoitella

kilpailupaikallaan vähintään 40 minuuttia/erä (30 minuuttia/erä 25 m olympiapistoolissa, 15 minuuttia/urheilija liikkuvassa maalissa) päivää ennen kilpailuja. Tämä on virallisen harjoituspäivän (päivien) lisäksi. (Haulikko katso erillinen sääntö H.9.6.2.1). Jos parikilpailu ammutaan vastaavien henkilökohtaisten kilpailujen jälkeen, voidaan järjestää harjoittelu avoimilla paikoilla, silloin kun aikataulu antaa myöten. Mikäli parikilpailujen PET-harjoituksille on varattu aikaa tulee tämä olla vähintään 30 min.

SAL:n kommentti: SAL:n kansallisessa kilpailutoiminnassa harjoituksia järjestetään mahdollisuuksien mukaan. Mikäli harjoituksia järjestetään, tulee ne järjestää niin, että kaikilla urheilijoilla on yhtäläinen mahdollisuus osallistua niihin.

6.6.3.3 Epäviralliset harjoitukset (unofficial training).

Virallisten harjoitusten ja kilpailuja edeltävän harjoituksen lisäksi tulisi urheilijoille suoda mahdollisuus muutoin harjoitella sikäli kuin tämä on järjestelyjen kannalta mahdollista. Tämä on yleensä kilpailujen tulopäivänä.

6.6.3.4 Elektroniset harjoittelu- ja seuranta-laitteet

Elektronisia harjoittelu- ja seurantalaitteita ei saa käyttää kilpailuissa eikä kilpailuja edeltävissä harjoituksissa (PET). Niitä voidaan sallia virallisissa ja epävirallisissa harjoituksissa.

6.6.4 Ilmoittautumiset ja ilmoittautumisten vahvistaminen

Kansallisten liittojen pitää jättää viimeistään 30 päivää ennen kilpailun virallista saapumispäivää ISSF:n ilmoittautumisjärjestelmän kautta (katso. ISSF GR.3.8.3.2).

SAL:n kommentti: SAL:n kansallisissa kilpailuissa noudatetaan KY:n määräyksiä ja ohjeita.

- a) **Jälki-ilmoittautumisia** voidaan esittää vielä kolme päivää ennen saapumispäivää, jos ylimääräinen jälki-ilmoittautumismaksu maksetaan ja vapaita paikkoja urheilijalle löytyy (katso ISSF GR.3.8.3.3).
- b) **Ilmoittautumisten vahvistus** ja kilpailumaksut pitää maksaa järjestelytoimikunnalle joukkueen johtajan toimesta saapuessa (katso ISSF GR.3.8.4.1).
- c) **Muutokset ilmoittautumisiin** voidaan tehdä säännön ISSF GR.3.8.3.4 mukaisesti. Muutokset pitää tehdä ennen

klo. 12.00 päivää ennen kyseisen lajin PET lajiharjoittelua.

6.6.5

Eräluettelot

- a) **Eräluettelot** ampumapaikkajakoineen pitää julkistaa viimeistään klo.16.00 PET lajiharjoittelua edeltävänä päivänä kivääri- ja pistoolilajeilla ja klo. 16.00 PET harjoittelupäivänä haulikko-lajeilla. [Parikilpailut, katso myös sääntö 6.18.1.4.](#)
- b) **Kestävän kehityksen vaihtoehto.** Jos järjestelytoimikunta tarjoaa helpokäyttöisen sähköpostijärjestelmän tai langattoman internetpalvelun, joka on käytettävissä koko kilpailualueella sekä yleisölle tarkoitetun sähköisen infopisteen, voi järjestäjä, teknisen asiantuntijan suostumuksella käyttää paperitonta järjestelmää, jolloin paperisia eräluetteloita ei julkaista.
- c) **Varajäsen.** Urheilija joukkuekilpailussa voidaan vaihtaa toiseen jo ilmoitettuun urheilijaan viimeistään yksi (1) tunti ennen kilpailun ilmoitettua alkamisaikaa. Tämä sääntö koskee myös kilpailuja, jotka koostuvat useista osista tai jotka suoritetaan useampana päivänä.

6.6.6

Ampumapaikkojen jakamisen perusperiaatteet, kivääri ja pistooli:

- a) Satunnainen urheilijoiden jakaminen ampumapaikoille ja eriin voidaan tehdä joko arpomalla tai tähän sopivalla tietokoneohjelmalla teknisen asiantuntijan valvonnassa. Jos kilpailussa on enemmän kuin yksi erä tulee 30 korkeammalle rankattua urheilijaa sijoittaa erään nro 2.
- b) Urheilijoiden sijoittaminen ampumapaikoille finaalisissa tulee myös tapahtua satunnaisella arvonnalla (sääntö 6.17.1.2).
- c) Kun ampumapaikat arvotaan on teknisen asiantuntijan hyväksyttävä radan rajoitukset, jotka on huomioitava. Tekninen asiantuntija voi hyväksyä esim., että MQS-, RPO- ja OOC-urheilijat sijoitetaan radan tietyille osalle.
- d) Yksittäisten urheilijoiden ja joukkueiden (maiden) tulisi voida ampua olosuhteissa, jotka ovat niin yhdenvertaiset kuin mahdollista.
- e) Saman maan urheilijoita ei saisi sijoittaa ampumaan vierekkäisille paikoille.
- f) Saman maan urheilijat tulisi sijoittaa niin tasaisesti kuin mahdollista eri eriin.
- g) Jos ilmakivääri- tai pistoolikilpailuissa on enemmän urheilijoita kuin on am-

pumapaikkoja, urheilijat pitää jakaa arpomalla kahteen (2) tai useampaan erään.

- h) Jos joukkuekilpailussa on enemmän kuin yksi erä, joukkueen jäsenet pitää jakaa oikeudenmukaisesti eri eriin.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa pitää noudattaa samaa periaatetta, esimerkiksi kolmen erän kilpailussa yksi joukkueen jäsen kuhunkin erään.

- i) Jos kiväärikilpailu kestää enemmän kuin yhden päivän, jokaisen urheilijan pitää ampua sama määrä laukauksia ja sama asento tai asennot samana päivänä.
- j) Jos pistoolikilpailu ammutaan kahdessa osassa tai kahtena päivänä on kaikkien ammuttava loppuun ensimmäinen osa ennen kuin toinen osa tai päivä voi alkaa. Kaikkien on ammuttava sama määrä laukauksia/sarjoja päivää kohden.

6.6.6.1

Karsintakilpailut 50 m ja 300 m ulkoraidoilla

Jos urheilijoiden lukumäärä ylittää radan kapasiteetin, pitää toimittaa karsintakilpailu. Teknisen asiantuntijan suostumuksella voidaan poiketa tästä vaatimuksesta aikataulullisista syistä.

- a) Kaikissa karsinnoissa pitää käyttää täyttää ampumaohjelmaa. Karsintakilpailun tulokset käytetään joukkuekilpailun tulosten laskemiseen.
- b) Rankingin 30 korkeinten sijoittunutta urheilijaa sijoitetaan karsintaerään nro 2. Muut urheilijat jaetaan arvonnalla perusteella eriin.
- c) Karsintakilpailu tulisi järjestää päivää ennen peruskilpailua.

SAL kommentti: SAL:n alaisissa kilpailuissa voidaan karsintakilpailu järjestää samana päivänä kuin peruskilpailu.

- d) Alkukilpailuun pitää ottaa suhteellinen määrä parhaiten sijoittuneita urheilijoita kustakin karsintaerästä laskenta-kaavan mukaisesti. Vain karsintaerään osallistuneita urheilijoita voidaan hyväksyä mukaan alkukilpailuun. Alkukilpailuun pääsevien urheilijoiden lukumäärä pitää ilmoittaa teknisessä kokouksessa.
- e) **Kaava:** Käytettävissä oleva ampumapaikkojen määrä jaetaan urheilijoiden kokonaismäärällä ja kerrotaan karsintaerään otettavien urheilijoiden lukumäärällä = eteenpäin peruskilpailuun pääsevien karsintakilpailussa olleiden lukumäärä.

Esimerkiksi 60 ampumapaikkaa ja 101 urheilijaa;

1. erä: 54 urheilijaa aloittaa = 32,08 →

32 urheilijaa jatkaa peruskilpailussa

2. erä: 47 urheilijaa aloittaa = 27,92 →

28 urheilijaa jatkaa peruskilpailussa.

SAL kommentti: Elektronisia tauluja käytettäessä kannattaa erään jättää varapaikkoja tauluhäiriöiden varalta.

- f) Kun joukkuekilpailut ovat ohjelmassa ja joudutaan käyttämään karsintakilpailuja, joukkueen jäsenet pitää jakaa oikeudenmukaisesti karsintaeriin. Joukkuetulokset otetaan näistä eristä.
- g) Jos ampumapaikkoja ei ole riittävästi, jotta voidaan sijoittaa kaksi joukkueen jäsentä ensimmäiseen erään ja joukkueen jäljelle jäänyt jäsen toiseen erään, on oltava kolmas erä siten, että kuhunkin erään sijoitetaan yksi jäsen kustakin joukkueesta.
- h) Urheilija, joka ei selviydy karsinnoista, ei saa osallistua alkukilpailuun.
- i) Ratkaistaessa jatkoon selviytyneiden viimeisten sijojen tasapisteet, sijaluvut määrätään tasatulossäännön mukaisesti.

- j) Ellei junioreiden maailmancupissa ole karsintaa vaan sen tilalla useampi erä, tulee joukkuejohtajien saada valita mitkä urheilijat kilpailevat missäkin erässä.
- k) Jos 50 m kolmiasentoisessa kilpailussa on vain yksi erä, pääsevät tästä erästä 8 parasta finaaliin.

6.6.6.2 25 m olympiapistoolikilpailut

- a) Toinen 30 laukauksen osa saa alkaa vasta kun kaikki urheilijat (SAL:n kilpailuissa saman sarjan urheilijat) ovat ampuneet loppuun ensimmäisen 30 laukauksen osan. Jos urheilijoita ei ole riittävästi täyttämään kaikki ensimmäisen osan erät, pitää tyhjät paikat jättää ensimmäisen osan viimeiseen erään ja toisen osan viimeiseen erään.
- b) **Toista osaa varten** erät jaetaan ensimmäisen osan tulosten perusteella siten, että ensimmäisessä erässä ampuvat huonoiten sijoittuneet urheilijat, paitsi tilanteessa, jossa molemmat osiot ammutaan samana päivänä, silloin lähtöluettelo pitää olla sama molemmille osioille. Erien sisäinen ampumajärjestys jaetaan arpomalla.

6.6.6.3 25 m pistooli, naiset

Kilpailu voidaan käydä yksi- tai kaksipäiväisenä. Jos mahdollista, tulisi kilpailu käydä kaksipäiväisenä siten, että pikaosa ja finaali käydään toisena päivänä. Jos kilpailu käydään kaksipäiväisenä, tulee kilpailua edeltävä PET-harjoitus olla tarkkuusosasta. Ensimmäisenä kilpailupäivänä tulee tarkkuusosan jälkeen järjestää toinen PET-harjoitus pikaosaa varten.

6.6.6.4 Haulikkolajien eräjako ja arvonta, katso [H.9.10.2.3.](#)

6.6.6.5 Liikkuva maalin eräjako ja arvonta, katso Lm.10.7.3.1.

6.7 KILPAILUVAATETUS JA VARUSTEET

6.7.1 ISSF ylläpitää ja vahvistaa erikoissääntöjä vaatetukselle ja varusteille, joita urheilijat voivat käyttää ISSF:n kilpailuissa sekä varustetarkastukselle näissä kilpailuissa. Päämääränä on varmistaa eettisten ja yhteneväisten olosuhteiden toteutuminen kilpailuissa, ettei kukaan urheilija saa epäoikeudenmukaista etua muihin urheilijoihin nähden.

6.7.2 Urheilijalla on vastuu siitä, että kaikki varusteet ja vaatetus, joita hän käyttää

ISSF:n mestaruuskilpailuissa täyttävät ISSF:n säännöt.

- 6.7.3** Urheilijoiden kaikki varusteet ovat varustetarkastusjuryn ja järjestelytoimikunnan varustetarkastamon tarkastettavissa. Myös lajista vastaavalla juryllä on oikeus tarkistaa varusteet.

6.7.4 Vaatetussäännöt ja varusteet

- 6.7.4.1** Erikoisvarusteiden säännöt kullekin lajille löytyy lajisäännöistä.

- 6.7.4.2** Sellaisten erikoislaitteiden, välineiden tai vaatteiden käyttö sekä "Kinesio"-, lääke- tai muu teippaus, jotka tekevät liikkumattomaksi tai liiaksi vähentävät urheilijan jalkojen, vartalon tai käsivarsien taipuisuutta, on kielletty kivääri, pistooli ja liikkuvan maalin urheilijoilla sen varmistamiseksi, ettei urheilijan suorituskyykyä paranneta keinotekoisesti erityisvaatetuksella.

- 6.7.4.3** Radiot, iPod:it tai muunlaiset ääntä tuottavat laitteet tai viestintäjärjestelmät ovat kiellettyjä kilpailualueella kilpailujen aikana ja kaikissa harjoituksissa paitsi, kun kilpailutoimitsijat käyttävät niitä.

- 6.7.4.4** Urheilijoiden matkapuhelimet ja muut viestintälaitteet (tabletit jne.), elektroniset laitteet tai rannekelaitteet (älykellot, kunnon seurantalaitteet jne.) eivät saa

olla tiedonsiirtotilassa ampuma-alueella (FOP).

6.7.4.5

ISSF:n virallisissa kilpailuissa ja mestaruuskilpailuissa, joissa on televisiolähetys, kaikkien 10 m ja 50 m kivääri- ja pistoolilajien finalisteilla on oltava Live Aiming -laitteet kiinnitettynä aseisiinsa. Laitteet kiinnitetään finaalien kutsuhuoneessa ennen jokaista finaalia ISSF:n RTS-henkilöstön sekä Sport Presentation -teknisten toimihenkilöiden avustuksella ja valvonnassa. Kiinnitystä varten on varattava riittävästi aikaa, ja urheilijoille on tarjottava tukea koulutetun henkilöstön ja toimihenkilöiden toimesta. Nämä laitteet ovat olennainen osa televisiolähetystä sekä lajin ja urheilijoiden taitojen graafista esittämistä; kaikkien järjestelyjen on tuettava tämän palvelun teknistä toteutusta ISSF-kilpailuissa.

SAL:n lisäys: ISSF:n teknisen komitean helmikuussa 2026 tekemän päätöksen mukaan Live Aiming -laitteita käytetään toistaiseksi ainoastaan 10 m ilmakiväärin finaaaleissa. Kivääriin kiinnitettävistä SCATT MX-W2 sensoreista ja niiden kiinnittämisestä vastaa ISSF, mutta urheilijoiden vastuulla on, että ilmakivääreihin on kiinnitetty sensoreille sopiva kiinnike ennen kuin urheilijat ilmoittautuvat finaalin. Kiinnike voi olla kiväärissä myös karsoinnin ja alkukilpailun aikana, mutta omia

sensoreita ei aseissa saa olla kiinnitettyinä. Toistaiseksi SAL:n kilpailutoiminnassa Live Aim -järjestelmää ei käytetä, mutta ilmakiväärissä saa olla sensorikiinnike, mikäli sellainen on ISSF:n kilpailuja varten siihen asennettu.

6.7.5 ISSF:n pukeutumissääntö (Dress Code)

Urheilijoiden, valmentajien ja toimitsijoiden vastuulla on esiintyä radalla vaateuksella, joka sopii yleiseen urheilupahtumaan. Urheilijoiden ja toimitsijoiden vaatetuksen pitää noudattaa ISSF:n pukeutumissääntöä. Katso kohta 6.22, jossa on sääntö kokonaisuudessaan.

6.7.6 Varustetarkastus

- 6.7.6.1** Järjestelytoimikunnan on nimettävä varustetarkastamo, joka tarkastaa varusteet varustetarkastusjuryn valvonnassa. Varustetarkastustoiminta pitää olla siten järjestetty, että urheilijat voivat saada varusteensa tarkastettua ennen kilpailua. Varmistaakseen, että varusteet ovat ISSF:n sääntöjen mukaiset pitää varustetarkastusjuryn ja varustetarkastamon suorittaa satunnaisia jälkitarkastuksia (katso 6.7.9).

6.7.6.2 Varustetarkastuksen vaatimukset

- a) Järjestelytoimikunnan pitää riittävän ajoissa ennen kilpailua ilmoittaa joukkueiden toimitsijoille ja urheilijoille, missä ja milloin urheilijat voivat tarkastuttaa varusteensa.
- b) Varustetarkastamon on oltava avoina antaakseen kilpailijoille mahdollisuuden vapaaehtoisesti tarkastuttaa varusteensa. Varustetarkastamon on oltava avoinna virallisesta harjoituspäivästä lähtien aina kiväärin, pistoolin ja liikkuvan maalin kilpailujen viimeiseen päivään asti.
- c) ISSF:n kalibrointilaitteita pitää käyttää testilaitteiden tarkistukseen ennen jokaisen päivän tarkastuksia ja kun on ehdotettu hylkäystä jälkitarkastuksen yhteydessä.
- d) Urheilijoita kehoitetaan tuomaan varustetarkastukseen kaikki varusteensa, joista he eivät ole varmoja läpäisevätkö ne jälkitarkastuksen vai ei.
- e) Varustetarkastamon on tarkistettava, että kaikissa ampumatakeissa ja ampumahousuissa on tunnistesinetti sarjanumerolla, joka on rekisteröity urheilijalle. Sinetti pitää olla sellainen, ettei sitä voida poistaa rikkomatta sitä. Tarkastussinetit, jotka on annettu ai-

emman kertaluontoisen tarkastuksen yhteydessä täyttävät nämä vaatimukset. Ampumatakit ja ampumahousut, joissa ei ole tarkastussinettiä on tarkastettava varmistuakseen, että ne ovat ISSF:n sääntöjen mukaiset ja ne on varustettava tarkastussinetillä, joka on rekisteröity urheilijalle. Varustetarkastus- ja kiväärijuryjen tulee tarkastaa ampumatakki- ja ampumahoususinettejä satunnaisessa jälkitarkastuksessa varmistaakseen, että ne ovat säännön K.7.5.1.2 mukaiset.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailutoiminnassa ei toistaiseksi käytetä urheilijan yksilöivää sinettiä.

- f) Varustetarkastuksella pitää olla rekisteri missä on tieto **kaikista välineistä, jotka he ovat tarkastaneet**. Rekisteritiedoista, jotka ovat samat kuin varustetarkastuskortissa pitää ilmetä urheilijan nimi, aseenn merkki (valmistaja), asenumero ja kaliiperi.
- g) Varustetarkastamon on varmistettava, että kaikki pistoolit on rekisteröity ISSF:n tietokantaan ja että urheilijalle on myönnetty kortti. Pistoolit, joita ei ole vielä rekisteröity tai merkitty, on tarkastettava ISSF-sääntöjen mukaisuuden osalta ja rekisteröitävä urheilijalle.

- h) Urheilija on vastuussa siitä, että paineilma- tai CO₂-säiliöt ovat valmistajan ilmoittaman käyttöiän mukaiset (maks. kymmenen (10) vuotta); varustetarkastamo saa tarkastaa tämän sekä antaa ohjaavia suosituksia.
- i) Kopio varustetarkastuskortista pitää antaa urheilijalle ja se on pidettävä varusteiden mukana koko ajan. Jos urheilija hukkaa varustetarkastuskorttinsa hänen on maksettava 10 € uudesta.
- j) Mikäli kivääriurheilijan vaatetarkastus uusitaan, saman mestaruuskilpailun aikana, maksaa jokainen uusinta 20 €. Mitään vaatepartta ei voi tuoda tarkistukseen enemmän kuin kolme (3) kertaa. Mikäli vaateparsi ei läpäise tarkistusta kolmannella kerralla, sitä ei saa käyttää kilpailussa. Mikäli vaatepartta käytetään, johtaa se hylkäämiseen.
- k) Skeet-ampujilla yksi sinetti kiinnitetään skeet-merkkinauhan takapäähän ja yksi pieni ontto niitti sen etupäähän.

6.7.7

Kilpailunumero (Bib) ja urheilijan muut merkit

6.7.7.1

Kaikille urheilijoille on annettava kilpailunumero pidettäväksi selässään vaatetuksen päällä vyötärölinjan yläpuolella koko kilpailun ajan. Kilpailunumerossa on olta-

va kilpailijan numero, sukunimi, etunimien kirjaimet ja maalyhenne. Maalyhenteen tulee käyttää KOK:n virallisia lyhenteitä.

Jos maan lippua käytetään, sen on oltava maalyhenteen vasemmalla puolella.

Kirjainten on oltava riittävän isoja, ei kuitenkaan pienempiä kuin 20 mm korkeita. (haulikko, katso erillinen sääntö 9.12.2).

6.7.7.2 Kilpailunumero ja finaalin kilpailunumero. Kaikkien urheilijoiden on pidettävä kilpailunumeronsa selässään vyötärölinjan yläpuolella osallistuessaan virallisiin harjoituksiin (jos numerot on jo jaettu) sekä kilpailuun. Jos numerot on jaettu, mutta urheilija ei sitä ole kiinnittänyt hänen ei sallita kilpailla. Finaalia varten jaetaan haulikon ja olympiapistoolin finaalin ilmoittautumisaikana uudet kilpailunumerot. **Finaalinumeroita ei jaeta kiväärin ja pistoolin muissa finaaleissa.**

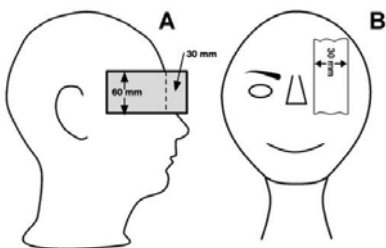
SAL:n kommentti: SAL:n kansallisessa kilpailutoiminnassa kilpailun järjestäjä päättää käytetäänkö kilpailunumeroita vai ei.

6.7.7.3 Kaikkien urheilijoiden pitää noudattaa SAL:n kilpailukelpoisuussääntöjä. Kansainvälisissä kilpailuissa noudatetaan ISSF:n kilpailukelpoisuus- ja sponsorointisääntöjä (ISSF Eligibility, ISSF Commercial Rights and ISSF Sponsorship/Adver-

tising Rules). Nämä säännöt sisältävät säännöt koskien sellaiset asiat kuten tunukset, sponsorointi, mainostaminen ja vaatetuksen kaupalliset merkit sekä valvonnan ja sanktiot.

6.7.8 Silmien suojalaput

6.7.8.1 Sivusuojalaput, (toisella tai molemmilla puolella), jotka on kiinnitetty hattuun, lakkiin, silmälaseihin tai otsapantaan ovat sallittuja haulikkourheilijoille (9.12.4) (A). Nämä sivusuojat eivät saa olla yli 60 mm korkeita eivätkä saa ulottua otsan keskilinjaa 30 mm (A) edemmäs katsottuna sivusta. Sivusuojat tulee olla muovimateriaalista.



6.7.8.2 Lappu, joka peittää sitä silmää, jolla ei tähdätä ja joka ei ole leveämpi kuin 30 mm (B), on sallittu kaikille urheilijoille.

6.7.9 Jälkitarkastukset

6.7.9.1

Jälkitarkastuksia on suoritettava karsinta- ja alkukilpailujen jälkeen ja ilmoittautumisaikana finaaliin ISSF:n jälkitarkastusohjeiden mukaisesti. Saman sukupuolen tuomareita pitää käyttää vaate- ja teippaustarkastuksissa. Hylkääminen seuraavissa jälkitarkastuksissa johtaa kilpailuista poissulkemiseen (DSQ):

- a) Kivääri: Kilpailuvaatetus, alusvaatetus, teippaus sekä asespesifikaatiot (laukaisuvastus jos sovellettavissa).
- b) Pistooli: Kengät, teippaus, laukaisu-
vastus, asemitat ja kahva (P.8.12),
luodin nopeus sekä luodin paino missä
sovellettavissa.
- c) Haulikko: Katso haulikkosäännöt.
- d) Liikkuva maali: Aseen paino, kiikaritäh-
täimen suurennos (10 m), laukaisuvas-
tus (50 m Lm.10.4.3.6.a) ja merkkinau-
ha.
- e) Kaikki lajit: Urheilija ei ilmoittaudu jälki-
tarkastukseen sen jälkeen, kun hän on
saanut kirjallisen kehotuksen ilmoittau-
tua.

6.7.9.2

Mikäli urheilija ei läpäise jälkitarkastusta, pitää varustetarkastusjuryn puheenjohta-
jan tai muun varustetarkastusjuryn tai kil-
pailujuryn jäsenen vahvistaa, että tarkas-

tus on tehty oikein ja urheilija on hylätty. Vahvistusmenetelmä pitää sisältää mittalaitteiden kalibroinnin ISSF:n kalibrointilaitteella, osoittaakseen, että mittalaitteet mittaavat oikein.

6.7.9.3 Hylkäämisestä voi vedota vetoamusjurylle. Vetoamusjury päättää onko tarkastus tehty oikein, mutta ei saa uudelleen suorittaa tarkastusta. Vetoamusjury saa perua hylkäämisen vain jos se toteaa, että tarkastus on tapahtunut väärin.

6.7.9.4 Tarkastusvalinnan (ei arvalla valittu urheilijaa) saa suorittaa, kun juryllä on luotettavat todisteet, että urheilija on muuttanut tai yrittänyt muuttaa asettaan, vaatteitaan tai varusteitaan.

6.8 JURYN TEHTÄVÄT JA TOIMET

Juryt ovat vastuussa neuvonannosta, avustuksesta ja valvonnasta niille toimit-sijoille, jotka järjestelytoimikunta on valinnut.

- a) Kilpailujuryt valvovat oman lajin suoritusta (kivääri, pistooli, haulikko ja liikkuva maali).
- b) Tulostarkastusjuryt (RTS) valvovat tulosten laskemisen ja sijoitukset tuloluetteloissa sekä tuottavat lopullisen tuloskirjan yhdessä virallisen tulostointimittajan kanssa.

- c) Varustejuryt valvovat urheilijoiden vaatteiden ja varusteiden tarkastuksen.
- d) VAR-järjestelmä. Juryyn jäsen (jos VAR-järjestelmää käytetään) vastaa järjestelmän toiminnasta ja valvonnasta. Hänet määrätään käyttämään näyttöä finaalien aikana tarpeen mukaan. Hän valvoo järjestelmän toimintaa ja varmistaa, että sitä käytetään asianmukaisesti vahvistettujen menettelyjen mukaisesti.

6.8.1

Ratatoimitsijat, tulostarkastustoimitsijat ja tuomarit, jotka järjestelytoimikunta ja ISSF on nimennyt, ovat vastuussa kilpailujen käytännön läpiviemisestä. Jury toimii neuvoo antavana ja ohjaavana elimenä. Ratatoimitsijat ja jury ovat vastuussa kilpailujen läpiviemisestä tasapuolisesti ISSF:n määräysten ja sääntöjen mukaisesti.

6.8.2

Kaikkien juryjen jäsenten on hoitaessaan tointaan pidettävä ISSF:n virallista (punamustaa) juryliiviä. Juryliivin voi ostaa ISSF:n viralliselta toimittajalta. Suositeltavaa on, että ratatoimitsijat käyttävät värikkästä liiviä, joka erottuu tai muulla tavalla on tunnistettavissa (suositellaan vihreää väriä) **kun he ovat työssään**. Suositellaan myös, että henkilöillä, jotka joutuvat käymään radalla suorittaakseen tehtävän-

sä käyttävät huomioliivejä tai hyvin näkyviä käsivarsinauhoja.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa noudatetaan SAL:n kilpailutoiminnan yleissääntöjen ja ohjeiden määräyksiä juryjen suhteen.

- 6.8.3** Ennen kilpailujen alkua on kilpailujury tarkastettava radat, järjestelyt, toimitsijat jne. varmistuakseen siitä, että nämä ovat ISSF:n sääntöjen mukaiset. Jury tarkastukset tulee koordinoita teknisen asian-
tuntijan tarkastusten kanssa.
- 6.8.4** Juryjen pitää jatkuvasti tarkkailla urheilijoiden ampuma-asentoja ja välineitä.
- 6.8.5** Jury jäsenillä on oikeus tarkastaa urheilijoiden aseet, varusteet, asennot jne. milloin tahansa harjoituksen ja kilpailujen aikana.
- 6.8.6** Harjoitusten ja kilpailujen aikana, juryn jäsenet ovat vastuussa siitä, että urheilijoiden vaatteiden ja varusteiden ISSF:n sponsori- ja mainossääntöjen mukaisuus (GR.4.4 - 4.7, 6.7.7.3) tarkastetaan.
- 6.8.7** Kilpailun aikana heidän ei pitäisi lähestyä urheilijaa tämän ollessa ampumassa laukausta (tai laukaussarjaa aika-ammunnoissa) **tai kun hän on ampumapaikallaan.** Kun on kyse turvallisuudesta, toimenpiteisiin pitää kuitenkin ryhtyä välittömästi.

- 6.8.8** Juryn enemmistön pitää olla aina läsnä radalla kilpailun aikana niin, että jos on tarpeellista, jury voidaan kutsua koolle ja päätökset tehdä välittömästi.
- 6.8.9** Juryjen jäsenillä on oikeus tehdä itsenäisiä päätöksiä kilpailujen aikana, mutta heidän tulisi neuvotella muiden juryn jäsenten, ratatoimitsijoiden tai ratatuomarin kanssa kaikissa epäselvissä tilanteissa. Jos joukkueen toimitsija tai urheilija on erimieltä yksittäisen juryn jäsenen päätöksestä, voi hän tekemällä kirjallisen protestin saada juryn enemmistön päätöksen asiassa.
- 6.8.10** Juryn jäsenten pitää olla täysin puolueettomia tehdessään päätöksiä, välittämättä kyseessä olevan urheilijan kansallisuudesta, rodusta, uskonnosta, etnisyydestä tai kulttuurista.
- 6.8.11** Juryn pitää käsitellä kaikki vastalauseet, jotka on jätetty jurylle ISSF:n määräysten ja sääntöjen mukaisesti. Neuvoteltuaan ratatoimitsijoiden, ratatuomarin ja muiden asianosaisten kanssa juryn tulee päättää vastalauseista.
- 6.8.12** Juryn on myöhäistettävä finaalin alku, jos protesti koskee urheilijaa, joka riippuen protestin päätöksestä voi selviytyä finaaliin. Tulostarkastusjury voi julkaista finaalin lähtöluettelon, mikäli protesti ei koske urheilijaa, jolla on mahdollisuus finaaliin.

Virallisia lopputuloksia ei saa julkaista ennen kuin kaikki protestit ja vetoomukset ovat ratkaistu.

- 6.8.13** Juryn pitää päättää kaikista niistä tapauksista, joita ei ole mainittu ISSF:n määräyksissä ja säännöissä. Nämä päätökset pitää tehdä ISSF:n määräysten ja sääntöjen hengen ja tarkoituksen mukaisesti. Kaikki sellaiset päätökset juryn puheenjohtajan pitää sisällyttää raporttiinsa ja lähettää ne tekniselle asiantuntijalle kilpailujen jälkeen.
- 6.8.14** ISSF:n kilpailuissa urheilijat ja joukkueiden toimitsijat eivät saa olla juryn jäseniä. Juryn jäsenet eivät saa kilpailujen aikana neuvoa tai avustaa urheilijoita enempää kuin ISSF:n säännöt sallivat.
- 6.8.15** Juryn puheenjohtajan pitää laatia juryn aikataulu ja varmistaa, että riittävän monta juryn jäsentä on paikalla, myös virallisten harjoitusten ja PET-harjoitusten aikana.
- 6.8.16** Juryn puheenjohtajan on laadittava raportti juryn päätöksistä ja lähettää se teknisen asiantuntijan kautta ISSF:n pääsihteerille.

6.9 KILPAILUTOIMITSIJAT

6.9.1 Ammunnan johtajan (Chief Range Officer, CRO) tehtävät ja toimet:

Jokaiselle radalle pitää nimetä (määrätä) ammunnan johtaja. **Haulikossa nimike on tekninen johtaja, ja vain yksi tekninen johtaja määrätään koko radalle.** Ammunnan johtaja vastaa kaikista ratatoimitsijoista ja ratahenkilökunnasta. Ammunnan johtaja (CRO) vastaa kilpailun oikeasta läpiviemisestä. Hän on vastuussa myös kaikista ratakomennoista ja hän vastaa siitä, että koko ratahenkilöstö toimii yhteistyössä juryn kanssa.

Ammunnan johtaja (CRO) vastaa minkä tahansa laitevian pikaisesta korjauksesta ja radan toimintaan tarvittavien asiantuntijoiden ja materiaalin saamisesta. Ammunnan johtajalle tulisi nimetä varajohtaja, joka toimii ammunnan johtajan varahenkilönä tarvittaessa, etenkin ratadokumentaation ja tapahtumaraporttien käsittelyssä.

SAL:n kommentti: Haulikon osalta katso H.9.5.3.

6.9.2

Ratatoimitsijan (Range Officer RO) tehtävät ja toimet (ei haulikossa):

Ratatoimitsija (RO) pitää nimetä kullekin radan osastolle tai jokaiselle 10 ampumapaikalle. Ratatoimitsijan pitää:

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa ratatoimitsijoiden lukumäärä riippuu kilpailun tasosta (katso KY).

- a) Vastata ammunnan johtajalle kilpailun johtamisesta heille uskotulla ampumaradan osalla.
- b) Tarkastaa urheilijoiden nimet ja kilpailunumerot varmistuakseen, että ne ovat samat kuin eräluettelossa.
- c) Varmistaa, että urheilijoiden aseet ja varusteet sekä lisävarusteet on tarkastettu ja hyväksytty.
- d) Tarkastaa urheilijoiden ampuma-asennot ja ilmoittaa jurylle kaikista sääntöjen vastaisuuksista.
- e) Varmistaa, että ammunnan johtajan (CRO:n) komentoja noudatetaan.
- f) Ryhtyä tarvittaviin toimiin toimintahäiriöiden, protestien, häiritsemisen tai minkä tahansa kilpailun aikana esiin tulevan asian suhteen
- g) Vastaanottaa suulliset vastalauseet ja välittää ne juryn jäsenelle;

- h) Vastata siitä, että kaikki sääntöjen vastaisuudet, häiritsemiset, rangaistukset toimintahäiriöt, toisen tauluun ampu-
miset, sallitut lisäajat, uusitut lauka-
ukset jne. merkitään asianmukaisesti
tapahtumaraporttiin, ratarekisteriin ja
tauluun tai printtiliuskaan, sekä
- i) Pidättäytyä puhumasta tai kommentoimasta urheilijoiden kanssa koskien esim. tuloksia.

6.9.3 Tulostarkastuksen johtaja (Chief Result, Timing and Scoring Officer CRTSO) – tehtävät ja toimet:

Tulostarkastuksen johtaja (CRTSO), nimetään jokaiseen mestaruuskilpailuun. Hän vastaa kaikista tulostarkastamon henkilöistä. CRTSO vastaa, että kaikki tulokset ovat oikein mestaruuskilpailuissa.

6.9.4 Tulostarkastuksen toimitsija (Result, Timing and Scoring Officer RTSO), ei haulikossa

Yksi RTS-toimitsija tulisi nimetä joka radalle, jota käytetään alkukilpailuissa. RTS-toimitsija toimii yhteistyössä tulostarkastusjuryn, kilpailujuryn, ratatoimitsijoiden ja tulospalvelun kanssa helpottaakseen tulosten kirjausta radalla.

6.10 EST-KILPAILUTOIMET

6.10.1 Tekniset toimitsijat – EST

- a) EST teknisiä toimitsijoita nimetään käyttämään ja ylläpitämään elektronisia taululaitteita.
- b) EST tekniset toimitsijat voivat avustaa ratatoimitsijoita ja juryn jäseniä, mutta eivät saa osallistua päätösten tekoon.
- c) Virallisten tulosten toimittaja tai järjestelytoimikunta nimeää normaalisti EST tekniset toimitsijat ja heidän tulee olla koulutetut EST:n taulujen järjestelmän käyttäjiksi ja tuntea sähköinen kilpailujärjestelmä.

6.10.2 Taulutoimitsijat

- a) Järjestelytoimikunta nimeää taulutoimitsijoita avustamaan EST-tilojen käytössä ja huollossa.
- b) Ennen kunkin erän tai kilpailun alkua taulutoimitsijoiden on tarkastettava elektronisen taulujärjestelmän taulut todetakseen, ettei luodinreikiä ole valkoisessa etulevyssä ja että kaikki luotien jäljet kehyksessä on merkitty.
- c) Kilpailun aikana taulutoimitsijat paikkaavat taustapahvit ja vaihtavat taustalevyt ja tarkistusarkit.

- d) **Taustapahvia, taustalevyä ja tarkistusarkkia** ei saa paikata tai vaihtaa ennen kuin tulostarkastus on loppuun suoritettu.

6.10.3 Juryn tehtävät ja toimet – EST-taulut.

6.10.3.1 Tulostarkastusjuryn jäsenen(ten) on oltava paikalla valvoakseen tulospalvelua ja avustaakseen kaikissa tapauksissa ja protesteissa, jotka koskevat tuloksia. Juryn jäsenten pitää avustaa tilanteissa, joissa toimenpiteitä tai päätöksiä pitää tehdä, kun paikalla on ainoastaan kaksi tai vähemmän tulostarkastusjuryn jäsentä.

6.10.3.2 Ennen jokaista erää tai lajia, tulee juryn jäsenen tarkastaa EST-taulut ja vahvistaa:

- Ettei luodinreikiä ole valkoisessa etulevyssä.
- Mahdolliset osumat kehykseen on selvästi merkattu.
- Että tarkistusarkki on vaihdettu
- Ettei taustapahvissa ole luodinreikiä keskustan ulkopuolella, joita takalevy peittää.

6.10.4 Ampuminen EST-tauluihin

- On oleellista, että urheilijat tutustuvat harjoitusten aikana ampumapaikka-

monitorin ohjauspainikkeiden käyttöön; taulun ja kuvan muuttamiseen monitorin ruudulla (ZOOM) ja koetaulun (SIGHTING) vaihtamiseen kilpailutauluksi (MATCH).

- b) 10 m, 25 m ja 50 m yksiasentoisissa kilpailuissa koetaulun vaihtaminen kilpailutauluksi tapahtuu ratatoimitsijan valvonnassa. Jos urheilija on epävarma, on hänen pyydettävä apua ratatoimitsijalta.
- c) Kolmiasentoisissa kilpailuissa on urheilijan vastuulla, makuu- tai polviasennon jälkeen vaihtaa taulu koetauluksi ja kilpatauluksi. Urheilija voi ampua rajattoman määrän koelaukauksia ennen kuin hän vaihtaa taulun kilpatauluksi (MATCH) makuu- tai pystyasennossa. Lisäaikaa ei sallita näille koelaukauksille. Jos urheilija epähuomiossa unohtaa vaihtaa kilpataulusta koetauluun, tulee kaikki edellisen asennon ylimääräiset laukaukset mitätöidä ja taulu vaihtaa koetauluksi.
- d) **Urheilijan monitorin ruudun peittäminen** osittainkin on kielletty. Koko ruudun pitää olla juryn ja ratahenkilökunnan nähtävissä.
- e) Urheilijat ja ratatoimitsijat **eivät saa koskea printterin ohjauspaneeliin ja/tai printterin nauhaan** ennen asen-

non tai kilpailun loppua paitsi juryn lu-
valla.

- f) Urheilijan tulisi allekirjoittaa nauha (ko-
konaistuloksen jälkeen) ennen lähtöä
radalta tuloksen tunnistamiseksi.
- g) Jos urheilija jättää allekirjoittamatta
printtinauhan on juryn jäsenen tai toi-
mitsijan kuitattavaa nauha ennen sen
lähettämistä tulostoittoon.

SAL:n kommentti: Toiminnot ja tekstit
ZOOM, MATCH jne. ovat laitevalmistaja-
riippuvaisia. Näissä säännöissä viitataan
Sius-Ascorin järjestelmiin. Kaikkien toimit-
tajien laitteistoissa ei esim. ole allekirjoi-
tettavaa tulostetta.

6.10.5

Vastalause osuman arvosta koe- laukauksien aikana.

Jos urheilija valittaa koelaukauksien ai-
kana osuma-arvosta ja/tai suunnasta am-
munnan johtaja voi tarjota siirtymistä toi-
seen ampumapaikkaan.

- a) Urheilijalle annetaan vastaavasti lisä-
aikaa.
- b) Jury tarkastaa koelaukaukset niin no-
peasti kuin on mahdollista käyttäen
**menetelmää elektronisen taululait-
teen osuman tutkimiseksi.**

- c) Jos tarkastelu osoittaa, että laukaukset alkuperäisessä taulussa on oikein rekisteröity, urheilijaa rangaistaan **vähentämällä** kaksi (2) pistettä ensimmäisen kilpailusarjan pienimmästä osuma-arvosta.

6.10.6

Vika paperiliuskassa tai kuminauhassa

Jos jury toteaa, että ongelma on paperiliuskan tai kuminauhan liikkumisessa:

- a) Urheilija pitää siirtää varapaikalle.
- b) Hänelle pitää sallia rajoittamaton määrä koelaukauksia jäljellä olevan ampu-ajan plus myönnetyn lisääjän puitteissa.
- c) Sitten hänen pitää ampua uudelleen juryn päättämän määrän kilpailulaukauksia sekä loput kilpalaukaukset sarjan loppuun saattamiseksi.
- d) Erän jälkeen tulostarkastusjury päättää mitkä laukaukset lasketaan kummastakin taulusta.
- e) Urheilijalle tulee laskea kaikkien niiden laukausten tulos, jotka näkyivät oikein ensimmäisen taulun monitorissa sekä kaikkien tarpeellisten kilpailulaukausten tulos, jotka urheilija joutui ampu-maan toiseen tauluun täydentääkseen kilpailua.

6.10.7

**Protesti koskien laukausten arvoa
EST-taulussa.**

Jos laukaus rekisteröityy ja näkyy monitorissa, mutta urheilija protestoi osuman arvosta (katso 6.16.5.2).

- a) Erän jälkeen on teknisen toimitsijan tai ratatoimitsijan tulostettava yksityiskohmainen tapahtumatuloste (LOG-print) kaikilta niiltä ampumapaikoilta, joista on ollut valituksia tai protesteja sekä näiden ampumapaikkojen viereisiltä paikoilta. Tämä on tehtävä ennen laitteiston nollaamista seuraavaa erää varten.
- b) Erän jälkeen sovelletaan **menetelmää elektronisen taululaitteen osuman tutkimiseksi**.
- c) Kaikki rekisteröimättömät laukaukset tulee tulostarkastusjurn laskea ja määrittää arvo.
- d) Mikäli tulostarkastusjury vahvistaa, että protestoitu osuma on rekisteröitynyt oikein, on kahden (2) pisteen vähennys suoritettava (katso 6.16.5.2.c).

6.10.8 Menetelmä elektronisen taululaitteen (EST) tarkistamiseksi protestin, valituksen tai rekisteröimättömän laukauksen jälkeen

6.10.8.1 Mikäli protesti on osuman arvosta tai että osuma ei ole rekisteröitynyt jne. juryn jäsen kerää seuraavat asiat, (kuhunkin on merkittävä ampumapaikan numero, kortin, pahvin tai taulun suunta, erä, sarja ja aika):

- a) Tarkistusarkki (25 m / 50 m). Jos jokin luodinreikä on tarkistuslevyn tarkistusalan ulkopuolella, on tämän reiän geometria suhteessa taustapahvin reikään merkittävä muistiin ennen tarkistuslevyn poistamista;
- b) taustalevy (25 m / 50 m / 300 m);
- c) taustapahvi (25 m);
- d) musta paperiliuska (10 m);
- e) musta kuminauha (50 m);
- f) ratapöytäkirja;
- g) tapahtumatuloste (LOG print);
- h) datatuloste elektronisen taululaitteen tietokoneesta (jos tarpeen).

6.10.8.2 Juryn jäsenen on tarkistettava elektronisen taulun etupuoli sekä taulukehys sekä merkittävä kaikki mustan tähtäysalueen ulkopuolella olevat luodin jäljet.

- 6.10.8.3** Tapahtumatiedostoa ei saa tyhjentää (CLEAR LOG) ilman tulostarkastusjuryn hyväksyntää.
- 6.10.8.4** Luodinreiät on laskettava ja niiden sijainti on otettava huomioon.
- 6.10.8.5** Juryn jäsenet tarkastavat yllä mainitut asiat ja muodostavat kukin oman mielipiteensä ennen juryn lopullista päätöstä.
- 6.10.8.6** Juryn jäsenen on valvottava kaikkia muutoksia, jotka tehdään tietokoneen tuloksiin (rangaistukset, tulosten korjaukset häiriön jälkeen jne.).

6.10.9 Toimintahäiriö EST-taululaitteessa

Tämä sääntö koskee EST-tauluja 10 m, 50 m ja 300 m radoilla. 25 m radat, katso pistoolisäännöt P.8.10. Liikkuva maali, katso Lm.10.11.

6.10.9.1 Jos toimintahäiriö on radan jokaisessa taulussa:

- Ammunnan johtajan ja juryn pitää kirjata kulunut ampuma-aika sekä aika, jolloin toimintahäiriö tapahtui.
- Kunkin urheilijan kaikki rekisteröityneet kilpailulaukaukset pitää laskea ja kirjata. Sähköhäiriö radalla voi aiheuttaa odottamista, kunnes häiriö on poistettu, jonka jälkeen voidaan todeta, ovatko laukaukset rekisteröityneet tauluis-

ta. Laukaukset eivät välttämättä näy ampumapaikan monitorissa.

- c) **Sen jälkeen, kun toimintahäiriö on korjattu** ja koko rata on toiminnassa, pitää lisätä **5 minuutin lisäaika** jäljellä olevaan kilpailuaikaan. Uusi alkamisai-ka on kuulutettava kovaäänisillä vähintään 5 minuuttia ennen uudelleen alkamista. Urheilijoiden pitää sallia palata ampumapaikalleen tämän 5 minuutin aikana ennen kilpailun uudelleen aloittamista. Rajoittamaton määrä koelaukauksia on lupa ampua jäljellä olevana ampuma-aikana, mutta vain ennen kilpailulaukausten aloittamista.

6.10.9.2 Toimintahäiriö yhdessä taulussa

- a) Jos elektronista taulua ei saada korjattua viidessä (5) minuutissa siirretään urheilija varapaikalle.
- b) Kun hän on valmis ampumaan, hänelle **lisätään viisi (5) minuuttia** jäljellä olevaan kilpailuaikaan.
- c) Hänelle sallitaan rajoittamaton määrä koelaukauksia ennen kuin hän aloittaa jäljellä olevat kilpailulaukaukset.

6.10.9.3 Valitus koskien elektronisen taulujärjestelmän vikaa laukauksen rekisteröinnissä tai näytössä

Urheilijan pitää välittömästi ilmoittaa viasta lähimmälle toimitsijalle. Toimitsijan pitää kirjoittaa muistiin valituksen aika. Yhden tai useamman juryn jäsenen pitää mennä ampumapaikalle. Urheilijaa pitää käskeä ampumaan tauluunsa vielä yksi tähdätty laukaus.

Jos tämän laukauksen arvo ja sijainti rekisteröityy ja näkyy monitorissa:

- a) Urheilijaa pitää käskeä jatkamaan kilpailua.
- b) Tämän ylimääräisen laukauksen arvo ja sijainti pitää merkitä muistiin. Tämän laukauksen ampuma-aika, laukauksen numero (mukaan lukien puuttuva laukaus), arvo sekä sijainti ja ampumapaikan numero pitää antaa kirjallisena jurylle ja kirjata ratarekisteriin ja tapah-tumaraporttiin.
- c) Kilpailuerän päättymisen jälkeen sovelletaan **menetelmää elektronisen taululaitteen osuman tutkimiseksi**. Käyttäen näitä tietoja sekä ylimääräisen laukauksen aikaa ja sijaintia juryn tulee päättää, ovatko kaikki laukaukset, mukaan luettuna ylimääräinen laukaus, rekisteröityneet tietokoneeseen.

- d) Jos kaikki laukaukset ovat rekisteröityneet oikein, vastalauseen aiheuttanut laukaus pitää laskea urheilijan tulokseen samoin kuin välittömästi sen jälkeen ammuttu (ylimääräinen laukaus), mutta viimeisenä ammuttu laukaus (ylimääräinen laukaus kilpailussa) pitää mitätöidä.
- e) Jos vastalauseen aiheuttanutta laukausta ei ole pystytty paikallistamaan käyttäen menetelmää elektronisen taululaitteen osuman tutkimiseksi tai jos on todettu, että laukaus on taulun ulkopuolinen ohilaukaus, tulee kyseenalaistettu laukaus todeta ohilaukaukseksi ja viimeinen laukaus (ylimääräinen laukaus) pitää mitätöidä. (Huom: tämä tarkoittaa, ettei kyseenalaistettu 10 m laukaus löydy taulupahvista tai tarkistusnauhasta; 25 m laukaus ei löydy taustalevystä, tarkistusarkista tai taustapahvista; tai on todisteita siitä, että 50 m tai 300 m laukaus oli taulun ulkopuolinen ohilaukaus.)
- f) Jos kyseenalaistettu laukaus löytyy tai se paikallistetaan tietokoneen muistissa, tulee tulostarkastusjuryn määrittää ja ottaa huomioon laukauksen osuman arvo.
- g) Jos kyseenalaistettua 50 m tai 300 m laukausta ei löydy, tulee juryn päättää,

tuleeko laukauksen osuman arvoksi merkitä ohilaukaus ja mitätöidä viimeinen laukaus. Ellei löydy luotettavia todisteita siitä, että laukaus oli taulun ulkopuolinen ohilaukaus, jury voi päätää, että taululaitteessa oli häiriö ja laskea mukaan tulokseen häiriön jälkeen ammuttu laukaus sekä viimeinen laukaus.

6.10.9.4 Jos käskettynä ammuttu ylimääräinen laukaus ei rekisteröidy tai näy monitorissa ja EST:n vikaa ei voida korjata **viiden (5) minuutin aikana**:

- a) Urheilija tulee siirtää varalla olevaan ampumapaikkaan.
- b) Kun hän on valmis ampumaan, hänelle lisätään viisi (5) minuuttia jäljellä olevaan kilpailu-aikaan ja hänelle sallitaan rajoittamaton määrä koelaukauksia.
- c) 10 m ja 50 m kivääri- ja pistoolikilpailuissa, urheilijaa pitää káskeä ampumaan tauluunsa vielä kaksi (2) laukausta niiden tilalle, jotka eivät rekisteröityneet edelliseen tauluun.

6.10.9.5 **10 m liikkuvan maalin kilpailuissa** urheilijalle tulee sallia kaksi (2) minuuttia aikaa ottaa paikkansa ja sitten sallia kaksi (2) koelaukausta sääntöjen Lm.10.7.4.2 mukaisesti. Sitten hänen tulee ampua uudelleen kaksi kilpailulaukausta, jotka

eivät rekisteröityneet ja näkyneet näytössä hänen edellisellä ampumapaikallaan. Urheilijan hyväksi pitää laskea kaikkien ensimmäisen taulun monitorissa näkyneiden laukausten pisteet sekä hänen käyttämänsä toisen taulun monitorissa näkyneet kilpailulaukausten pisteet. Jos kaksi ylimääräistä laukausta löytyvät myöhemmin edelliselle taululle tietokoneen muistista, ne tulee mitätöidä.

6.11 KILPAILUSÄÄNNÖT

(katso myös 6.17, finaalit)

6.11.1 Säännöt 10 m, 50 m ja 300 m kivääri-kilpailuissa sekä pistoolikilpailuissa

6.11.1.1 Valmistautumisaika ja koelaukaukset.

Urheilijat tulee kutsua ampumalinjalle 25 minuuttia ennen ohjelmaan merkittyä virallista alkamisaikaa. Urheilijoilla tulee olla 10 minuuttia aikaa valmistautua, jonka jälkeen urheilijoille pitää antaa 15 minuuttia aikaa ennen kilpailun alkua tehdä valmistelut ja ampua rajoittamaton määrä koelaukauksia, ennen kilpalaukausten alkua.

- a) Valmistautumis- ja koelaukausaikaa pitää ajoittaa niin, että se päättyy noin 30 sekuntia ennen kilpailun virallista alkamisaikaa.

- b) Koetaulut on oltava näkyvissä ainakin 15 minuuttia ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua.
- c) Urheilija ei saa tuoda asettaan ja varusteitaan ampumapaikalle ennen kuin ammunnan johtaja kutsuu urheilijat ampumapaikalle.
- d) Jos on enemmän kuin yksi erä pitää antaa yhtä paljon aikaa, jokaiselle erälle tuoda varusteensa ampumapaikalle.
- e) Sen jälkeen, kun ammunnan johtaja on kutsunut urheilijat ampumapaikoille saavat urheilijat käsitellä aseitaan, tehdä kuivalaukauksia (turvalippu voidaan poistaa kuivalaukauksia varten) sekä pito- ja tähtäysharjoituksia ampumapaikalla ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua. Finaalissa urheilijat eivät saa poistaa turvalippuja ennen kuin valmistautumis- ja koelaukausaika alkaa.
- f) Jury ja ratatoimitsijat suorittavat kilpailua edeltävät tarkastukset valmistautumis- ja koelaukausajan alkua edeltävän 10 minuutin aikana.
- g) Valmistautumis- ja koelaukausaika alkaa komennolla, **VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA ... START.**
Yhtään laukausta ei saa ampua ennen **"START"** -komentoa.

- h) Urheilija, joka ampuu yhden tai useamman laukauksen ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua pitää hylätä, jos turvallisuutta on uhattu. Jos turvallisuutta ei ole ollut uhattu (6.2.3.5) pitää ensimmäinen kilpailulaukaus merkitä ohilaukaukseksi (0).
- i) Kun 14 minuuttia ja 30 sekuntia on kulunut valmistautumis- ja koelaukausajasta pitää ammunnanjohtaja ilmoittaa **"30 sekuntia"**.
- j) Valmistautumis- ja koelaukausajan lopussa pitää ammunnanjohtajan kommentaa **"VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA PÄÄTTYY ... STOP"**, jonka jälkeen pitää olla lyhyt tauko, noin 30 sekuntia niin, että taulustaava ehtii vaihtaa taulut kilpailutauluiksi.
- k) Jos urheilija ampuu laukauksen **"VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA PÄÄTTYY ... STOP"** jälkeen ja ennen komentoa **"KILPAILU ALKAA ... START"**, laukausta ei lasketa kilpailulaukaukseksi mutta kahden (2) pisteen vähennys pitää tehdä ensimmäisestä kilpailulaukauksesta.

SAL kommentti: Jos pahvitauluja käytettäessä urheilija ampuu kilpatauluihin koelaukusaikana, tulee jokai-

sesta näin ammutusta laukauksesta tehdä kahden pisteen vähennys.

- l) Häiriöt käsitellään säännön 6.13 mukaisesti. Lisääikaa ei myönnetä välinerikon takia, mutta jury voi sallia koelaukauksia häiriön korjaamisen jälkeen, mutta kaikki laukaukset on ammuttava alkuperäisen ajan sisällä.

6.11.1.2 Kilpailun alkaminen ("START")

- a) Kun taulut ovat "MATCH" -asennossa ammunnan johtaja komentaa "**KILPAILU ALKAA ... START**". Kilpailu katsotaan alkaneeksi, kun ammunnan johtaja komentaa "**START**".
- b) Jokainen laukaus, joka ammutaan "**START**" -komennon jälkeen, pitää laskea kilpailulaukaukseksi. Kuivalaukaukset ovat sallittuja.
- c) Kilpailun "**START**" jälkeen ei saa ampua koelaukauksia paitsi 50 m ja 300 m asentokilpailussa, (katso K.7.7.3), asentoa vaihdettaessa tai jos jury on antanut luvan näiden sääntöjen mukaan.
- d) Muut koelaukaukset, jotka on ammuttu näiden sääntöjen vastaisesti, pitää merkitä ohilaukauksiksi kilpailussa.
- e) Ammunnan johtajan pitää ilmoittaa kovaäänisellä urheilijoille jäljellä oleva

aika kymmenen (10) ja viisi (5) minuuttia ennen ampuma-ajan päättymistä.

- f) Laukaus/laukaukset, jotka on ammuttu virallisen ampuma-ajan päättymisen jälkeen, ellei ammunnan johtaja ja/tai jury ole antanut lisäaikaa, tulee merkitä ohilaukaukseksi/laukauksiksi viimeisessä/viimeisissä kilpailutauluissa.
- g) Jos kilpailun aikana, 10 m EST, jury siirtää urheilijaa tämän ampumapaikalla 30 cm tai enemmän, urheilijan annetaan ampua koelaukauksia ja hänelle annetaan kaksi (2) minuuttia lisäaikaa ennen kuin hän jatkaa kilpailuaan.

SAL:n kommentti: Esim. urheilijalle, jota kehoitetaan siirtymään hieman taaksepäin ampumalinjasta, jotta hän ei kosketa ampumalinjaa tai pöytää, ei anneta lisäaikaa eikä koelaukauksia.

6.11.1.3 Kilpailun päättyminen ("STOP")

Kilpailu päättyy "STOP" -komennolla.

- a) Laukaus (laukaukset), "STOP" -komennon jälkeen pitää merkitä ohilaukaukseksi (laukauksiksi).
- b) Jos myöhästynyttä laukausta/laukauksia ei pystytä tunnistamaan, tulee sellainen lausaus/sellaiset laukaukset mitätöidä vähentämällä paras lausaus/

parhaat laukaukset kyseisestä taulusta.

6.11.2 10 m ilma-asekilpailujen erityissäännöt

- 6.11.2.1** Jos urheilija **vapauttaa aseestaan kaasunpurkauksen** ennen valmistautumista ja koelaukausajan alkua, hänelle pitää ensimmäisestä rikkomuksesta antaa **VAROITUS**. Toisesta ja seuraavista rikkomuksista häneltä pitää **VÄHENTÄÄ** kaksi (2) pistettä ensimmäisen kilpailusarjan huonoimmasta osumasta.
- 6.11.2.2** Sen jälkeen kun ensimmäinen kilpataulu on paikoillaan, tulee jokainen aseennonneaineen purkauksen vapauttaminen merkitä ohilaukaukseksi, jos luoti ei osu tauluun, olipa ase ladattu luodilla tai ei. Kuivalaukaukset ilman onneaineen purkauksista on sallittu paitsi finaalin aikana.
- 6.11.2.3** Jos urheilija haluaa vaihtaa tai täyttää kaasun- tai ilmasylinterinsä, hänen pitää jättää ampumapaikkansa. Hänen pitää saada siihen ratatoimitsijalta lupa. Mitään lisäaikaa ei sallita korvaamaan menetettyä aikaa urheilijan jättäessä ampumapaikkansa vaihtaakseen tai täyttääkseen kaasun- tai ilmasylinterinsä.

6.11.2.4 Aseen saa ladata vain yhdellä (1) luodilla. Jos ase vahingossa on ladattu useammalla luodilla:

- a) Jos urheilija on tietoinen tilanteesta, hänen on kohotettava kätensä näyttääksensä ratatoimitsijalle, että hänellä on ongelma. Ratatoimitsijan on valvottava aseensa tyhjennys. Tästä ei seura minkäänlaista rangaistusta. Lisääaikaa ei anneta.
- b) Jos urheilija on epätietoinen tilanteesta, hänen tulee ilmoittaa siitä heti kun hän sen huomaa. Jos taulussa on kaksi (2) osumaa, niin paremman laukauksen arvo lasketaan ja toinen mitätöidään. Jos taulussa on ainoastaan yksi (1) osuma, se lasketaan.

6.11.3 Keskeytykset 10 m lajeissa, 50 m kivääri-, 50 m pistooli- ja 300 m kiväärilajeissa

6.11.3.1 Jos urheilijan täytyy ilman omaa syytään pitää ampumisessa **kolmea (3) minuuttia pidempi** tauko, joka ei johdu toimintahäiriöstä aseessa tai patruunoissa, hän voi vaatia lisääaikaa menettämänsä ajan verran tai jäljellä oleva aika plus yksi (1) minuutti, jos se tapahtuu kilpailun viiden (5) viimeisen minuutin aikana.

6.11.3.2 Jos urheilijan kilpailu keskeytetään **viittä (5) minuuttia pitemmäksi ajaksi tai hänet siirretään toiselle ampumapaikalle**, hänen tulee saada ampua rajoittamaton määrä koelaukauksia jäljellä olevan ampuma-ajan ja myönnetyn lisääajan sekä ylimääräisen 5 minuutin alussa.

- a) Ratatoimitsijoiden tai juryn jäsenten pitää varmistaa, että tapahtumaraporttiin merkitään täydellinen selvitys.
- b) Kaikki juryn tai ratatoimitsijoiden sallimat **lisääjat** syineen pitää merkitä selvästi tapahtumaraporttiin.

6.11.4 Urheilija myöhästyy

Jos urheilija **saapuu myöhässä** kilpailuun, hän voi osallistua, mutta hänelle ei saa antaa lisäaikaa. Jos urheilija saapuu valmistautumis- ja koelaukausajan jälkeen hänelle ei anneta mahdollisuutta ampua koelaukauksia. Jos voidaan todistaa, että hänen myöhästymisensä johtui seikoista, joita hän ei voinut hallita, juryn pitää, milloin mahdollista, myöntää lisäaikaa, myös valmistautumis- ja koelaukauksia, häiritsemättä koko kilpailun ohjelmaa. Tällaisessa tapauksessa jury päättää milloin ja millä ampumapaikalla hän saa korvata menetetyn ajan (sarjan).

6.11.5 Liian monta laukausta kilpailussa tai asennossa

Jos urheilija ampuu 10 m, 50 m tai 300 m kilpailussa tai asennossa useamman laukauksen kuin ohjelmaan on merkitty, ylimääräinen/ylimääräiset laukaus/laukaukset pitää mitätöidä viimeisestä kilpailutau-
lusta (tauluista). Jos laukausta/laukauksia ei pystytä tunnistamaan, pitää kyseisen taulun paras laukaus/parhaat laukaukset mitätöidä. Urheilijaa pitää myös rangais-
ta vähentämällä kaksi (2) pistettä jokaista ylimääräistä laukausta kohden ensimmäi-
sen sarjan huonoimmasta laukauksesta / huonoimmista laukauksista.

SAL:n kommentti: Kilpailun ylimääräiset laukaukset voidaan ampua vain viimeiseen tauluun (tauluihin) sen jälkeen, kun kaikki laukaukset 1 ... 40 tai 1 ... 60 on otettu huomioon sääntöjen mukaisina kilpailula-
laukauksina eikä se riipu siitä, kuinka monta laukausta on ammuttu kuhunkin tauluun. 25 m kilpailussa sama sääntö pä-
tee, mutta vähennys tehdään kyseisessä sarjassa.

6.11.6 Ampuminen toisen kilpailijan tauluun:

6.11.6.1 Toisen kilpailijan tauluun ammutut kilpailu-
laukaukset pitää tuomita ohilaukauksiksi.

- 6.11.6.2** Jos urheilija **ampuu koelaukauksen toisen urheilijan koetauluun**, häntä ei tule rangaista siitä.
- 6.11.6.3** Jos urheilija **ampuu koelaukauksen [tai kilpalaukauksen](#) toisen urheilijan kilpailutauluun**, häntä pitää rangaista vähentämällä kaksi (2) pistettä hänen omasta pistemäärästään ensimmäisestä sarjasta.
- 6.11.6.4** Jos urheilijan taulussa on **todistettavasti toisen urheilijan ampuma laukaus**, mutta on mahdoton osoittaa, mikä laukaus on hänen, hänelle pitää laskea paras näistä ratkaisemattomista laukauksista.
- 6.11.6.5** Jos urheilijan kilpailutaulussa on useampi osuma kuin ohjelmaan on merkitty **eikä pystytä selvittämään**, että joku toinen urheilija (toiset urheilijat) ampui(vat) laukauksen (laukaukset), paras osuma (parhaat osumat) pitää mitätöidä. [Sääntöä 6.11.5 sovelletaan](#).
- 6.11.6.6** Jos urheilija haluaa **kiistää** jonkin osuman taulussaan, hänen pitää ilmoittaa tästä välittömästi ratatoimitsijalle.
- 6.11.6.7** Jos ratatoimitsija vahvistaa, että urheilija ei ampunut kiistanalaisia laukauksia, hänen pitää tehdä vaadittavat merkinnät ratarekisteriin ja laukaus pitää mitätöidä.

6.11.6.8 Jos ratatoimitsija ei pysty varmasti vahvistamaan, ettei urheilija ampunut kiistanalaista laukausta (kiistanalaisia laukauksia), laukaus (laukaukset) pitää laskea urheilijalle ja kirjata.

6.11.6.9 Seuraavat syyt oikeuttavat laukauksen mitätöimiseen:

- a) Jos ratatoimitsija vahvistaa tarkkailtuun urheilijaa ja taulua, että urheilija ei ampunut laukausta.
- b) Jos toinen urheilija tai ratatoimitsija ilmoittaa ohilaukauksesta samoihin aikoihin joltakin 2...3 lähimmistä ampu-mapaikoista.
- c) 300 m elektronisia tauluja käytettäessä väärään tauluun ammuttu laukaus ei rekisteröidy vastaanottajan tauluun, mutta merkki tulee ohjauslaitteeseen. Urheilija, jonka tauluun ei tullut odotettua laukausta, saa ohilaukauksen (nolla) ja merkinnän väärään tauluun ampumisesta.

6.11.7 Häirintä

Jos kilpailija katsoo, että häntä on häiritetty laukauksen aikana, hänen tulee pitää aseensa turvalliseen suuntaan ja heti ilmoittaa asiasta ratatoimitsijalle tai juryn jäsenelle. Hän ei saa häiritä muita urheilijoita. Jos vaatimus hyväksytään, tulee

laukaus (laukaukset) mitätöidä ja urheilija saa uusia laukauksensa (sarjansa). Jos vaatimus hylätään, tulee laukaus laskea urheilijalle ja hän voi jatkaa kilpailua ilman rangaistuksia.

6.11.8 Erikoiskilpailusäännöt

- a) Valmistautumis- ja koelaukausaikana kuulutuksia ja näyttöjä voidaan käyttää katselijoiden informoimiseksi. Valmistautumis- ja koelaukausaikana sekä kilpalaukausten aikana karsinnassa ja alkukilpailussa **tulee** soittaa musiikkia. Finaalin aikana tulee **myös** soittaa musiikkia (6.17.1.11).
- b) Kaikkien aineiden ja materiaalien laittaminen ampumapaikan lattialle edunsaamiseksi on kiellettyä. On myös kiellettyä pyyhkiä ampumapaikan lattia ilman lupaa.
- c) On myös kiellettyä laittaa pysyvää teippiä tai piirtää merkkilinjoja, pysyvällä kynällä lattialle.
- d) Kukaan ei saa vaihtaa tai muuttaa ampumapaikalla olevia rakenteita tai varusteita.
- e) Tupakointi radalla ja katsojille varatulla alueella on kielletty.
- f) **Mitään elektronista laitetta ei saa käyttää viestintätilassa kilpailualueella, ml.**

kannettavat puhelimet. Katso sääntö 6.7.4.4.

- g) Valokuvaaminen salamavaloilla kilpailun aikana on kielletty.
- h) Katselijoita varten pitää olla kyltit, jotka ilmoittavat, että tupakointi ja matkapuhelimien käyttö on kielletty kilpailualueella ja että valokuvaaminen salamavaloilla kilpailun aikana on kielletty.

6.11.9 Kilpailumenettely karsinta- ja alkukilpailuvaihe, henkilökohtaisissa kilpailuissa

6.11.9.1 10 m ilmakivääri ja ilmapistooli, miehet ja naiset

Laji:	Henkilökohtainen
Laji:	10 m ilmakivääri miehet 10 m ilmakivääri pojat 10 m ilmakivääri naiset 10 m ilmakivääri tytöt 10 m ilmapistooli miehet 10 m ilmapistooli pojat 10 m ilmapistooli naiset 10 m ilmapistooli tytöt
Erien määrä:	Yksi tai useampi, riippuu osallistujamäärästä
Rata:	10 m sisärata
Taulut:	10 m EST taulut

Osuma-arvo:	Ilmakivääri: desimaalipistein Ilmapistooli: kokopistein Alkukilpailun pisteet eivät siirry finaaliin.
Alkukilpailu- menettely:	Urheilijat kutsutaan ampu- malinjalle 25 minuuttia ennen kilpailun alkua. Tarkastukset tehdään ennen valmistautu- mis- ja koelaukausajan alkua.
Valmistautumis- ja koelaukaus- aika:	15 minuuttia aikaa ampua rajoittamaton määrä koelau- kauksia.
Kilpalaukaukset:	60 kilpalaukausta, aika 1 h ja 15 min (75 min).
Erien määrä:	Urheilijat tulisi mahtua yhteen erään, Jos tämä ei ole mah- dollista tulee urheilijat jakaa kahteen tai useampaan erään arpomalla (6.6.6.h).
Seuraavat erät:	Jos erä on useampia, tulee erien välissä olla 15 min tauko ennen kuin seuraava erä kut- sutaan paikalle, jotta varus- teet saadaan pois ja RTS jury saa taulut kuntoon.
Jatkoon pääs- seet:	8 parasta urheilijaa erästä riippumatta etenevät finaaliin. Tasatulokset ratkotaan sään- nön 6.15 mukaan.

6.11.9.2 50 m kivääri kolmiasentoinen kilpailu

Kilpailumuoto:	Henkilökohtainen
Laji:	50 m kiv. kolmiasento miehet 50 m kiv. kolmiasento pojat 50 m kiv. kolmiasento naiset 50 m kiv. kolmiasento tytöt

Erien määrä:	Yksi tai useampi, riippuu osallistujamäärästä.
Rata:	50 m ulkorata
Taulut:	50 m EST taulut
Osuma-arvo:	Kokopisteet
Alkukilpailu- menettely:	Urheilijat kutsutaan ampu- malinjalle 25 minuuttia ennen kilpailun alkua. Tarkastukset tehdään ennen valmistautu- mis- ja koelaukausajan alkua.
Valmistautumis- ja koelaukaus- aika:	15 minuuttia aikaa ampua rajoittamaton määrä koelau- kauksia.
Kilpalaukaukset:	20 kilpalaukausta kussakin asennossa, polvi, makuu, seisten. Aika 1h ja 45 min (105 min) ulkoradoille ja 1h 30 min (90 min) sisäradoilla
Erien määrä:	Jos urheilijoiden määrä ylittää ulkoradalla ampumapaikkojen määrän, tulee ampua karsin- takilpailu. Jos ampumapaikat riittävät kaikille karsintakilpailua ei ammuta.
Karsintakilpailu:	Karsintakilpailu tulisi käydä alkukilpailua edeltävänä päivänä.
Eräluettelot:	Karsintakilpailun eräluettelot laaditaan arpomalla satun- naisesti.

Seuraavat erät:	Jos karsinta- tai alkukilpailussa on useampi erä, tulee erien välissä olla 30 min tauko ennen kuin seuraava erä kutsutaan paikalle, jotta varusteet saadaan pois ja RTS jury saa taulut kuntoon. Urheilijat kutsutaan paikalle samalla tavalla kuin erä 1:n urheilijat.
Jatkoon päässeet:	Alkukilpailuun pääsee jokaisesta karsintaerästä suhteellinen määrä urheilijoita. Eristä jatkoon päässet urheilijat tulee ilmoittaa niin pian kuin mahdollista. Maksimi määrä jatkoon päässeet riippuvat ampumapaikkojen määrästä. Minimi on kuitenkin 12. Määrä lasketaan seuraavan kaavan avulla:
Kaava:	Käytettävissä olevien ampumapaikkojen määrä jaettuna kokonaismäärällä urheilijoita kertaa kyseisen karsintaerän urheilijoiden määrä. Esim.: 60 ampumapaikkaa ja 101 urheilijaa. Erä 1 54 urheilijaa = $60/101 \cdot 54 = 32,08$ (32) Erä 2 47 urheilijaa = $60/101 \cdot 54 = 27,92$ (28) Sama kaava, jos eriä on useampia kuin 2.

6.11.9.3 50 m kivääri makuu, miehet ja naiset

Kilpailumuoto:	Henkilökohtainen
Sijat:	Kilpailussa ei ole finaalia. Sijat määräytyvät alkukilpailun tulosten mukaan
Lajit:	50 m kivääri makuu miehet 50 m kivääri makuu pojat 50 m kivääri makuu naiset 50 m kivääri makuu tytöt
Erien määrä:	Yksi tai useampi, riippuu osallistujamäärästä.
Rata:	50 m ulkorata
Taulut:	50 m EST taulut
Osuma-arvo:	Desimaalipistein
Valmistautumis- ja koelaukaus-aika:	15 minuuttia aikaa ampua rajoittamaton määrä koelaukauksia.
Kilpalaukaukset:	60 kilpalaukausta, aika 60 min.
Erien määrä:	Jos urheilijoiden määrä ylittää ampumapaikkojen määrän, tulee ampua karsintakilpailu. Jos ampumapaikat riittävät kaikille karsintakilpailua ei ammuta.
Karsintakilpailu:	Karsintakilpailun eräluettelot tehdään seuraavasti:
Eräluettelot:	Erä 1: Satunnaisesti maksimi ampumapaikkamäärään asti. Erä 2: Satunnaisesti maksimi ampumapaikkamäärään asti. Erä 3: Satunnaisesti maksimi ampumapaikkamäärään asti.

Seuraavat erät:	Jos karsintaeriä on useampia, tulee erien välissä olla 30 min tauko ennen kuin seuraava erä kutsutaan paikalle, jotta varusteet saadaan pois ja RTS jury saa taulut kuntoon. Urheilijat kutsutaan paikalle samalla tavalla kuin erä 1:n urheilijat.
Jatkoon päässeet:	Varsinaiseen kilpailuun pääsee jokaisesta karsintaerästä suhteellinen määrä urheilijoita. Eristä jatkoon päässet urheilijat tulee ilmoittaa niin pian kuin mahdollista. Maksimi määrä jatkoon päässeet riippuvat ampumapaikkojen määrästä. Minimi on kuitenkin 12. Määrä lasketaan samalla tavalla kuin kohdassa 6.11.9.2

6.11.9.4 300 m kivääri makuu miehet ja naiset

Kilpailu käydään samalla tavalla kuin 50 m makuu seuraavin poikkeuksin:

Rata:	300 m ulkorata
Osuma-arvo:	Kokopistein
EST-taulut:	60 laukausta, 1 h (60 minuuttia)
Paperitaulut:	60 laukausta, 1 h 15 min (75 min)

6.11.9.5 300 m vakiokivääri miehet ja naiset

Kilpailu käydään samalla tavalla kuin **ulkoradalla ammuttu** 50 m kolmiasentoinen kivääri seuraavin poikkeuksin:

EST-taulut:	20 kilpalaukausta kussakin asennossa. Kokonaisaika 1 h 45 min.
Paperitaulut:	20 kilpalaukausta kussakin asennossa. Kokonaisaika 2 h 15 min.

6.11.9.6 25 m olympiapistooli miehet

Laji:	Henkilökohtainen
Laji:	25 m olympiapistooli miehet 25 m olympiapistooli pojat
Osioiden määrä:	Kaksi osiota
Erien määrä:	Yksi tai useampi riippuen osallistujamäärästä
Rata:	25 m ulkorata
Taulut:	EST taulut
Osuma-arvo:	Kokopistein
Alkukilpailu-menettely:	Urheilijat kutsutaan ampu-malinjalle 13 minuuttia ennen kilpailun alkua. Tarkastukset tehdään ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua.
Valmistautumis- ja koelaukaus-aika:	3 minuuttia valmistautumisaikaa, jonka jälkeen yksi (1) 8 sekunnin koesarja kussakin osiossa.

Kilpalaukaukukset:	30 kilpalaukausta kummassakin osiossa. Kukin osio käsittää kaksi 8 sekunnin 5 laukauksen sarjaa, kaksi 6 sekunnin 5 laukauksen sarjaa ja kaksi 4 sekunnin 5 laukauksen sarjaa. Samaan tauluun ammutaan joka sarjassa vain yhden laukauksen. Kaikkien on ammuttava ensimmäinen osio valmiiksi ennen kuin toinen osio alkaa.
Seuraavat erät:	Jos eriä on useampia, tulee erien välissä olla 15 min tauko ennen kuin seuraava erä kutsutaan paikalle, jotta urheilijoiden varusteet saadaan pois ja RTS jury saa taulut kuntoon.
Jatkoon päässeet:	Alkukilpailun kahdeksan (8) parasta urheilijaa etenevät finaaliin. Tasatulokset ratkotaan säännön 6.15.1 mukaan.

6.11.9.7 25 m pistooli naiset / 25 m isopistooli

Kilpailumuoto:	Henkilökohtainen
Laji:	25 m urheilupistooli naiset 25 m urheilupistooli tytöt 25 m isopistooli miehet 25 m isopistooli naiset 25 m urheilupistooli pojat

Osioiden määrä:	Kaksi (tarkkuusosa ja pika-osa)
Erien määrä:	Yksi tai useampi, riippuu osallistujamäärästä
Rata:	25 m ulkorata
Taulut:	EST taulut
Osuma-arvo:	Kokopistein
Alkukilpailu-menettely:	Urheilijat kutsutaan ampu-malinjalle 13 minuuttia ennen kilpailun alkua. Tarkastukset tehdään ennen valmistautu-mis- ja koelaukausajan alkua.
Valmistautumis- ja koelaukaus-aika:	3 minuuttia valmistautumis-aikaa sekä yksi (1) viiden (5) laukauksen koesarja kum-massakin osiossa
Kilpalaukaukset:	30 kilpalaukausta tarkkuus-osiossa ja 30 kilpalaukausta pikaosiossa. Kaikkien urheilijoiden on am-muttava tarkkuusosa ennen kuin pikaosa saa alkaa.
Seuraavat erät:	Jos erää on useampia, tulee erien välissä olla 15 min tauko ennen kuin seuraava erä kut-sutaan paikalle, jotta urheilijoi-den varusteet saadaan pois ja RTS jury saa taulut kuntoon.
Jatkoon pääs-seet:	Kahdeksan (8) parasta urhei-lijaa etenevät finaaliin (25 m urheilupistooli naiset ja tytöt). Tasatulokset ratkotaan sään-nön 6.15.1 mukaan.

6.11.9.8 50 m pistooli

Kilpailumuoto:	Henkilökohtainen
Laji:	50 m pistooli miehet 50 m pistooli pojat 50 m pistooli naiset 50 m pistooli tytöt
Sijat:	Lajissa ei ammuta finaalia. Sijat ratkeavat alkukilpailun jälkeen.
Erien määrä:	Yksi tai useampi, riippuu osallistujamäärästä
Rata:	50 m ulkorata
Taulut:	EST taulut
Osuma-arvo:	Kokopistein
Alkukilpailumenettely:	Urheilijat kutsutaan ampu- malinjalle 25 minuuttia ennen kilpailun alkua. Tarkastukset tehdään ennen valmistautu- mis- ja koelaukausajan alkua.
Valmistautumis- ja koelaukaus- aika:	15 minuuttia aikaa ampua rajoittamaton määrä koelau- kauksia
Kilpalaukaukset:	60 kilpalaukausta, aika 1 h ja 30 min (90 min)
Erien määrä:	Jos urheilijoiden määrä ylittää ampumapaikkojen määrän, tulee ampua karsintakilpailu.
Eräluettelot:	Karsintakilpailun eräluettelot tehdään säännön 6.6.6.1 mukaisesti.

Seuraavat erät:	Jos eriä on useampia, tulee erien välissä olla 30 min tauko ennen kuin seuraava erä kutsutaan paikalle, jotta varusteet saadaan pois ja RTS jury saa taulut kuntoon.
Jatkoon päässeet:	Varsinaiseen kilpailuun pääsee jokaisesta karsintaerästä suhteellinen määrä urheilijoita. Eristä jatkoon päässet urheilijat tulee ilmoittaa niin pian kuin mahdollista. Maksimi määrä jatkoon päässeet riippuvat ampumapaikkojen määrästä.
Tasatulokset:	Tasatulokset ratkotaan säännön 6.15.1 mukaan.

6.11.9.9

25 m vakiopistooli

Kilpailumuoto:	Henkilökohtainen
Laji:	25 m vakiopistooli miehet 25 m vakiopistooli pojat 25 m vakiopistooli naiset 25 m vakiopistooli tytöt
Osioiden määrä:	Kolme osiota
Erien määrä:	Yksi tai useampi, riippuu osallistujamäärästä
Rata:	25 m ulkorata
Taulut:	EST taulut
Osuma-arvo:	Kokopistein

Alkukilpailu- menettely:	Urheilijat kutsutaan ampu- malinjalle 13 minuuttia ennen kilpailun alkua. Tarkastukset tehdään ennen valmistautu- mis- ja koelaukausajan alkua.
Valmistautumis- ja koelaukaus- aika:	3 minuuttia valmistautumis- aikaa sekä yksi (1) viiden (5) laukauksen koesarja 150 sekunnissa.
Kilpalaukaukset:	20 kilpalaukausta kussa- kin osiossa (60 laukausta yhteensä). Osio 1: Neljä (4) viiden (5) laukauksen sarjaa 150 sekun- nissa. Osio 2: Neljä (4) viiden (5) laukauksen sarjaa 20 sekun- nissa. Osio 3: Neljä (4) viiden (5) laukauksen sarjaa 10 sekun- nissa.
Seuraavat erät:	Jos erä on useampia, tulee erien välissä olla 15 min tauko ennen kuin seuraava erä kut- sutaan paikalle, jotta urheilijoi- den varusteet saadaan pois ja RTS jury saa taulut kuntoon.
Tasatulokset:	Tasatulokset ratkotaan sään- nön 6.15.1 mukaan.

6.11.9.10 Haulikon, skeet ja trap alkukilpailusäännöt löytyvät säännöissä H.9.8 ja H.9.9

6.11.10 Joukkuelajit

6.11.10.1 Yleistä

6.11.10.2 Joukkue

Kolme saman sukupuolen urheilijaa samasta maasta.

6.11.10.3 Kaikki joukkuelajit koostuvat ainoastaan alkukilpailusta. Joukkuekilpailuissa ei ole finaaleja.

6.11.10.4 Elektronisia EST-tauluja tulee käyttää kaikissa vaiheissa (osioissa).

6.11.10.5 Joukkuekilpailun tulos on kolmen urheilijan yhteenlaskettu tulos karsinta/alkukilpailusta.

6.11.10.6 Joukkuejäsenten tulee olla varsinaisia kilpailijoita. RPO- tai MQS-urheilijat eivät voi osallistua joukkuekilpailuun.

6.11.10.7 Jos kilpailussa on karsintavaihe, tulee joukkuekilpailun tulokset laskea siitä.

6.11.10.8 Tasatulokset ratkotaan ISSF:n teknisten sääntöjen mukaisesti.

6.11.10.9 ISSF:n tekniset yleissäännöt pätevät niissä tapauksissa, joista ei ole mainittu tässä.

- 6.11.10.10 Juryn tulee ratkaista kiistanalaiset ja säännöissä mainitsemattomat seikat.
- 6.11.10.11 Rangaistukset määrätään ISSF:n sääntöjen mukaisesti.

6.12 KÄYTÖSSÄÄNNÖT URHEILJOILLE JA TOIMITSIJOILLE

- 6.12.1** Kaikenlaiset mielenosoitukset, poliittiset, uskonnolliset ja rodulliset mielenilmaisut ja propaganda on kiellettyä ISSF:n kilpailuissa.
- 6.12.2** Jokaisella joukkueella pitää olla joukkueen johtaja, joka vastaa joukkueen sisäisestä kurista. Urheilija voidaan nimetä joukkueen johtajaksi. Joukkueen johtajan on oltava yhteistyössä ratatoimitsijoiden kanssa jatkuvasti, kun kyseessä on turvallisuus, kilpailujen tehokas kulku ja hyvä urheiluhenki.

6.12.3 Joukkueen johtajan velvollisuutena on:

- Täyttää tarpeelliset ilmoittautumiskäykkeet tarkasti ja jättää ne vastaaville toimitsijoille määrätyn ajan puitteissa;
- Tuntea kilpailuohjelma;
- Saada joukkueen jäsenet ilmoittautumaan, valmiina ampumaan, osoitetulla ampumapaikalla, **tai oikealla radalla**

oikeaan aikaan ja hyväksytyin varustein;

- d) Tarkastaa tulokset ja jättää vastalauseet, jos se on tarpeellista;
- e) Noteerata alustavat ja viralliset tiedonannot, tulokset ja ilmoitukset;
- f) Vastaanottaa viralliset tiedotukset ja antaa ne edelleen joukkueen jäsenille, ja
- g) Edustaa joukkuetta kaikissa virallisissa tilaisuuksissa.

6.12.4

Urheilijan velvollisuus on:

- a) ilmoittautua valmiina kilpailemaan, osoitetulla ampumapaikalla [tai radalle](#), oikeaan aikaan ja hyväksytyin varustein;
- b) asettua osoitetulle ampumapaikalle, sellaisella tavalla, ettei häiritse muita urheilijoita, ja
- c) käyttäytyä sellaisella tavalla, ettei häiritse tai vaikuta toisten urheilijoiden suorituksiin. Urheilijan käyttäytymisestä tai toimenpiteistä, jotka juryn mielestä häiritsevät muita urheilijoita, annetaan varoitus, vähennys tai hylkäys olosuhteista riippuen.

6.12.5 Valmentaminen kilpailun aikana

- 6.12.5.1** Ei-sanallinen valmentaminen on sallittua kaikissa lajeissa. Kirjoitettu teksti pidetään ei-sanallisena kuten myös **viittomakieli ilman ääntä**. 50-m kolmiasentoisissa finaaleissa ~~sanallinen valmentaminen on sallittua ainoastaan asennonvaihtojen yhteydessä. Oltessaan ampumapaikalla urheilija saa puhua ainoastaan juryn jäsenten tai ratatoimitsijoiden kanssa.~~ Valmentaminen harjoitusten aikana **ml. PET** on sallittua, kunhan ei häiritä muita urheilijoita.
- 6.12.5.2** Alkaen vuoden 2026 maailmanmestaruuskilpailuista vain valmentajat, joilla on voimassa oleva ISSF-valmentajalisenssi A tai B ja jotka on rekisteröity joukkueen toimihenkilöiksi, voivat olla läsnä kilpailualueella PET-harjoituksissa, karsinnoissa ja peruskilpailussa sekä istua finaaliradalla finaalien aikana.
- 6.12.5.3** Jos **urheilija haluaa puhua** valmentajansa tai joukkueensa toimitsijan kanssa karsinta- tai alkukilpailun aikana, hänen pitää poistaa patruunat aseesta, jättää se turvallisessa tilassa, lukko tai mekanismi auki ja turvalippu asennettuna ampumapaikalle (ampumapöydälle, jos mahdollista). Urheilija saa poistua ampumapaikalta vasta, kun hän on ilmoittanut ratatoimitsijalle. Tämä pitää tehdä toisia urheilijoita

häiritsemättä. Tämä koskee kivääriä ja pistoolia, ei haulikkoa.

6.12.5.4 Jos valmentaja tai joukkueen **toimitsija haluaa puhua** ampumapaikalla olevan joukkueensa jäsenen kanssa, hän ei saa ottaa yhteyttä suoraan urheilijaan eikä puhua hänen kanssaan kun hän on ampumapaikalla, vaan hänen pitää saada lupa ratatoimitsijalta tai juryn jäseneltä, joka kutsuu urheilijan pois ampumapaikalta.

6.12.5.5 Jos joukkueen toimitsija tai urheilija rikkoo valmentamista koskevaa sääntöä, pitää ensimmäisellä kerralla antaa varoitus. Toistuvissa tapauksissa kaksi (2) pistettä tulee vähentää urheilijan tuloksesta ja joukkueen toimitsijan pitää poistua ampumapaikan läheisyydestä.

6.12.6 Rangaistukset sääntörikkomuksista

6.12.6.1 Päätökset avoimista ja salatuista rikkomuksista

Juryn on päätettävä rikkomuksista seuraavasti:

- a) Jos kyse on **avoimesta sääntöjen rikkomisesta**, pitää ensin antaa virallinen **VAROITUS** (keltainen kortti), jotta urheilija saa tilaisuuden korjata virheen. Mikäli mahdollista, varoitus tulisi antaa harjoitusten, valmistautumis- tai koelaukauksien aikana. Jos

urheilija ei korjaa virhettä juryn vaatiman ajan kuluessa, hänen tuloksestaan pitää vähentää kaksi (2) pistettä (haulikossa ensimmäiset kaksi osuttua kiekkoa kierroksessa). Jos urheilija ei vielääkään korjaa virhettä vähennyksen (vihreä kortti) jälkeen, pitää hänet sulkea kilpailusta (punainen kortti); tai

- b) **Salatun sääntörikkomuksen** tapahtuessa, kun virhe on tahallisesti salattu, pitää urheilija sulkea pois kilpailusta välittömästi; tai
- c) Jos urheilija, pyydettyäessä selitystä tapahtumalle, antaa **tietoisesti väärää tietoa**, pitää hänen tuloksestaan vähentää kaksi (2) pistettä (haulikossa kaksi ensimmäistä kiekkoa puhuttelua edeltävästä kierroksesta). Vakavissa tapauksissa hänet voidaan sulkea pois kilpailusta.

6.12.6.2

Jos sääntöjä tai ratatoimitsijan tai juryn antamia ohjeita rikotaan, voi juryn jäsen tai jury antaa seuraavat rangaistukset. Haulikkokilpailuissa rangaistukset voi antaa Jury, päätuomari tai ratatuomari sääntöjen H.9.16 mukaisesti.

- a) **VAROITUS (keltainen kortti)**. Urheilijalle annettava **VAROITUS (WARNING)** pitää ilmaista sellaisin sanoin, ettei hänelle jää epäselväksi, että va-

roitus on virallinen ja keltaista korttia on näytettävä. Varoituksen ei tarvitse kuitenkaan välttämättä edeltää muita rangaistuksia. Juryn jäsenen pitää kirjata tämä tapahtumaraporttiin ja merkitä muistiin ratarekisteriin. Yksittäinen juryn jäsen [tai tuomari](#) saa antaa varoituksen.

- b) **VÄHENNYS (vihreä kortti).** Juryn jäsen [tai tuomari](#) voi antaa urheilijalle pistevähennys tuloksesta näyttämällä urheilijalle vihreää korttia, jossa on sana **"VÄHENNYS"** (**"DEDUCTION"**). Juryn jäsenen on merkittävä vähennys tapahtumaraporttiin, printterin nauhaan, ratarekisteriin [sekä haulikossa ratapöytäkirjaan](#). Vähennystä ei tarvitse edeltää varoitus.
- c) **HYLKÄÄMINEN ("DISQUALIFICATION") (punainen kortti).** Urheilija pitää hylätä, mikäli hänen varusteensa ei läpäise jälkitarkastusta (6.7.9.1). Haulikkolajeissa urheilija tulee hylätä sääntöjen H.9.4.1.1 ja H.9.4.3.2.d rikkomisesta. Hylkääminen muista syistä voidaan tehdä vain juryn enemmistön päätöksellä. Urheilijan hylkääminen tulee osoittaa näyttämällä punaista korttia missä on sana **"HYLKÄÄMINEN"** (**"DISQUALIFICATION"**). Jos urheilija hylätään kilpailun missä vaiheessa

tahansa (karsinta, alkukilpailu, finaali) tulee urheilijan kaikki tulokset mitätöidä ja urheilija luetellaan tulosluettelon viimeisenä ilman tuloksia selityksellä miksi hänet hylättiin.

- d) **Epäurheilijamainen käytös (DQB).** Jos urheilija hylätään vakavan turvallisuusrikkomuksen tai väkivaltaisen fyysisen tai verbaalisen käyttäytymisen vuoksi (6.12.6.4) juryn enemmistön päätöksellä, tulee urheilijan kaikki tulokset kaikista lajeista kilpailuissa mitätöidä. Selityksessä tulee olla määrite "DQB".
- e) **Dopingrikkomuksen (AD-DSQ) vuoksi hylkääminen.** Jos urheilija hylätään dopingrikkomuksen vuoksi, tulee urheilijan kaikki tulokset kaikista lajeista kilpailuissa mitätöidä. Selityksessä tulee olla määrite "AD-DSQ".
- f) Rangaistukset pitää osoittaa sekä suullisella selityksellä että näyttämällä keltaista, vihreää tai punaista korttia. Korttien tulisi olla kooltaan noin 70 x 100 mm.
- g) Joukkueelle, jonka jäsen on hylätty, ei saa antaa sijoitusta ja sille tulee tulosluettelossa merkitä "DSQ".
- h) Kun on tuomittu vähennys tai hylkääminen, tulee juryn jäsenen kirjata / hy-

väksyä tuloluetteloon kirjattava selitys.

6.12.6.3 Vakava turvallisuusrikkomus

- a) Jos jury toteaa, että urheilija käsittelee asettaan, tai rikkoo jotain turvallisuussääntöä **vaarallisella tavalla**, tulee urheilija sulkea pois kilpailusta (DSQ). (Katso 6.2.2).

6.12.8 Kilpailutoimitsijan tai urheilijan fyysisen tai verbaalinen pahoinpitely

Urheilija tai joukkueen toimitsija, joka verbaalisesti uhkaa tai koskettaa kilpailun juryn jäsentä, tuomaria, ratatoimitsijaa tai jotain muuta kilpailutoimitsijaa tai kilpailijaa, tarttumalla, tönimällä, työntämällä, iskemällä häntä tai vastaavalla tavalla, voidaan poistaa kilpailusta. Kaikki tämän tapaiset fyysiset tai verbaalit pahoinpitelytapaukset pitää raportoida alueen valvonasta vastaavalle juryn puheenjohtajalle. Yksi tai useampi todistaja tai fyysisiä todisteita tapahtuneesta pitää esittää. Juryn on tämän jälkeen päätettävä, poistetaan-ko kilpailija tai joukkueen toimitsija kilpailusta. Poistamispäätöksestä saa valittaa vetoomusjurylle (6.16.6). Jos jury tai vetoomusjury päättää, että tapaus on ollut luonteeltaan niin vakava, että muita rangaistusmuotoja, kuin kilpailusta poistaminen tulee harkita, saa asian siirtää ISSF:n

eettiselle toimikunnalle (yleissäännöt GR.3.12.3.5, Liite (Annex) "CE") jatkokeskustelua varten.

SAL:n kommentti: Kansallisessa kilpailutoiminnassa tapaus siirretään ISSF:n eettisen toimikunnan asemesta SAL:n kurinpitovalioikunnalle päätettäväksi.

6.13 TOIMINTAHÄIRIÖT

6.13.1 Toimintahäiriö ilmenee, kun aseeseen liipaisinkoneisto ei laukaise patruunaa/luotia.

6.13.2 Kilpailuissa voi olla **hyväksyttäviä tai ei-hyväksyttäviä häiriöitä**.

6.13.2.1 Hyväksyttäviä häiriöitä ovat:

- a) Patruuna ei laukea;
- b) Luoti jää piippuun;
- c) Ase ei laukea, vaikka liipaisinkoneisto on toiminut.

6.13.2.2 Ei hyväksyttäviä häiriöitä ovat:

- a) Urheilija on avannut lukon.
- b) Varmistin on päällä.
- c) Ase ei ollut ladattu.
- d) Urheilija ei ole koskettanut liipaisimeen.
- e) Jos häiriö johtuu jostain muusta syystä, jonka urheilija olisi voinut korjata tai hoitaa.

- f) Elektronisen liipaisimen tapauksessa, paristossa ei ole riittävästi virtaa.

- 6.13.3** Jos urheilijalla on **aseen tai patruunan toimintahäiriö**, hän voi korjauttaa sen ja jatkaa, tai jos kyseessä oli hyväksyttävä toimintahäiriö, hän voi jatkaa ampumista toisella samantyyppisellä ja saman kaliiperisella aseella edellyttäen, että ase täyttää sääntöjen määräykset. Ase pitää tarkastaa jälkikäteen.
- 6.13.4** Lisäaikaa ei myönnetä 10 m, 50 m ja 300 m aseiden korjaamiseen tai vaihtoon alkutai karsintakilpailuissa kiväärillä tai pistoolilla, mutta jury voi myöntää urheilijalle ylimääräisiä koelaukauksia korjauksen jälkeen, jos toimintahäiriö oli HYVÄKSYTTY.
- 6.13.5** Erikoissäännöt koskien toimintahäiriöitä 25 m pistoolilajeissa on säännössä P.8.9.3.
- 6.13.6** Erikoissäännöt koskien toimintahäiriöitä finaaleissa on säännöissä 6.17.1.6, 6.17.4.m ja 6.17.5.1.
- 6.13.7** Erikoissäännöt koskien toimintahäiriöitä haulikossa on säännössä H.9.12.
- 6.13.8** Kaikissa tapauksissa pitää ilmoittaa rata-toimitsijoille, **ratatuomarille** tai **juryn jäsenelle** niin, että he voivat merkata toimintahäiriön tapahtumaraporttiin ja ratarekisteriin.

6.14 TULOSTARKASTUKSEN MENETTELYTAVAT

- 6.14.1** Tulostarkastustoimiston pitää julkaista alustavat tulokset päätulostaululla niin pian kuin mahdollista kunkin erän tai osan jälkeen tai kunkin kilpailun päätyttyä.
- 6.14.2** Lopulliset tulokset on laitettava viralliselle tulostaululle protestiajan päätyttyä.
- 6.14.3** **Tulosten jakaminen.** Järjestäjän on jaettava alustavat tulokset sekä viralliset lopputulokset kaikille kilpailutoimitsijoille, osallistuville joukkueille sekä medialle. Tämä voi tapahtua joko paperitulostein tai sähköisesti (katso 6.6.5.b).
- 6.14.4** ISSF:n mestaruuskilpailujen jälkeen ISSF:n [virallinen tulostuottaja](#) julkaisee sähköisen tuloskirjan. Tuloskirja sisältää:
- a) Sisällysluettelo.
 - b) Tulosten varmennussivu, teknisen asiantuntijan ja kaikkien juryjen puheenjohtajien allekirjoittama.
 - c) Luettelo kilpailutoimitsijoista.
 - d) Luettelo osallistujista maittain.
 - e) Kilpailun aikataulu.
 - f) Luettelo mitalisteista (nimet).
 - g) Luettelo mitaleista maittain (määrät).

- h) Luettelo uusista ja sivutuista ennätysistä.
- i) Lopulliset tulokset ISSF:n järjestyksessä 1) Miesten 10 m, 50 m ja 300 m kiväärilajit, 2) Miesten 10 m, 25 m ja 50 m pistoolilajit, 3) Miesten Trap ja Skeet, 4) Miesten 10 m ja 50 m liikkuvan maalin lajit, 5) miesten joukkuekilpailut, 6) Naisten 10 m, 50 m ja 300 m kiväärilajit, 7) Naisten 10 m, 25 m ja 50 m pistoolilajit, 8) Naisten Trap ja Skeet, 9) naisten 10 m liikkuvan maalin lajit, 10) naisten joukkuekilpailut, 11) Parikilpailut (10 m, 25 m 50 m, 300 m, trap ja skeet).

SAL:n kommentti: SAL:n alaisissa kilpailuissa kilpailujen järjestäjä on vastuussa tuloskirjan tai tuloluetteloiden julkaisemisesta.

6.14.4.1

Tulosluettelo tulee sisältää täydelliset sukunimet (kuten kirjoitettu ISSF:n ID-numeron yhteydessä, sukunimi (isot kirjaimet), täydelliset etunimet (iso alkukirjain, muut kirjaimet pienet) sekä kunkin urheilijan kilpailunumero ja kansallisuus (KOK:n viralliset lyhenteet).

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailutoiminnassa pitää noudattaa soveltuvin osin samaa menettelyä, kansallisuuden tilalla on seuralyhenne.

6.14.4.2 Seuraavia lyhenteitä tulee käyttää soveltuvissa kohdissa:

DNF	Keskeyttänyt (Did Not Finish)
DNS	Ei aloittanut (Did Not Start)
DSQ	Hylätty (Disqualified)
DBQ	Hylätty, epäurheilijamainen käytös
WR	Uusi maailmanennätys finaalissa (New World Record)
EWR	Sivuttu maailmanennätys finaalissa (Equaled World Record)
QWR	Alkukilpailuennätys
EQWR	Sivuttu alkukilpailuennätys
WRJ	uusi junioreiden maailmanennätys finaalissa (New World Record Juniors)
EWRJ	sivuttu junioreiden maailmanennätys finaalissa (Equaled World Record Juniors)
QWRJ	Junioreiden alkukilpailuennätys
EQWRJ	Sivuttu junioreiden alkukilpailuennätys
OR	uusi olympiaennätys finaalissa (New Olympic Record)
EOR	sivuttu olympiaennätys finaalissa (Equaled Olympic Record)
OQR	Olympialaisten alkukilpailuennätys
EOQR	Sivuttu olympialaisten alkukilpailuennätys
MQS	Olympialaisten valintatulos

RPO	Ranking pisteistä kilpaileva urheilija
OOO	Kilpailun ulkopuolinen urheilija

SAL:n lisäys:

SE	Suomen ennätys
DSE	Desimaali Suomen ennätys
FSE	Finaalin Suomen ennätys
JSE	Joukkue Suomen ennätys
DJSE	Desimaali Joukkue Suomen ennätys
SSE	Sivuttu Suomen ennätys
SFSE	Sivuttu finaalin Suomen ennätys
SJSE	Sivuttu joukkue Suomen ennätys

Katso myös KY.

6.14.5 Viralliset lopputulokset tulee olla tulostarkastusjuryn jäsenen vahvistamat ja allekirjoittamat.

6.14.6 Ratatoimitsijan ja/tai juryn jäsenen pitää selvästi merkitä kaikki sääntöjen vastaisuudet, rangaistukset, ohilaukaukset, toimintahäiriöt, myönnetyt lisäajat, uusitut laukaukset/sarjat, laukauksien mitätöiminen jne. tapahtumaraporttiin, ratarekisteriin, printterin nauhaan (tai ampumatauluun ja tulostarkastusjuryn tulostarkastusjuryn huomioitavaksi. Kilpailun lopussa pitää tulostarkastusjuryn tarkistaa tulokset ja vahvistaa, että kaikki laskelmat

toimintahäiriöistä ja rangaistuksista ovat oikein kirjattu tuloluettelossa.

6.14.7

Pistevähennys tuloksesta kiväärissä, pistoolissa ja haulikossa on aina tehtävä siitä sarjasta/kierroksesta missä sääntöloukkaus on ilmennyt. Jos yleisvähennys on kyseessä, vähennetään ensimmäisestä sarjasta pienimmästä osuma-arvosta.

SAL:n kommentti (selitys nimikkeistä):

Ratarekisteri (Range Register) on tuloskortti, pieni tulostaulu ja ammunnan johtajan sekä ratatoimitsijoiden muistiinpanot, joihin on merkitty kaikki häiriöt, myönnetyt lisäajat, pistevähennykset, ym. normaalisista poikkeavat asiat.

Tapahtumaraportti (Incident Report) on kirjallinen selostus tapahtumasta. Tapahtumaraportin kaavake on liitteenä.

6.14.8

Tulostarkastusjuryn pitää tarkastaa 10 parasta henkilökohtaista ja 3 parasta joukkuetulosta ennen lopullisen tuloluettelon julkaisemista. Kun kyseessä on EST-aulut pitää tulokset tulostietokoneessa verrata tuloksiin tulosliuskoissa tai tulostietokoneesta riippumattomassa muistissa (6.3.2.7). Pitää myös huomioida kaikki manuaaliset tuloskorjaukset tapahtumaraporteissa (IR) ja häiriötilannekaavakeissa.

6.14.9 Maailmanennätykset

Maailmanennätykset noteeraamaan ISSF:n sääntöjen, GR.3.10 mukaisesti kaikissa ISSF:n lajeissa seuraavasti (katso myös 6.1.2.b). Ennätyksen voi saavuttaa ainoastaan urheilija, joka kilpailee mitalista, ei MQS-, RPO- tai OOC-urheilija.

6.14.9.1 Olympiaennätyksiä noteerataan ainoastaan olympialaisissa.

6.14.9.2 Junioreiden maailmanennätyksiä ei-olympialaisissa noteerataan kilpailun kokonaistuloksilla.

6.14.9.3 Alkukilpailuennätyksiä ja junioreiden alkukilpailuennätyksiä noteerataan alkukilpailun tuloksilla olympialajeissa.

6.14.9.5 Jos ISSF:n mestaruuskilpailussa saavutetaan maailmanennätys, teknisen asiantuntijan on noudatettava menetelmää sen vahvistamiseksi säännön (katso GR.3.12.3.6, liite 6) mukaisesti ja lähetettävä ilmoitus ISSF:n toimistoon.

SAL:n lisäys: Suomen ennätykset, katso KY.

6.15 TASATULOSTEN RATKAISEMINEN

6.15.1 Henkilökohtaiset tasatulokset 300 m, 50 m, 25 ja 10 m kilpailuissa

Kaikki tasatulokset ratkaistaan 300 m, 50 m, 25 m ja 10 m kilpailuissa näiden sääntöjen mukaan.

- a) Eniten sisäkymppejä.
- b) Viimeisen kymmenen (10) laukauksen sarjan korkein pistemäärä edeten kymmenen laukauksen sarjoissa alkua kohti, kunnes tasatulos on ratkennut (ei sisäkymppijä tai desimaaleja).
- c) Jos jäljellä on tasatuloksia, ne ratkaistaan laukaus laukaukselta aloittaen viimeisestä laukauksesta, jonka jälkeen toiseksi viimeinen laukaus jne. Tässä tarkastuksessa sisäkymppit lasketaan mukaan. (Sisäkymppi on parempi kuin kymppi.)
- d) Jos edelleen on tasatuloksia ja EST-tauluja käytetään, tulokset vertaillaan laukaus laukaukselta käyttäen desimaaleja. Aloitetaan viimeisestä laukauksesta.
- e) Jos vielä on tasatulos, urheilijoille pitää antaa sama sijaluku. Nimet pitää luetella aakkosjärjestyksessä sukunimen mukaan.

- f) Jos desimaalitulkkausta käytetään 10 m ilmakiväärillä tai 50 m kiväärin ma-
kukilpailun peruskilpailussa tai karsin-
takilpailussa pitää tasatulos ratkaista
korkein pistemäärä viimeisessä kym-
menen sarjassa jne. Tämän jälkeen
laukaus laukaukselta alkaen viimei-
sestä laukauksesta.

6.15.2 Haulikko: katso haulikkosäännöt H.9.14.

6.15.3 Liikkuva maali: katso liikkuvan maalin
säännöt LM.10.12.

6.15.4 Tasatulokset olympialajeissa (kilpailut, joissa on finaali)

Jos kiväärin tai pistoolin finaaliin pääsys-
tä on tasatulos alkukilpailun jälkeen, tu-
lee tasatulokset ratkoa säännön 6.15.1
mukaan. Jos haulikon finaaliin pääsystä
on tasatulos alkukilpailun jälkeen, tulee
tasatulokset ratkoa säännön H.9.14.1 mu-
kaan.

6.15.5 Joukkueiden tasatulokset

Tasatulokset joukkuekilpailuissa mukaan
lukien parikilpailujen alkukilpailut, pitää
ratkaista laskemalla yhteen joukkueen jä-
senten tulokset ja seuraten henkilökohtai-
sia tasatuloksia koskevia ohjeita.

6.16 VASTALAUSEET JA VETOOMUKSET

6.16.1 Kaikki vastalauseet ja vetoomukset pitää ratkaista ISSF:n sääntöjen mukaan.

6.16.2 Suulliset vastalauseet

6.16.2.1 Jokaisella urheilijalla tai joukkueen toimitsijalla on oikeus tehdä suullinen vastalause välittömästi kilpailun olosuhteista, päätöksestä tai toimenpiteestä kilpailun toimitsijalle, ratatoimitsijalle tai juryn jäsenelle. Tällaiset vastalauseet voidaan jättää seuraavissa tapauksissa:

- a) Urheilija tai joukkueen toimitsija on sitä mieltä, että ISSF:n määräyksiä, sääntöjä tai kilpailuohjelmaa ei ole noudatettu kilpailun läpiviemisessä.
- b) Urheilija tai joukkueen toimitsija ei hyväksy kilpailun toimitsijan, ratatoimitsijan tai juryn jäsenen päätöstä tai toimintaa.
- c) Urheilijaa esti tai häiritsi toinen urheilija (toiset urheilijat), kilpailun toimitsija(t), katselija(t), tiedotushenkilö(t) tai muu(t) henkilö(t) tai syy(t).
- d) Urheilijalla oli pitkä keskeytys ampumisessa, minkä aiheutti laitteiston toimintahäiriö, sääntörikkomusten selvittely tai muu(t) syy(t).

- e) Urheilijan mielestä ampuma-ajoissa oli epäsäännöllisyyttä, mukaan lukien liian lyhyet ampuma-ajat.

6.16.2.2 Tuomareiden, ratatoimitsijoiden ja juryn jäsenten pitää käsitellä suulliset vastalauseet välittömästi. He voivat välittömästi ryhtyä toimenpiteisiin korjatakseen tilanteen tai jättää vastalause juryn ratkaistavaksi. Tällaisissa tapauksissa tuomari, ratatoimitsija tai juryn jäsen voi keskeyttää ampumisen hetkeksi, jos se on välttämätöntä.

6.16.3 Kirjalliset vastalauseet

Kuka tahansa urheilija tai joukkueen toimitsija, joka **ei tyydy suullisen vastalauseen** aiheuttamaan toimenpiteeseen tai päätökseen, voi jättää jurylle kirjallisen vastalauseen. Kellä tahansa urheilijalla tai joukkueen toimitsijalla on myös oikeus jättää **kirjallinen vastalause** ilman suullista vastalauseetta. Kaikki kirjalliset vastalauseet pitää jättää 20 minuutin kuluessa, **tai kierroksen päätyttyä**, vastalausemaksun kera siitä, kun kyseinen tapaus on sattunut. Kirjalliset vastalauseet ja vetoomukset pitää laatia ISSF:n virallisella vastalauselomakkeella (katso 6.21).

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailutoiminnassa SAL:n vastalause- ja vetoomuslomakkeella.

6.16.4

Vastalausemaksu on maksettava, kun vastalause tai vetoamus jätetään juryn jäsenelle seuraavasti:

- a) **Vastalauseet:** 50 euroa.
- b) **Vetoomukset:** 100 euroa.
- c) Kun vastalause jätetään juryn jäsenelle, on vastalausemaksu maksettava, joko juryn jäsenelle tai järjestelytoimikunnalle viipymättä.
- d) **Vastalause- ja vetoomusmaksu** pitää palauttaa, jos vastalause/vetoomus hyväksytään. Järjestelytoimikunta pitää maksun, jos vastalause/vetoomusta ei hyväksytä.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailutoiminnan vastalause- ja vetoomusmaksut, katso KY.

6.16.5**Tuloksia koskevat vastalauseet**

Tulostarkastusjuryn päätökset laukauksen arvosta taulussa tai taulussa olevien laukausten lukumäärästä ovat lopullisia eikä niistä voi vedota.

6.16.5.1**Vastalauseaika (tulokset)**

Kaikki tuloksia koskevat vastalauseet pitää jättää **10 minuutin kuluessa** siitä kun alustavat tulokset on julkaistu päätulos- taululla (katso 6.4.2.i). Tuloksia koskeva

vastalauseiden päättymisaika on ilmoitettava päätulostaululla kyseisten tulosten yhteydessä. Paikka mihin tuloksia koskevat protestit tulee jättää, on ilmoitettava virallisessa kilpailuohjelmassa.

6.16.5.2 Vastalauseet, EST- taulut

Jos urheilija **kiistää laukauksen arvon**, vastalause voidaan hyväksyä vain, jos se on tehty ennen seuraavan laukauksen/sarjan (25 m kilpailuissa) ampumista tai, jos kyse on viimeisestä laukauksesta, kolmen (3) minuutin kuluessa sen ampumisesta. Paitsi jos se koskee vikaa paperiliuskan tai kuminauhan siirtymisessä tai joku muu tauluhäiriö.

- a) Jos laukauksen arvoa koskeva vastalause on tehty, urheilijaa tulee pyytää ampumaan vielä yksi laukaus kilpailun lopussa niin, että tämä ylimääräinen laukaus voidaan laskea tulokseen, jos vastalause hyväksytään ja kiistanalaisen laukauksen arvoa ei pystytä määrittämään.
- b) Jos tulostarkastusjury vahvistaa, että vastalauseeseen aiheuttaneen laukauksen arvo on 0,2 desimaalin tarkkuudella näytetystä arvosta, vastalauseetta ei saa hyväksyä.
- c) Jos vastalauseetta koskien muuta laukauksen arvoa kuin nolla tai virhettä

rekisteröinnissä, ei hyväksytty, kahden (2) pisteen rangaistus kyseisen laukauksen arvosta tulee antaa sekä vastalausemaksu pitää maksaa.

- d) Joukkueen toimitsijalla tai urheilijalla on oikeus saada tietää laukausta koskeva ratkaisu.
- e) Karsinta- ja alkukilpailuissa ei saa tehdä vastalauseita laukauksista, joiden arvo on 9.5 tai korkeampi, 50 m EST-tiluilla.
- f) Vastalauseet koskien laukausten arvoa tai määrää finaaleissa ei ole sallittua (katso 6.17.1.7).

6.16.6

Vetoomukset

Jos juryn päätöksestä ollaan eri mieltä, asiasta voidaan vedota vetoomusjuryyn paitsi finaalin vastalausejuryn päätöksistä (katso 6.17.1.10.d), sekä tulostarkastusjuryn päätöksistä koskien osumien määrää ja arvoa (6.16.5), joista ei voi vedota. Joukkueen johtajan tai edustajan pitää jättää vetoomus kirjallisena viimeistään 30 minuutin kuluessa siitä, kun juryn päätös on ilmoitettu. **Vetoomusjuryn päätökset ovat lopullisia.**

SAL:n kommentti: Sellaisissa SAL:n kilpailuissa, joissa ei sääntöjen mukaan ole vetoomusjuryä, voidaan vedota SAL:n

kilpailuvaliokuntaan liittämällä em. maksu mukaan. Tällöin on kuitenkin huomioitava, että päätöksen saaminen voi kokousaikataulusta riippuen kestää kauan (katso KY).

- 6.16.7** Kaikkien kirjallisten vastalauseiden ja vetoomusten **päätöksistä** pitää lähettää **kopiot** kilpailujen teknisen asiantuntijan toimesta ISSF:n toimistoon yhdessä loppuraportin ja tulosluehtelon kanssa teknisen komitean tarkastettavaksi.

SAL:n kommentti: Kopiot tulee lähettää SAL:n toimistoon yhdessä valvontakertomuksen kanssa kilpailuvaliokunnan tarkastettavaksi.

6.17 KIVÄÄRIN JA PISTOOLIN OLYMPIALAJIEN HENKILÖKOHTAISET LOPPUKILPAILUT (FINAALIT)

6.17.1 Yleiset finaalinmenettelyt

Nämä finaalinmenettelyt koskevat kaikkia 10 m, 25 m ja 50 m, kiväärin ja pistoolin henkilökohtaisia finaaaleja.

Menettelyt esitetään seuraavasti:

6.17.2 10 m ilmakivääri ja -pistooli, miehet ja naiset

6.17.3 50 m kolmiasentoinen kilpailu, miehet ja naiset

6.17.4 25 m olympiapistooli miehet

6.17.5 25 m urheilupistooli naiset

6.18 10 m ilmakiväärin ja -pistoolin parikilpailut

Haulikon finaalit, katso H.9.17 ja H.9.18

SAL:n kommentti: Katso myös KY.

6.17.1.1 Karsinta finaaleihin. Koko ohjelma (katso GR.3.3.5 ja GR.3.3.6.5) pitää ampua, jokaisessa olympialajissa alkukilpailuna finaaliin pääsystä. Kahdeksan (8) parasta alkukilpailusta jatkaa finaaliin.

6.17.1.2 Ampumapaikkajako ja kilpailunumerot. Ampumapaikat jaetaan satunnaisella tietokonearvonnalla, kun finalistien luettelo tulostetaan. 10 m ja 50 m ampumapaikat merkitään R1-A - B - C - D - E - F - G - H-R2. 25 m pistoolin paikat merkitään A-B-R1- C-D/E-F-R2-G-H. Varapaikat merkitään R1 ja R2. **Olympiapistoolin taulut merkitään A-B / C-D.**

6.17.1.3 Ilmoittautuminen ja alkamisaika. Finaalin alkamisaika on ammunnan johtajan aloittaessa komennot **ensimmäistä kilpailulaukausta/ensimmäistä sarjaa**

varten. Urheilijoiden pitää olla valmistautumispaikalla viimeistään 30 minuuttia ennen alkamisaikaa. Myöhästymisestä rangaistaan kahden (2) pisteen/osuman vähennyksenä ensimmäisen kilpailusarjan kokonaistuloksesta, **tai 25 m pistoolissa kahden osuman vähennyksenä kahdesta ensimmäisestä osumasta**, jos urheilija ei ole ajoissa ilmoittautunut. Urheilijoiden pitää ilmoittautua varusteineen ja mukanaan riittävä määrä panoksia finaalisuoritusta varten, kilpailuvaatetus ja maajoukkuepuku, joka sopii käyttäväksi palkintojenjakotilaisuudessa. Jüryn pitää tarkistaa, että kaikki finalistit ovat paikalla, että nimet ja kansallisuudet ovat oikein tulosrekisterissä ja tulostauluilla. Jüryn jäsenten on suoritettava viimeiset tarkistukset niin pian kun on mahdollista urheilijoiden ilmoittautumisen jälkeen. Finaalien aikana turvallisuudesta pitää varmistamalla varusteiden turvallisuus mitä urheilijat jättää valmistautumisalueelle.

- 6.17.1.4 Saapuminen myöhässä.** Finalisti, joka ei ilmoittaudu valmistelupaikalle viimeistään 10 minuuttia sen jälkeen, kun ilmoittautumisaika on alkanut, ei saa osallistua finaaliin ja hänet kirjataan ensimmäisenä putoajana ja tuloluetteloon merkitään DNS. Jos finalisti ei ilmoittaudu, alkaa finaali pudotusammunnalla seitsemännestä (7) sijasta.

6.17.1.5 Tuloslaskenta. Peruskilpailun tulos antaa urheilijalle paikan finaalissa. Tuloslaskenta finaaleissa alkaa nolasta näiden sääntöjen mukaisesti. Pistevähennys tai rangaistus pitää antaa siinä sarjassa missä rikkomus on tapahtunut. Alle nollan (0) tuloksia ei kirjata. (Esim. 3 - 1p vähennys = 2p, 0 - 1p vähennys = 0p).

6.17.1.6 Toimintahäiriöt. 10 m ja 50 m kilpailuissa. Jos urheilijalla on HYVÄKSYTTY TOIMINTAHÄIRIÖ (kats.6.13.2) yksittäislaukauksessa annetaan maks. 1 minuutti aikaa korjata tai vaihtaa ase, jonka jälkeen urheilijan käsketään ampua uudelleen. Jos urheilija vaatii HYVÄKSYTTYÄ TOIMINTAHÄIRIÖTÄ viiden **tai kymmenen** laukauksen sarjassa ja ase voidaan korjata tai vaihtaa yhdessä (1) minuutissa pitää jo ammutut laukaukset sarjassa laskea mukaan ja hänelle pitää antaa lisää aikaa saman verran kuin aseeseen korjaus tai vaihto kesti, muttei yli yhtä (1) minuuttia. Finalistilla voi olla vain yksi hyväksytty häiriö finaalissa.

6.17.1.7 Vastalause, osuman arvo. Vastalauseita osuman arvosta ei sallita finaalissa.

6.17.1.8 EST tauluhäiriö.

- a) Jos urheilija valittaa, ettei laukaus rekisteröitynyt koelaukauksien aikana pitää urheilijan käskää ampua vielä yksi

laukaus tauluun. Mikäli laukaus rekisteröityy, pitää finaalia jatkaa. Jos laukaus ei rekisteröidy tai esiintyy paperiliuska/kuminauhavikaa ammunnan johtajan (CRO) pitää komentaa ”**STOP...PATRUUNAT POIS**” (**STOP...UNLOAD**) kaikille finalisteille ja urheilija, jolla on rikkiäinen taulu pitää siirtää varapaimalle, tai vaihtoehtoisesti, rikkiäinen taulu on korjattava tai vaihdettava. Heti kun urheilijalla on toimiva taulu, tulee ammunnan johtajan antaa kaksi (2) minuuttia valmistautumisaikaa ja aloittaa tämän jälkeen finaalin valmistautumisaika koelaukausaika uudelleen alusta.

- b) Jos urheilija valittaa, että kilpalaukausten aikana tulee odottamaton ohilaukaus (puuttuva laukaus) tulee finaali-juryn (finaalista vastuussa oleva juryn jäsen, toinen juryn jäsen sekä tulostarkastusjuryn jäsen) selvittää oliko laukaus todella ohilaukaus (nolla) vai oliko taululaitteessa toimintahäiriö. Ellei jury löydä riittäviä todisteita siitä, että laukaus oli ohilaukaus, tulee juryn ohjeistaa urheilijaa ampumaan uuden laukauksen (10 m / 50 m), 25 m pistoolissa sarjan täydennys (1 laukaus) ja olympiapistoolissa sarja. Jos ylimääräinen laukaus rekisteröityy, tulee tämän laukauksen arvo huomioida puuttuvan laukauksen asemesta ja finaalin

jatkua. Olympiapistoolissa uusintasarja korvaa puutteellisen sarjan.

- c) Jos uusintalaukaus ei rekisteröidy tulee urheilija siirtää varapaikalle (olympiapistoolissa toiselle tauluryhmälle). 10 m ja 50 m finaaleissa siirretylle urheilijalle tulee antaa kaksi (2) minuuttia valmistautumis- ja koelaukausaikaa. Siirretyn urheilijan sallitaan komennosta ampua puuttuva kilpalaukaus, sarjan täydennys tai uusintasarja (olympiapistooli) ennen kuin kilpailu jatkuu kaikille finalisteille.
- d) Viivästyksen aikana muut finalistit saavat tehdä tähtäysharjoituksia ja kiuvalaukauksia. Jos viivästys on yli viisi (5) minuuttia tulee 10 m ja 50 m finaaleissa kaikille antaa 2 minuuttia aikaa ampua koelaukauksia ennen kilpailun jatkumista.

6.17.1.9 Finaaliradan varusteet. Finaaliradat pitää olla varustettu sähköisellä tulostajajärjestelmällä, joka näyttää tulokset paremmuusjärjestyksessä toimitsijoille, urheilijoille, valmentajille ja yleisölle; kellolla, joka laskee ajan alaspäin ja näkyy finalisteille ja kuulutusjärjestelmällä. Mikäli kello ei näy kaikille finalisteille tulee finalisteille selvästi näkyvissä monitoreissa näyttää aika. Tuoleja pitää olla juryn jäsenille, jot-

ka valvovat finaalia, ratatoimitsijoille, valmentajille ja eliminoiduille urheilijoille.

6.17.1.10 Ratatoimitsijat. Finaalin läpiviemiseksi tarvitaan seuraavia henkilöitä:

- a) **CRO.** Kokenut ammunnan johtaja, jolla on ISSF:n A tai B tuomarilisenssi.
- b) **Kilpailujury.** Kilpailujury valvoo finaalin läpiviemistä. Juryn puheenjohtajan pitää nimetä itsensä tai jonkun toisen juryn jäsenen vastuulliseksi juryn jäseneksi.
- c) **Tulostarkastusjury.** Yksi tulostarkastusjuryn jäsen on oltava paikalla valvomassa finaalitulosten julkistamista.
- d) **Finaalin vastalausejury.** Yksi vetoomusjuryn jäsen, finaalista vastaava juryn jäsen ja lisäksi yksi juryn jäsen kilpailujurystä, joka on valittu teknisen asiantuntijan tai juryn puheenjohtajan toimesta, pitää käsitellä mahdolliset vastalauseet, jotka tehdään finaalin aikana. Vetoomuksia ei sallita.
- e) **Ratatoimitsija (RO).** Kokeneen ratatoimitsijan pitää avustaa ammunnan johtajaa tarkastamalla aseiden turvallisuus ja käsittely, sekä käsitellä mahdolliset esille tulevat tekniset häiriöt.
- f) **Tekninen toimitsija(t).** Virallisen taukujärjestelmän toimittaja nimeää tek-

nisen toimitsijan, jonka tehtävänä on valmistella ja hoitaa EST-tauluja ja tulosten graafista näyttöä sekä auttaa juryä selvittämään teknisiä ongelmia.

- g) **Kuuluttaja.** Toimitsija, jonka ISSF tai järjestelytoimikunta valitsee ja joka työskentelee ammunnan johtajan kanssa ja on vastuussa finaalistien esittelystä, tulosten kuuluttamisesta ja ilmoituksista yleisölle.
- h) **Ääniteknikko.** Pätevä tekninen henkilö, joka operoi ääni- ja musiikkilaitteistoa.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailutoiminnassa noudatetaan KY:n määräyksiä koskien kilpailutoimitsijoita ja heidän pätevyysvaatimuksiaan.

6.17.1.11 Finaalin järjestelyt ja musiikki. Finaalis-
sa on käytettävä väriä, valoa, musiikkia, kuulutuksia, kommentaattoria, lavastusta ja ammunnan johtajan komentoja tavalla, joka tuo urheilijat ja heidän suorituksensa parhaalla mahdollisella tavalla esille ja kiinnostavat katselijoita ja televisioyleisöä.

6.17.1.12 Finalistien esittely. Komennon "Urheilijat ampumalinjalle" ("Athletes to the Line") jälkeen urheilijat saapuvat yksi kerrallaan, kun kuuluttaja esittelee heidät ilmoittamalla nimen, maan ja lyhyet tiedot kustakin finalistista. Kuuluttajan on myös esiteltä-

vä ammunnan johtajan sekä finaalin vastuussa oleva juryn jäsen.

6.17.1.13 Vastalauseet finaalissa

- a) Kaikki vastalauseet finaalissa on oltava suullisia ja välittömiä. Urheilijan tai hänen valmentajansa on tehtävä kaikki vastalauseet välittömästi nostamalla käsi pystyyn.
- b) Vastalauseesta finaalissa ei peritä vastalausemaksua.
- c) Finaalijuryn pitää ratkaista vastalauseet välittömästi. (GR.3.12.3.7, 6.16.6 ja 6.17.10.d). Finaalijuryn päätös on lopullinen eikä siitä voi vedota.
- d) Jos vastalauseetta ei hyväksytä, pitää kahden pisteen tai osuman vähennys tehdä viimeisestä laukauksen tai sarjan arvosta **siinä sarjassa, jota vastalause koski.**

6.17.1.14 Finaalin menettelyt ja säännöt.

- a) ISSF:n tekniset säännöt tai lajisäännöt kullekin lajille pätevät niiltä osin kun säännöt eivät ole finaalisäännöissä (6.17).
- b) **Ilmoittautuminen ja varusteiden asettelu.** Ilmoittauduttuaan valmistautumispaikalla finalistien tai heidän valmentajansa tulee sallia viedä ase-

sa ja varusteensa ampumapaikoille viimeistään 20 min. ennen kilpailun alkamista. Ase- ja varustelaukkuja ei saa jättää ampuma-alueelle (FOP). Tähtäysharjoituksia ei saa suorittaa tänä aikana. Finalistien on tämän jälkeen palattava valmistautumispaikalle odottamaan kutsua ampumalinjalle **esittelyä ja lämmittelyjaksoa** varten. Valmentajat menevät istumaan heille varatuille paikoille.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa urheilijat voivat jättää ase- ja varustelaukkunsa kilpailun järjestäjän hyväksymille paikoille ml. ampumalinjan takana olevalle urheilijoille varatulle alueelle.

- c) **Kutsu ampumalinjalle.** Tekninen toimitsija järjestää urheilijat jonoon lähellä finaalin alkamisaikaa. Kun finalistit kutsutaan valmistautumisalueelta ampumalinjalle, on heidän siirryttävä täysin pukeutuneina housut ja takki napitettuina. Ammunnan johtaja kuuluttaa **"URHEILIJAT AMPUMALINJALLE"** ("ATHLETES TO THE LINE").
- d) **Turvaliput.** Sen jälkeen, kun finalistit on kutsuttu ampumalinjalle he voivat käsitellä aseitaan, ottaa ampuma-

asento, tehdä pito- ja tähtäysharjoituksia mutta he eivät saa poistaa turvalippua eivätkä tehdä kuivalaukauksia ennen kuin komennetaan **"VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA ... START"** (**"PREPARATION AND SIGHTING TIME ... START"**) tai **"VALMISTAUTUMISAIKA ALKAA NYT"** (**"PREPARATION TIME BEGINS NOW"**).

- e) **Kuivalaukaukset.** Finaaleissa ovat kuivalaukaukset sallittuja ainoastaan valmistautumis- ja koelaukausaikana, asennonvaihto- ja koelaukausaikana tai valmistautumisaikana. Kuivalaukauksesta, joka laukaistaan muina aikoina pitää rangaista vähentämällä yksi (1) piste 10 m ja 50 m finaaleissa ja yksi (1) osuma 25 m pistoolifinaaleissa.
- f) **Ennenaikainen lataaminen.** Kivääriä tai pistoolia ei saa ladata ennen komentoa **"LATAA"** (**"LOAD"**) tai **"START"**. Tämä tarkoittaa, ettei valmistautumis- ja koelaukausaajan alkaessa, jolloin ei komenneta erikseen **"LATAA"** on **"START"** myös lupa ladata ase. Lataamisella tarkoitetaan patruunan, luodin tai ladatun lippaan/makasiinin tuominen kosketukseen aseeseen kanssa (katso 6.2.3.4).

- g) **Pito- ja tähtäysharjoitukset.** Finaalissa sallitaan pito- ja tähtäysharjoituksia siitä, kun finalistit on kutsuttu ampu-malinjalle komennolla **"URHEILIJAT AMPUMAPAIKOILLENNE"** (**"ATHLETES TO THE LINE"**) siihen asti, kunnes komennetaan **"STOP - PATRUUNAT POIS"** (**"STOP - UNLOAD"**) finaalin päättyessä. Pito- ja tähtäys-harjoituksia ei kuitenkaan saa tehdä esittelyn aikana. [Olympiapistooli katso 6.17.4.h. ja 6.17.4.q.](#)
- h) **Ampuminen ennen "LATAA"- tai "START"-komentoa.** Jos finalistit 10 m, 25 m tai 50 m kilpailussa lataa ja ampuu laukauksen ennen **"VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA ... START"** (**PREPARATION AND SIGHTING TIME ... START**) tai ennen **"KOESARJAA VARTEN - LATAA"** (**"FOR THE SIGHTING SERIES - LOAD"**) tulee hänet hylätä kilpailusta.
- i) **Ampuminen "STOP"-komennon jälkeen.** Jos finalistit ampuu laukauksen **"VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA ... STOP"** (**PREPARATION AND SIGHTING TIME ... STOP**), tai **"ASENNONVAIHTO- JA KOELAUKAUSAIKA ... STOP"** (**"CHANGE OVER AND SIGHTING TIME ...**

STOP.”) komennon jälkeen ja ennen **”START”** -komentoa seuraavaa sarjaa tai laukausta varten ei laukausta saa laskea kilpailulaukaukseksi ja seuraavasta kilpailulaukauksesta pitää vähentää kaksi (2) pistettä.

- j) Jos finalistit miesten olympiapistooli-finaalissa ampuu laukauksen ennen kuin vihreä valo syttyy **mutta sarja on alkanut, on koko sarjan tulokseksi merkittävä neljä seuraavaa laukausta ja tuloksesta tulee vähentää yhden (1) osuman rangaistus.** Jos finalistit naisten 25 m pistoolissa ampuu laukauksen ennen kuin vihreä valo syttyy **mutta sarja on alkanut, on laukaus pidettävä ohilaukauksena ja yksi osuma on vähennettävä sarjan tuloksesta.**

Sarja katsotaan alkaneeksi komennosta ”HUOMIO” (”ATTENTION”). Jos laukaus ammutaan ennen sarjan alkamista, laukausta ei saa laskea kilpailulaukaukseksi ja toistetun tai loppuun suoritettun sarjan tuloksesta on vähennettävä yksi (1) OSUMA. Urheilija, joka ampuu vahingossa, ei saa jatkaa, vaan hänen on toimittava kohdan P.8.8.2.3 mukaisesti.

Jos menettelyä ei noudateta ja urheilija jatkaa alkuperäistä sarjaa, tulos on sama kuin jos sarja olisi jo alkanut.

k) **10 m kivääri ja pistooli – ennenaikainen laukaus.** Jos urheilija ampuu 10 m finaalisssa laukauksen LO-AD-komennon jälkeen mutta ennen START-komentoa, laukaus merkitään ohilaukaukseksi.

l) **Ylimääräinen laukaus.** Jos finalisti ampuu ylimääräisen laukauksen sarjassa tai yksittäislaukauksen tapauksessa, tulee ylimääräisen laukauksen tulos mitätöidä ja kahden pisteen vähennys tehdä viimeisestä varsinaisesta laukauksesta/sarjasta.

m) **Ampuminen epähuomiossa.** Jos urheilija, joka ei ole mukana pudotusammunnassa tai uusintalaukauksessa vahingossa lataa ja ampuu, on laukaus mitätöitävä. Tästä tahattomasta vahingosta ei seuraa rangaistusta.

n) **Turvaliput** - on oltava paikallaan finalistin aseessa, kunnes valmistautumisen ja koelaukausaika alkaa. Turvalippu on oltava paikoillaan esittelyn aikana ja kun urheilija putoaa finaalista tai finaalin päättyessä. Urheilijat, jotka putoavat finaalista, heidän tulee asettaa aseensa pöydälle tai varustelaatikon päälle (3-asento finaali) turvalippu paikalleen asennettuna, lukko auki ja piippu osoittaen ampumasuuntaan. Ratatoimitsijan on tarkastettava kaikki

aseet varmistuakseen, että turvaliput ovat paikoillaan. Mitalistit voivat po-seerata aseineen heti finaalin jälkeen mutta mitään aseita ei saa viedä am-pumalinjalta ilman turvalippua sekä toimitsijan tarkastusta. Mikäli urheili-ja epähuomiossa unohtaa turvalipun asettamisen, voi ratatoimitsija sen teh-dä.

- o) **Valmentaminen.** Ei-sanallinen val-mentaminen on sallittua finaalin ai-kana. [Sanallinen valmentaminen on sallittua ainoastaan olympiapistoolin finaalissa latausalueella.](#)
- p) **Väärä ratakomento.** Jos finaalin am-munnan johtaja (CRO) antaa väärän komennon joko henkilökohtaisessa tai parikilpailun finaalissa, esimerkiksi ei aloita ammuntaa oikein tai komen-taa **"STOP"** ennen kuin urheilijat ovat lopettaneet ammunnan, menetellään seuraavasti:

Jos finaalin ammunnan johtaja (CRO) antaa väärän komennon joko henkilö-kohtaisen tai parikilpailun yksittäisen laukauksen aikana, **siihen mennessä ammutut laukaukset tulee laskea mukaan tulokseen.** Ammunnan joh-tajan tulee nollata aika alkuperäiseen aikarajaan ja antaa uudet komennot niille urheilijoille, jotka eivät aloittaneet

tai eivät voineet suorittaa ammuntaa loppuun, ampua puuttuvat laukaukset.

Jos finaalin ammunnan johtaja (CRO) antaa väärän komennon joko henkilökohtaisen tai parikilpailun sarjan aikana, **siihen mennessä ammutut laukaukset tulee laskea mukaan tulokseen.**

Finaalista vastaavan Juryn jäsenen tulee päättää, kuinka paljon aikaa oli jäljellä sillä hetkellä, kun **"STOP"**-komento annettiin, hänen tulee lisätä siihen aikaan 60 sekuntia ja ohjeistaa ammunnan johtajaa aloittamaan ammunta, jotta urheilijat, jotka eivät ampuneet voivat ampua puuttuvat laukaukset.

- q) **Mitalistien esittely.** Heti kun ammunnan johtaja ilmoittaa **"TULOKSET OVAT LOPULLISET" ("RESULTS ARE FINAL")**, tulee finaalista vastaavan Juryn jäsenen koota mitalistit ampuma-alueelle (FOP) ja kuuluttajan ilmoittaa:

"PRONSSIMITALIN VOITTAJA, JOKA EDUSTAA (MAATA/SEURAA) ON (NIMI)" ("THE BRONZE MEDAL WINNER, REPRESENTING (NATION), IS (NAME)")

"HOPEAMITALIN VOITTAJA, JOKA EDUSTAA (MAATA/SEURAA) ON (NIMI)" ("THE SILVER MEDAL WINNER, REPRESENTNG (NATION), IS (NAME)")

"KULTAMITALIN VOITTAJA, JOKA EDUSTAA (MAATA/SEURAA) ON (NIMI)" ("THE GOLD MEDAL WINNER, REPRESENTNG (NATION), IS (NAME)")

- r) **Toimintahäiriöt.** Urheilijalle sallitaan yksi (1) toimintahäiriö finaalin aikana. Urheilijalle voidaan sallia yksi (1) minuutti aikaa korjata tai vaihtaa rikkoutunut ase, jotta finaali voi jatkua ilman tarpeettomia viiveitä.
- s) **Musiikki.** Finaalin aikana tulee soittaa musiikkia, jonka pitää olla teknisen asiantuntijan (TA) hyväksymää. Innostavaa yleisön tukea kannustetaan ja suositellaan finaalin kaikkien vaiheiden aikana.
- t) **Rangaistukset.** Kaikki rangaistukset määräytyvät ISSF sääntöjen mukaisesti.
- u) **Epäselvät tapaukset.** ISSF teknisiä sääntöjä käytetään epäselviin tapauksiin, joita ei ole edellä mainittu. Jury päättää epäselvät tapaukset kunkin lajin teknisten sääntöjen mukaisesti.

- v) **Kansalliset tunnukset** (pukeutumis-sääntö). Urheilijoiden on käytettävä ISSF:n pukeutumis sääntöjen (sääntö 6.20) mukaisia ampuma-asuja. Kivääriurheilijoiden on pidettävä kansallisen tunnuksensa ampumatakissaan seuraavasti: maan lippu tai KOK:n kolmen kirjaimen maatunnus taskussa, joka on yleisöön päin, tai takin alaselässä.

SAL:n kommentti: Katso KY.

6.17.2 FINAALIT – 10 m ILMAKIVÄÄRI ja 10 m ILMAPISTOOLI (50 m makuu) MIEHET JA NAISET

SAL:n kommentti: 50 m makuun finaali on poistunut ISSF:n ohjelmasta. Finaali on tässä mukana, mikäli se SAL:n kilpailuissa vielä ammutaan. 50 m makuun finaali ei noteerata Suomen ennätyksiä.

a) FINAALIEN KULKU	Finaalit koostuvat kahdesta (2) viiden (5) kilpalaukauksen sarjasta, kummankin ampuma-aika on 250 sek. tai 150 sek. 50 m makuukilpailuissa. Tätä seuraa neljätoista (14) yksittäistä kilpalaukausta kunkin ampuma-aika on 50 sek. (makuukilpailussa 30 sek.). Alimman tuloksen ampunut urheilija karsiutuu kahdennentoista (12) laukauksen jälkeen ja tätä jatkuu aina kahden laukauksen jälkeen kunnes kulta- ja hopeamitali on ratkennut. Yhteensä ammutaan kaksikymmentäneljä (24) finaalilaukausta.
--------------------------------------	--

b) TULOSTARKASTUS	Finaalien tulostarkastus tapahtuu kymmenesosin kyseisestä taulusta. Yhteenlaskettu kokonaispistemäärä ratkaisee finalistien järjestyksen. Tasatulokset ratkaistaan pudotusammunnalla. Ennen kilpalaukauksia tapahtuneista rikkomuksista pistevähennykset määrätään ensimmäisestä kilpalaukauksesta. Muiden rikkomusten pistevähennykset määrätään kyseisen laukauksen arvosta.
c) VARUSTEIDEN ASETTAMINEN PAIKALLE 20.00 min ennen alkua	Urheilija tai hänen valmentajansa saa tuoda aseet ja varusteet vähintään 20 minuuttia ennen finaalin alkamisaikaa.

d) VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA 10:00 min ennen alkua	Ammunnan johtaja (CRO) kutsuu urheilijat ampumapaikoille suunnilleen kymmenen (10) min. ennen alkamisaikaa komennolla "URHEILIJAT AMPUMAPAIKOILLEEN" ("ATHLETES TO THE LINE"). Urheilijat saapuvat yksi kerrallaan ja heidät esitellään heidän kävellessään omalle ampumapaikalleen, jossa heidän on seistävä yleisöön päin. Kuuluttaja esittelee tämän jälkeen ammunnan johtajan ja vastuussa olevan juryn jäsenen. Kun kaikki esittelyt on tehty, ammunnan johtaja kuuluttaa: "AMPUMAPAIKOILLE" ("TAKE YOUR POSITIONS"). Kolmenkymmenen (30) sekunnin jälkeen kiväärissä ja kymmenen (10) sekunnin jälkeen pistoolissa ammunnan johtaja aloittaa yhdistetyn valmistautumis- ja koelaukausajan komentamalla "VIIDEN MINUUTIN VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA...START" ("FIVE MINUTES PREPARATION AND SIGHTING TIME...START"). Urheilijat voivat ampua rajattoman määrän koelaukauksia. 30 sek. ennen valmistautumis- ja koelaukausajan päättymistä ammunnan johtaja komentaa "30 SEKUNTIA" ("30 SECONDS"). Viiden (5) minuutin päätyttyä ammunnan johtaja komentaa "STOP... PATRUUNAT POIS" ("STOP...UNLOAD"). Koelaukauksien aikana ei kuuluteta mitään tuloksia. Taulujen ja näyttöpäätteiden on oltava KILPAILU ("MATCH")-asennossa. 60 sekunnin jälkeen ammunnan johtaja komentaa ensimmäisen kilpailusarjan.
--	---

e) KILPAILUN VAIHE 1: 2x5 laukausta Aikaraja 250 sek. MOLEMMILLE SARJOILLE Kilpailu ammunta alkaa 0:00 min	Ammunnan johtaja komentaa "ENSIMMÄISTÄ KILPAILUSARJAA VARTEN, LATAA" ("FOR THE FIRST COMPETITION SERIES, LOAD"). Viiden (5) sekunnin kuluttua ammunnan johtaja komentaa "START". Finalisteilla on 250 sek. aikaa ampua viisi (5) laukausta (makuuasennossa 150 sek.). 250 sek. kuluttua (150 sek. makuuasennossa) tai kun kaikki finalistit ovat ampu-neet viisi (5) laukausta, ammunnan johtaja komentaa "STOP". Välittömästi "STOP"-komennon jälkeen kuuluttaja noin 15 ... 20 sekunnin aikana kertoo urheilijoiden sen hetkisen tilanteen ja sen hetkiset kokonaistulokset ilmoitta-matta yksittäisten laukausten arvoja. Heti kuuluttajan lopetettua ammunnan joh-taja komentaa "SEURAAVAA KILPAILU-SARJAA VARTEN, LATAA" ("FOR THE NEXT COMPETITION SERIES, LOAD"). Viiden (5) sekunnin kuluttua ammunnan johtaja komentaa "START". 250 sek. kuluttua (150 sek. makuuasennossa) tai kun kaikki finalistit ovat ampu-neet viisi (5) laukausta, ammunnan johtaja komentaa "STOP". Jälleen kuuluttaja kommentoi urheilijoiden kokonaistuloksia ja kertoo yksittäisten lau-kausten alkavan ja että aina kahden lau-kauksen jälkeen huonoimmalla tuloksella oleva finalisti karsiutuu.
--	--

f) KILPAILUN VAIHE 2: Yksittäislaukaukset 14x1 laukausta Aikaraja 50 sek. (30 sek. makuuasen- nossa) kuhunkin laukaukseen	Välittömästi kuulutusten jälkeen am- munnan johtaja komentaa "SEURAA- VAA KILPALAUKAUSTA VARTEN, LA- TAA" ("FOR THE NEXT COMPETITION SHOT, LOAD") ja viiden sekunnin jälkeen "START". Finalisteilla on 50 sek. aikaa ampua lauka- us (makuuasennossa 30 sek.). 50 sek. kuluttua (makuuasennossa 30 sek.), tai kaikkien finalistien ammuttua am- munnan johtaja komentaa "STOP", jonka jälkeen kuuluttaja kertoo urheilijoiden sen hetkisen tilanteen. Heti kuuluttajan lopetettua ammunnan johtaja komentaa "SEURAAVAA KIL- PAILULAUKAUSTA VARTEN, LATAA" ("FOR THE NEXT COMPETITION SHOT, LOAD"). Viiden (5) sekunnin kuluttua am- munnan johtaja komentaa "START". Tämä tapahtuma toistuu, kunnes kaikki 24 laukausta mukaan lukien 14 yksittäislau- kausta on ammuttu, jonka jälkeen ammun- nan johtaja komentaa "STOP...PATRUU- NAT POIS" ("STOP...UNLOAD"). Ratatoimitsija varmistaa, että aseiden lukot ovat auki ja turvalippu asetettu paikalleen.
--	--

g) Karsinta	Kun jokainen finalistia on ampunut kaksoistoista (12) laukausta, karsiutuu alimman tuloksen omaava urheilija (8. sija). Alimman tuloksen finalistia karsiutuu aina seuraavasti 14 laukauksen jälkeen – 7. sija 16 laukauksen jälkeen – 6. sija 18 laukauksen jälkeen – 5. sija 20 laukauksen jälkeen – 4. sija 22 laukauksen jälkeen – 3. sija (pronssimitalin voittaja on selvillä) 24 laukauksen jälkeen – 2. ja 1. sijat (hopea- ja kultamitalin voittajat ovat selvillä).
h) TASATULOSEN RATKAISU	Mikäli karsittavilla urheilijoilla on tasatulokset, heidän on ammuttava yksittäisiä lisälaukauksia, kunnes tulos varmistuu. Pudotusammuntalaukauksia varten ammunnan johtaja kuluttaa tasatuloksessa olevien urheilijoiden sukunimen ja käskee heidän ampua pudotusammuntalaukaukset normaalin ampumarytmin mukaisesti.
i) FINAALIN PÄÄTTYMINEN	Kun kaksi (2) jäljellä olevaa finalistia ovat ampuneet 24. laukaukset eikä tasatuloksia tai vastalauseita ole, ammunnan johtaja kommentaa ”STOP...PATRUUNAT POIS” (”STOP...UNLOAD”) ja kuuluttaa: ”TULOKSET OVAT LOPULLISIA” (”RESULTS ARE FINAL”). Juryn on koottava mitalistit ampuma-alueelle ja kuuluttajan on välittömästi ilmoitettava kulta-, hopea- ja pronssimitalien voittajat (sääntö 6.17.1.14.p).

6.17.3

**FINAALI, 50 m KIVÄÄRI KOLMIASEN-
TOINEN KILPAILU, MIEHET JA NAISET**

a) FINAALIN KULKU	Finaali koostuu kymmenestä (10) kilpalaukauksesta sekä polviasennossa että makuuasennossa, tässä järjestyksessä, yhteisajan ollessa kaksikymmentäkaksi (22) minuuttia. Kun kilpalaukaukset makuuasennossa on ammuttu, urheilijoiden on vaihdettava pystyasentoon ja he voivat ampua rajoittamattoman määrän koelaukauksia jäljellä olevan ajan puitteissa. Urheilijat ovat vastuussa taulujensa vaihtamisesta kilpatauluista koelaukaustauluihin asennonvaihdon yhteydessä. Vaatteiden vaihtaminen ei ole sallittua, mutta vetoketjuja ja muita kiinnityksiä saa säätää tarpeen mukaan. Tämän jälkeen urheilijat ampuvat pystyasennossa kaksi (2) viiden laukauksen sarjaa komennosta, kunkin sarjan ajan ollessa 250 sekuntia. Kaksi (2) heikoimmin sijoittunutta finalistia putoaa kilpailusta kymmenen (2 x 5) laukauksen jälkeen. Finaali jatkuu pystyasennossa yksittäislaukauksilla komennosta, jokaisen laukauksen ajan ollessa 50 sekuntia. Jokaisen laukauksen jälkeen kilpailusta putoaa heikoimmin sijoittunut urheilija, kunnes kaksi (2) urheilijaa on jäljellä ampumaan viimeisen laukauksen, joka ratkaisee kulta-italin voittajan. Finaalissa ammutaan yhteensä 35 laukausta.
--	--

RATAVARUSTEET	Urheilijoille tulee olla laatikko, johon he voivat laittaa kaikki tarvikkeensa, mitä he tarvitsevat finaalisissa kolmen eri asennonvaihdon aikana, ml. ylimääräiset patruunat. Nämä laatikot sijoitetaan kunkin ampumapaikan taakse. Ennen kuin urheilija palaa ampumalinjalle asennonvaihdon jälkeen, tulee hänen sijoittaa kaikki käyttämättömät varusteensa tähän laatikkoon pitääkseen oman ampumapaikkansa siistinä. Jos urheilija epähuomiossa jättää varusteensa laatikon ulkopuolelle, voi ratatoimitsija huomaamattomasti laittaa varusteet laatikkoon ennen kuin kilpalaukaukset alkavat. Ampumamatot tulee olla jokaisen urheilijan käyttöön. Ne sijoitetaan ampumapaikan taakse, kun urheilija ottaa pystyasennon. Ratatoimitsija voi auttaa käyttämättömien mattojen keräämisessä tai siistimisessä. SAL:n kommentti: SAL:n alaisissa kilpailuissa finalistit voivat käyttää omia ampumamattoja.
b) TULOSTARKASTUS	Finaaleissa osuma pisteytetään kymmenesosadesimaalin tarkkuudella. Kumulatiivisesti yhteen laskettu tulos finaalisissa määrittää loppusijoituksen. Tasatulokset ratkaistaan pudotusammunnalla. Pistevähennykset, jotka liittyvät rikkeisiin ennen ensimmäistä kilpailulaukausta, vähennetään ensimmäisestä kilpailulaukausta. Muut vähennykset tehdään siitä laukauksesta, jossa rike tapahtui.

c) VARUSTEIDEN ASETTAMINEN PAIKALLE 20:00 min. ennen alkua	Urheilijoille tai urheilijoiden valmentajaille on annettava lupa tuoda aseet ja välineet ampumapaikalle vähintään 20 min ennen alkamisaikaa. Kaikki aseeseen lisävarusteet ja tarvikkeet, joita tarvitaan eri ampumaseennoissa, on pidettävä yksittäisessä laatikossa, joka on finaalin ajan urheilijan ampumapaikan takana.
d) VALMISTAU- TUMIS- JA KOE- LAUKAUSAIKA POLVIASENTO n. 10 min. ennen alkua Jatkuu...	Ammunnan johtaja (CRO) kutsuu urheilijat ampumapaikoille noin kymmenen (10) min. ennen alkamisaikaa komennolla "URHEILIJAT AMPUMALINJALLE" ("ATHLETES TO THE LINE"). Urheilijat saapuvat yksi kerrallaan ja heidät esitellään heidän kävellessään omalle ampumapaikalleen, jossa heidän on seistävä yleisöön päin. Tämän jälkeen kuuluttaja esittelee ammunnan johtajan ja vastuussa olevan juryn jäsenen. Kun kaikki esittelyt on tehty, ammunnan johtaja kuuluttaa: "AMPUMAPAIKOILLE" ("TAKE YOUR POSITIONS"). Finalistien on mentävä polviasentoon ja he voivat tehdä pito- ja tähtäysharjoituksia, mutta he eivät saa poistaa turvalippuja eivätkä kuivaharjoitella. Kolmenkymmenen (30) sekunnin kuluttua ammunnan johtaja käynnistää yhdistetyn valmistautumis- ja koelaukausajan komennolla "VIISI MINUUTTIA VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKAA... START." ("FIVE MINUTES PREPARATION AND SIGHTING TIME...START").

... d) jatkuu VALMISTAUTUMIS- JA KOE- LAUKAUSAIKA POLVIASENTO n. 10 min. ennen alkua	Tämän komennon jälkeen finalistit saavat poistaa turvaliput, tehdä kuivalaukauksia ja ampua rajoittamattoman määrän koe-laukauksia. 30 sek. ennen valmistautumis- ja koe-laukausajan loppua ammunnan johtajan tulee komentaa "30 SEKUNTIA" ("30 SECONDS"). Viiden (5) minuutin kuluttua umpeen ammunnan johtaja komentaa "STOP". Urheilijoiden on jätävä polviasentoon ja EST-toimitsija kytkee taululaitteet MATCH-tilaan. Ratatoimitsijan on varmistettava, että kaikki taululaitteet ovat kilpailuasennossa ja ilmoitettava tästä ammunnan johtajalle.
---	---

e) KILPAILUN VAIHE: POLVI- ja MAKUU-ASENTO Kilpailuammunta alkaa 0:00 min. Jatkuu...	Ammunnan johtaja antaa komennon: “FINALISTEILLA ON KAKSIKYMMENTÄKÄSI MINUUTTIA AIKAA AMPUA KYMMENEN LAUKAUSTA SEKÄ POLVI- ETTÄ MAKUUASENNOSSA SEKÄ VALMISTAUTUA PYSTYASENTOON.” (“FINALISTS HAVE TWENTY-TWO MINUTES TO FIRE TEN SHOTS IN EACH OF THE KNEELING AND PRONE POSITIONS AND PREPARE FOR THE STANDING POSITION”) Viiden (5) sekunnin kuluttua CRO käskää: “KILPA-AMMUNTA START.” (“MATCH FIRING START.”) Finalistien on ammuttava kymmenen (10) kilpalaukausta polviasennossa, asetettava turvaliput, vaihdettava makuuasentoon ja ammuttava rajoittamattomasti koelaukauksia, minkä jälkeen he ampuvat kymmenen (10) kilpalaukausta. Näiden kymmenen laukauksen jälkeen heidän on asetettava turvaliput ja vaihdettava pystyasentoon. He voivat tämän jälkeen ampuja rajoittamattomasti koelaukauksia jäljellä olevan ajan puitteissa, kunnes ammunnan johtaja komentaa ”STOP” 22 minuutin ampuma-ajan päättyessä. Heidän on oltava valmiita aloittamaan ammunta pystyasennossa, kun kilpailun johtaja antaa komennot. Turvaliput on oltava paikoillaan ja piippujen on aina osoitettava tauluille päin, kun asentoa vaihdetaan. Finalistit ovat itse vastuussa taulujensa vaihtamisesta Match-tilasta koelaukustilaan ja takaisin Match-tilaan annettuina ajankohtina.
---	--

...jatkuu e) KILPAILUN VAIHE: POLVI- ja MAKUU- ASENTO	Urheilijat eivät saa vaihtaa vaatteita kilpailualueella (FOP) eivätkä riisua ampu-matakkia tai -housuja asennonvaihdon aikana, mutta vetoketjuja ja nappeja saa avata tarpeen mukaan. Heidän on itse tehtävä kaikki kiväärin säädöt ja siirret-tävä oma varustuksensa ammunnan ja siirtymien aikana. Tämä sisältää myös kaiken pudonneen varustuksen poimi-misen FOP-alueen lattialta, esimerkiksi turvalipun noutamisen. Kahden pisteen vähennys (vihreä kortti) voidaan määrätä, jos urheilija tarvitsee minkä tahansa avun, koska ei kykene suorittamaan näitä tehtäviä itse FOP-alu-eella.
f) Ammunnan johtajan komennot	Seitsemäntoista (17) minuutin kuluttua ammunnan johtaja kuuluttaa: "VIISI MI-NUUTTIA" ("FIVE MINUTES"). Kahdenkymmenenyhden (21) minuutin ja kolmenkymmenen (30) sekunnin kuluttua ammunnan johtaja kuuluttaa: "KOLME-KYMMENTÄ SEKUNTIA" ("THIRTY SE-CONDS"). Kahdenkymmenenkahden (22) minuutin kuluttua ammunnan johtaja komentaa: "STOP".

g) KILPAILUN VAIHE: PYSTYAMMUNTA 2 x 5 ls sarjaa	30 sekunnin kuluttua CRO käskää: "SEURAAVAA KILPAILUSARJAA VARTEN... LATAA" ("FOR THE NEXT COMPETITION SERIES, LOAD"). Viiden (5) sekunnin kuluttua: "START". Urheilijoilla on 250 sekuntia aikaa ampua kukin 5 laukauksen kilpasarja. 250 sekunnin kuluttua ammunnan johtaja kommentaa: "STOP". Kuuluttaja antaa lyhyen katsauksen sijoituksista ja muista olennaisista tiedoista, mukaan lukien sen, että seuraavan sarjan jälkeen kaksi heikoimmin sijoittunutta urheilijaa putoaa. Sama komentojärjestys ja kuulutusten rytmi jatkuvat, kunnes urheilijat ovat ampuneet kaksi (2) viiden laukauksen sarjaa.
--	--

h) KARSINTA Yksittäislaukauksia	Kaksi (2) alimmaksi rankattua finalistia karsiutuvat toisen pystyammuntasarjan jälkeen (30 laukausta, sijat 8 ja 7). Kuuluttaja ilmoittaa pudonneet urheilijat ja kommentoi sijoituksia siihen asti. Välittömästi kuuluttajan lopetettua ammunnan johtaja komentaa: SEURAAVAA KILPAILULAUKAUSTA VARTEN, LAATAA ("FOR THE NEXT COMPETITION SHOT, LOAD"), viiden (5) sekunnin kuluttua: "START". Jäljellä olevat kuusi finalistia ampuvat yhden laukauksen enintään 50 sekunnin aikana. Laukausajan laskuritiedon on oltava jatkuvasti kaikkien urheilijoiden nähtävillä. 50 sekunnin kohdalla, tai kun kaikki finalistit ovat ampuneet yhden laukauksen, ammunnan johtaja komentaa: "STOP". Tämä laukauksen jälkeen heikoimmin sijoittunut urheilija putoaa. Kuuluttaja ilmoittaa urheilijan (6. sija) ja antaa lisätietoja. Jäljellä olevat viisi finalistia jatkavat yksittäisten laukausten ampumista komentamalla, ja heikoimmin sijoittunut putoaa jokaisen laukauksen jälkeen seuraavasti: - 32 laukauksen jälkeen – 5. sija - 33 laukauksen jälkeen – 4. sija - 34 laukauksen jälkeen – 3. sija (pronssimitalisti ratkaistu) - 35 laukauksen jälkeen – 2. ja 1. sija (hopea- ja kultamitalistit ratkaistu)
--	---

i) TASATULOSTEN RATKAISU	Jos kahdella tai useammalla urheilijalla on tasapisteet pudotettavan viimeisen sijan kohdalla, tasapisteissä olevat ampuvat pudotusammuntalaukauksen (tai -laukauksia), kunnes tasatulokset on ratkaistu. Pudotusammuntaa varten ammunnan johtaja ilmoittaa välittömästi tasapisteissä olevien urheilijoiden sukunimet ja heidän ampumapaikkansa sekä kääntää heitä ampumaan pudotuslaukauksen normaalin ampumamenettelyn mukaisesti. Jos kaksi urheilijaa on tasapisteissä viimeisistä sijoista toisen pystyasennon 5 laukauksen sarjan päättyessä, he molemmat putoavat ja tasatulos ratkaistaan countback-menettelyllä seuraavasti: - Korkein yhteistulos toisessa pystyasennon 5 laukauksen sarjassa; - Korkein yhteistulos ensimmäisessä pystyasennon 5 laukauksen sarjassa; - Korkein arvoltaan viimeinen laukaus makuuasennon sarjassa; jne. Jos enemmän kuin kaksi urheilijaa on tasapisteissä toisen 5 laukauksen sarjan jälkeen, ammutaan ratkaisulaukauksia kahden pudotettavan urheilijan selvittämiseksi.
---	---

j) FINAALIN PÄÄTTYMINEN	Kun kaksi (2) jäljellä olevaa finalistia ovat ampuneet viimeisen laukauksensa eikä ole tasatulosta eikä vastalauseita ammunnan johtaja komentaa ”STOP...PATRUUNAT POIS” (”STOP...UNLOAD”) ja kuuluttaa ”TULOKSET OVAT LOPULLISIA” (”RESULTS ARE FINAL”). Juryyn on koottava mitalistit ampuma-alueelle ja kuuluttajan on välittömästi ilmoitettava kulta-, hopea- ja pronssimitalien voittajat (Sääntö 6.17.1.14.q).
k) VALMENTAMINEN	Valmentajat voivat auttaa finalisteja tuomalla varusteita ampumapaikalle ennen finaalia tai viemällä varusteita pois finaalin jälkeen. Finaalin aikana valmentajat saavat auttaa urheilijoita makuuasennon hihnan irrottamisessa, takin olkaremmien säädöissä ja muissa pienissä vaatetuksen säädöissä, mutta muuta fyysistä apua ei saa antaa. He voivat puhua urheilijoilleen näinä hetkinä, mutta kaikki tässä kuvattu valmennus ja avustaminen on sallittua vain valmentajan teknisellä alueella FOP-alueen takana. Muulla finaalin aikana sallitaan vain ei-verbaalinen valmennus.

6.17.4

**FINAALI, 25 m OLYMPIAPISTOOLI,
MIEHET**

a) FINAALIN KULKU	25 m olympiapistoolin miesten finaali koostuu kahdeksasta (8) viiden (5) laukauksen, neljän (4) sekunnin sarjasta, joissa käytetään osuma–ohi-pisteytystä. Heikoimmin suoriutuvat finalistit putoavat, alkaen kolmannen sarjan jälkeen ja jatkuen kahdeksanteen sarjaan saakka, jolloin kulta- ja hopeamitalit ratkaistaan.
b) TAULUT Jatkuu...	Kaksi (2) ryhmää, joissa kummassakin on viisi (5) 25 m elektronista taululaitetta (EST), on käytettävä. Ampumapaikat merkitään A–B / C–D. Neljä finalistia sijoitetaan kumpaankin ryhmään. Kummassakin ryhmässä käytetään 1,50 m × 1,50 m kokoista ampumapaikkaa. Finaalin kilpailunumerot 1...8 jaetaan ilmoittautumisen yhteydessä. Kilpailunumerot määräytyvät karsintatulosten perusteella siten, että korkeimmalle sijoittunut saa finaalin kilpailunumeron 1. Urheilijat 1, 3, 5 ja 7 sijoitetaan vasemman puolen tauluryhmään (A & C) ja urheilijat 2, 4, 6 ja 8 oikean puolen tauluryhmään (B & D), kuten alla olevassa kuvassa esitetään. The diagram illustrates the layout of the two firing point groups. Group 1 (A/B) is on the left, and Group 2 (C/D) is on the right. Each group consists of a central blue rectangle labeled 'Firing Point Group 1' and 'Firing Point Group 2' respectively. Below each group are two orange rectangles representing shooting positions. For Group 1, the positions are labeled 1 and 2 on the left, and 5 and 6 on the right. For Group 2, the positions are labeled 3 and 7 on the left, and 4 and 8 on the right. The positions are numbered 1 through 8 in total, corresponding to the competition order.

... jatkuu b) TAULUT	Kaksi urheilijaa sijoittuu komennosta ampumapaikalla samanaikaisesti. Heidän on otettava paikkansa ampumapaikan vasemmalla ja oikealla puolella silloin, kun on heidän vuoronsa ampua, siten että vähintään yhden (1) jalan on kosketettava sitä viivaa, joka merkitsee ampumapaikan vasemman tai oikean reunan. SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa finaali voidaan ampua myös pahvitauluihin, jolloin kullekin finalistille on varattava oma ampumapaikka. Ratakapasiteetin mukaan finalistit sijoitetaan joko samalle rataosalle (kahdeksan tauluryhmää) tai useammalle (esim neljä ja neljä tauluryhmää), kuitenkin siten, että finaali ammutaan mahdollisimman samankaltaisesti kuin käytettäessä elektronisia tauluja.
c) LIPASTAMISALUE	Lipastamisalueet järjestetään – yksi jokaista tauluryhmää kohden. Ne sijoitetaan ampumapaikkojen taakse. Neljä finalistia osoitetaan jokaiselle alueelle heidän ampumapaikkajakoja mukaisesti. 

d) TULOSTARKASTUS ja VÄHENNYKSET	Tulokseksi lasketaan joko osuma tai ohi, jokaisesta osumasta saa yhden (1) pisteen. Osuma-alue on 9,7-vyöhyke 25 m olympiapistoolitaulussa. Lisääntyvä kokonaisosumamäärä ratkaisee finaalistien järjestyksen. Tasatulokset sijoista 8...5 ratkaistaan kilpailunumeron perustella. Rikkomuksista, jotka tapahtuvat ennen ensimmäistä MATCH-laukausta, annettavat vähennykset kohdistetaan finaalin ensimmäisen OSUMAN/OSUMIEN tulokseen. Muista rikkeistä annettavat vähennykset kohdistetaan siihen sarjaan, jossa rikkomus tapahtui. SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa, käytettäessä pahvitauluja, tulostarkastuksessa (osuma tai ohi) tulee tarvittaessa käyttää ISSF:n tai SAL:n kilpailuvaliokunnan hyväksymää tulkkauslaitetta, jolla taulussa olevan osuman arvo voidaan määrittää olevan vähintään 9,7. Viistolaukauksissa määritetään ensin liitteen 1 kohdan 5.3.1 mukaisella tulkilla onko kyseessä osuma tauluun vai ohilaukaus ja osuman desimaaliarvo (osuma = vähintään 9,7) määräytyy liitteen 1 kohtaa 5.2 soveltaen. Tulosten näyttö ja tilanneseuranta tulee suorittaa siten, että urheilijat, toimitsijat ja katsojat ovat selvillä tilanteesta, esim. kaikille näkyvien tulostaulujen avulla.
e) LÄHTÖNOPEUS-TESTAUS	Enintään 20 minuutin kuluessa karsinnan päättymisestä, ja ennen finaalin ilmoitautumisaikaa, kaikkien finaaliurheilijoiden on esittädyttävä lähtönopeustestausasemalle ammustensa kanssa (ks. sääntö P.8.4.4.3).

f) ILMOITTAUTU- MINEN 30:00 ja 20:00 min. ennen	Urheilijoiden on ilmoittauduttava 30 minuuttia ennen aloitusaikaa varusteidensa, kilpailuasunsa ja mitaliseremonia-asunsa kanssa. Juryn on suoritettava varustetarkastukset mahdollisimman pian urheilijan ilmoittauduttua. Urheilijoille tai heidän valmentajilleen on sallittava varusteiden, mukaan lukien sinitöityjen patruunoiden, vieminen ampumapaikoille aikaisintaan 20 minuuttia ennen aloitusaikaa. Patruunat ja lippaat on sijoitettava lipstamisalueelle, lukuun ottamatta yhtä (1) lipasta ja viittä (5) patruunaa, jotka asetetaan ampumapaikalle käytettäväksi ainoastaan koeammuntasarjassa. Kun koeammunta on päättynyt, lipas ja mahdolliset jäljellä olevat patruunat on siirrettävä lipstamisalueelle. Pistoolit on asetettava ampumapaikoille. Muu varustus voidaan sijoittaa urheilijan tarpeiden mukaisesti. Urheilijan varustukseen voi kuulua varapistooli, jota voidaan käyttää toimintahäiriön sattuessa (turvapun on oltava paikoillaan). Jos urheilija ei ole käynyt lähtönopeustetissä ennen finaalia, hän ei saa osallistua finaaliin ja sijoitetaan kahdeksanneksi (8.) sekä merkitään DNS finaalitylöksiin.
---	---

g) KUTSUMINEN AMPUMAPAIKALLE n. 11 min. ennen	Urheilijat kutsutaan ampumalinjalle noin 11 minuuttia ennen aloitusta, yksi kerrallaan, ja heidät esitellään heidän saapuessaan FOP-alueelle. Heidän tulee jatkaa yleisöön päin katsomista, kunnes annetaan komento "OTTA PAIKKANNE" ("TAKE YOUR POSITIONS"). Urheilijat 1, 2, 3 ja 4 siirtyvät ampumapaikoille, ja urheilijat 5, 6, 7 ja 8 siirtyvät lipastamisalueille, kuten alla olevassa kuvassa esitetään. 
h) VALMISTAUTUMISAIKA, KOE-LAUKAUKSET JA LATAAMINEN Jatkuu...	10 sekunnin kuluttua CRO käsklee: "VALMISTAUTUMINEN ALKAA NYT" ("PREPARATION BEGINS NOW"). Yhden (1) minuutin kuluttua: "VALMISTAUTUMINEN PÄÄTTYY" ("END OF PREPARATION"). "KOEAMMUNTASARJAA VARTEN... LATAA" ("FOR THE SIGHTING SERIES ... LOAD"), 30 sekunnin kuluttua ammunnan johtaja kutsuu urheilijoiden 1 ja 3 sukunimet ja komentaa: "VALMIIT" ("READY"). Komennon "VALMIIT" jälkeen urheilijat voivat asettaa lippaat pistooliinsa ja valmistautua ampumaan. 20 sekunnin kuluttua – "HUOMIO" ("ATTENTION") – punaiset valot syttyvät ja urheilijoiden on otettava valmiusasento.

... jatkuu h) VALMISTAUTU- MISAIKA, KOE- LAUKAUKSET JA LATAAMINEN	Sarjan päätyttyä tämä menettely toistetaan urheilijoille 2 ja 4. Kun kaikki neljä urheilijaa ovat ampuneet, he siirtyvät lipastamisalueelle ja voivat ladata enintään kaksi lipasta. Erillistä latauskomentoa ei enää anneta – lippaat ladataan tarpeen mukaan koko finaalin ajan. Tämän jälkeen ammunnan johtaja komentaa “OTTAKAA PAIKKANNE” (“TAKE YOUR POSITIONS”) urheilijoille 5, 6, 7 ja 8. He siirtyvät ampumapaikalle ja edellä kuvattu menettely toistetaan. 20 sekunnin kuluttua ammunnan johtaja komentaa: “VALMISTAUTUMINEN ALKAA NYT” (“PREPARATION BEGINS NOW”). Tänä aikana 5-tauluryhmän oikeanpuoleinen urheilija saa ottaa pistoolinsa käteensä valmistautuakseen, mutta hän ei saa tehdä tähtäysharjoituksia, käsivarren nostoja tai kuivaharjoittelua. SAL:n kommentti: SAL:n alueellisen tason kilpailuissa (KY 1.3.1.2.3) käytettäessä pahvitauluja voidaan finaali ampua yhdenaikaisesti peruskilpailun mukaisin ampumakomennoin ja yhden (1) min. latausajalla (P/2023 8.7.6.3.c-l). SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa, käytettäessä pahvitauluja, koesarjan osumat on näytettävä liitteen 1 kohdan 5.3.2.a mukaisella näyttölevyllä (vinkkarilla).
---	--

i) KOMENTOJEN JA AMMUNNAN YKSITYIS- KOHTAINEN KULKU Kilpailuammunta alkaa 0:00 min. Jatkuu...	Jokainen finaalin kilpailusarja koostuu viidestä (5) laukauksesta neljän (4) sekunnin aikana. Ensimmäisissä kolmessa sarjassa finalistit ampuvat pareittain, ensin ne kaksi, jotka sijaitsevat ampumapaikkojen vasemmalla puolella. Järjestys on 1 & 3; 2 & 4; 5 & 7 ja 6 & 8. Neljännestä sarjasta alkaen kaikki kilpailussa jäljellä olevat finalistit ampuvat yksitään ja peräkkäin. Kaikissa sarjoissa ampumisjärjestys etenee vasemmalta oikealle (1...8). Kun urheilija on ampunut oman sarjansa, hänen on välittömästi siirryttävä takaisin lipastamisalueelle, ja seuraavan ryhmän on siirryttävä odotusalueelle – erillistä kutsua ampumalinjalle ei enää anneta. Sen sijaan urheilijat kiertävät finaalin aikana, kunnes he putoavat pois tai finaali päättyy. Kun urheilijat ovat ladanneet lippaansa, heidän on siirryttävä odotusalueelle heti, kun heidän ampumapaikallaan ollut urheilija on siirtynyt lipastamisalueelle. Ammunnan johtaja antaa VALMIS-komennon seuraavalle urheilijalle välittömästi. Kun urheilijat siirtyvät ampumapaikalle, heidän on asetuttava seuraavasti: - Ampumapaikan vasemmalla puolella oleva urheilija (A & C) – ampumapaikalle. - Ampumapaikan oikealla puolella oleva urheilija (B & D) – yhden askeleen taakse, odotusalueelle.
--	--

... jatkuu i) KOMENTOJEN JA AMMUNNAN YKSITYIS-KOHTAINEN KULKU Kilpailuammunta alkaa 0:00 min. jatkuu ...	20 sekunnin kuluttua ammunnan johtaja kutsuu: “URHEILIJA 1:N SUKUNIMI, URHEILIJA 3:N SUKUNIMI – VALMIIT.” 20 sekunnin kuluttua ammunnan johtaja komentaa ”HUOMIO” (”ATTENTION”) ja sytyttää punaiset valot. Kahden urheilijan on tuotava pistoolinsa valmiusasentoon. Vihreät valot syttyvät seitsemän (7) sekunnin viiveen jälkeen. Neljän (4) sekunnin ampuma-ajan päätyttyä punaiset valot syttyvät 10...14 sekunniksi (taulujen palautumisaika). Tämän 10...14 sekunnin aikana ammunnan johtaja ilmoittaa sarjan tulokset (esim. ”URHEILIJA 1 – NELJÄ OSUMAA. URHEILIJA 3 – KOLME OSUMAA.”). Kun vasemmalla oleva urheilija on ampunut, hän siirtyy pois ampumapaikalta kohti lipastamisaluetta, ja oikealla oleva urheilija siirtyy odotusalueelta eteenpäin ampumapaikalle.
---	--

... jatkuu i) KOMENTOJEN JA AMMUNNAN YKSITYIS-KOHTAINEN KULKU Kilpailuammunta alkaa 0:00 min.	20 sekunnin kuluttua, kun tekninen toimihenkilö ilmoittaa taulujen olevan valmiit, ammunnan johtaja kuuluttaa: “URHEILIJAN 2 SUKUNIMI, URHEILIJAN 4 SUKUNIMI – VALMIIT.” 20 sekunnin kuluttua ammunnan johtaja komentaa ”HUOMIO” (“ATTENTION”) ja sarja etenee samalla tavalla kuin edellä on kuvattu. Jokaisen sarjan jälkeen ammunnan johtaja ilmoittaa tulokset. Muut urheilijat jatkavat ampumista kuvassa esitetyn järjestyksen mukaisesti, kunnes kaikki kilpailussa jäljellä olevat urheilijat ovat ampuneet kyseisen sarjan. Kun kaikki urheilijat ovat ampuneet yhden (1) sarjan, pidetään 15...20 sekunnin tauko. Tämän tauon aikana kuuluttaja kommentoi urheilijoiden senhetkisiä sijoituksia, parhaita tuloksia, pudonneita urheilijoita jne. Ammunnan johtaja toistaa tämän menettelyn, kunnes kaikki finalistit ovat ampuneet kolme (3) sarjaa.
---	--

j) KARSINTA	Kun kaikki finalistit ovat ampuneet kolmannen sarjan, kaksi heikoimmin sijoittunutta urheilijaa putoaa (7. ja 8. sija). Tämän jälkeen yksi (1) urheilija putoaa jokaisen seuraavan sarjan jälkeen: - 4 sarjan jälkeen – 6. sija (ei uusintaa, ratkaistaan selkänumeron perusteella) - 5 sarjan jälkeen – 5. sija (ei uusintaa, ratkaistaan selkänumeron perusteella) - 6 sarjan jälkeen – 4. sija (uusinta 4. sijasta) - 7 sarjan jälkeen – 3. sija (pronssimitalisti ratkaistaan, uusinta tarvittaessa) - 8 sarjan jälkeen – 2. ja 1. sija (hopea- ja kultamitalistit ratkaistaan, uusinta tarvittaessa) Neljännestä sarjasta alkaen urheilijat ampuvat yksittäin ja peräkkäin finaalin alussa määrättyjen paikkojen ja olemassa olevan ampumisjärjestyksen mukaisesti. Kaikissa sarjoissa ampumisjärjestys etenee vasemmalta oikealle (1...8). Ampumapaikkoja ei vaihdeta. Urheilijoiden on odotettava vuoroaan odotusalueella ja siirryttävä ampumapaikalle välittömästi, kun heidän ampumapaikkansa on valmis.
k) TASATULOSTEN RATKAISU	Jos sijoilla 8...5 pudotettavasta urheilijasta on tasapisteet, tasatulos ratkaistaan finaalin kilpailunumeron perusteella. Tasapisteet 4. sijasta sekä kaikista mitalisijoista ratkaistaan uusintasarjalla. Urheilijat ampuvat uusintasarjan yksitellen, aloittaen urheilijasta, jolla on pienin finaalin lähtönumero.

l) FINAALIN PÄÄTTYMINEN	Kun kaksi (2) jäljellä olevaa finalistia ovat ampuneet kahdeksannen sarjan, ja jos tasatuloksia tai protesteja ei ole, ammunnan johtaja kommentaa: "STOP...PATRUUNAT POIS" ("STOP...UNLOAD") ja sen jälkeen julistaa: "TULOKSET OVAT LOPULLISIA" ("RESULTS ARE FINAL"). Jury on koottava kolme mitalistia FOP-alueelle, ja kuuluttaja julkistaa välittömästi pronssi-, hopea- ja kultamitalistit sääntöjen 6.17.1.14 q mukaisesti. Ennen kuin yksikään finalisti tai hänen valmentajansa saa viedä pistoolin pois ampumapaikalta, ratatoimitsijan on tarkastettava pistooli varmistaakseen, että lukko on auki, turvalippu on paikoillaan, lipas on poistettu ja lippaat ovat tyhjät. Pistoolit on laitettava laatikkoon ennen niiden viemistä pois ampumapaikalta.
m) MYÖHÄSTYNEET LAUKAUKSET	Jos urheilija ampuu myöhästyneen laukauksen tai ei ammu kaikkia viittä (5) taulua määräajassa, jokaisesta myöhästyneestä tai ampumatta jääneestä laukauksesta vähennetään yksi (1) osuma kyseisen sarjan tuloksesta. Laukaus/laukaukset merkitään tunnuksella "OT". Jos urheilija ampuu kaksi laukausta samaan tauluun, jälkimmäinen lausaus kyseiseen tauluun lasketaan ohilaukaukseksi, ja lisäksi sarjan tuloksesta vähennetään yksi (1) osuma rangaistuksena.

n) VALMIS -ASENTO (P.8.7.2, P.8.7.3)	Jos jury päättää, että urheilija nostaa kätensä liian aikaisin tai ei laske sitä tarpeeksi alas, on urheilijaa rangaistava kahden (2) pisteen vähennyksellä kyseisestä sarjasta (vihreä kortti). Finaalissa ei anneta varoitusta. Jos tapaus toistuu, urheilija on hylättävä (punainen kortti). Päätettäessä VALMIS-asennon rikkomisesta vähintään kahden kilpailujuryyn jäsenen on annettava asiasta merkki (esim. nostamalla käsi) osoittamaan, että urheilija nosti kätensä liian nopeasti ennen kuin rangaistus tai hylkääminen on voimassa.
o) HÄIRIÖT (P.8.9)	Koesarjan häiriötä ei voi ilmoittaa eikä uusia. Jos kilpasarjan aikana tapahtuu häiriö, ratatoimitsijan on päätettävä, onko se HYVÄKSYTTÄVÄ vai EI HYVÄKSYTTÄVÄ. Jos häiriö on HYVÄKSYTTÄVÄ, urheilijan on uusittava sarjansa heti muiden odottaessa ja hän saa tulokseksi uusintasarjan osumamäärän. Urheilijalla on 20 sekuntia valmistautua uusintasarjaan. Jos häiriö on EI HYVÄKSYTTY, kyseisen sarjan tuloksesta on vähennettävä kaksi osumaa. Möhemmistä häiriöistä ei uusintasarjaa voi ampua ja tulokseksi otetaan ammutut laukaukset jos häiriö oli HYVÄKSYTTÄVÄ. Jos häiriö on EI HYVÄKSYTTY, kyseisen sarjan tuloksesta on vähennettävä kaksi osumaa. SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa, käytettäessä pahvitauluja, aseiden hyväksytyssä toimintahäiriössä (koko finaalin aikana sallitaan vain yksi (1) hyväksytty häiriö) sarja uusitaan välittömästi 20 sekunnin latausajan jälkeen. Tulostuloksissa menetellään sääntökohdan P.8.9.4.5.a-d ja f mukaisesti.

p) VALMENTAMINEN	Valmentajat voivat auttaa finalisteja tuomalla varusteita ampumapaikalle ennen finaalia tai viemällä varusteita pois finaalin jälkeen. Valmentajat eivät saa auttaa urheilijoita lataamisen aikana. Jos valmentaja auttaa urheilijaa, lataa lipaan tai koskee patruunoihin tai muuhun varusteeseen lipastamisalueella finaalin aikana, urheilijan tulokseen sovelletaan kahden (2) ensimmäisen osuman vähennystä. Ei-verbaalinen valmennus on sallittua, kun urheilija on ampumapaikalla. Verbaalinen valmennus on sallittua vain lipastamisen aikana, kun urheilija on lipastamisalueella, mutta se ei saa häiritä muita urheilijoita tai valmentajia.
q) TÄHTÄYS- HARJOITUKSET, KOENOSTOT	Tähtäysharjoituksia, käsivarren nostoja tai kuivaharjoittelua saa tehdä ampumapaikoilla vain valmistautumisajan aikana. Urheilijat voivat tehdä käsivarren nostoja ja muita harjoituksia, käsipainoilla tai ilman, pysyessään lipastamisalueella odottamassa omaa vuoroaan ampua.

6.17.5 FINAALI, 25 m PISTOOLI, NAISET

a) FINAALIN KULKU	Naisten 25 m pistoolin finaali koostuu kymmenestä (10) viiden (5) laukauksen sarjasta osuma/ohi tulkkauksella. Huonoin finalistiputoaa neljännen sarjan jälkeen, jonka jälkeen joka sarjan jälkeen huonoin putoaa jatkosta, kunnes kymmenennen sarjan jälkeen kulta- ja hopeamitalistit ovat selvillä.
---	---

b) TAULUT	Käytetään kahta viiden (5) taulun EST tauluryhmää. Taulut merkitään A-B-R1-C-D-E-F- R2-G-H. Finalistit sijoitetaan paikoille A, B, C, D, E, F, G, H. Paikat arvotaan. SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa finaali voidaan ampua myös pahvitauluihin.
c) TULOSTARKASTUS ja VÄHENNYKSET Jatkuu ...	Finalistit alkavat nolasta (0). Tulokset ovat osuma tai ohi -periaatteella. Osumasta 25 m olympiapistoolitaulussa 10,2 vyöhykkeellä tai paremmin saa yhden pisteen. Finaalin aikana tulokset ovat lisääntyviä jokaisen urheilijan sijoitusten määräytyessä kaikkien osumien kokonaismäärän mukaisesti. Mahdolliset tasatulokset ratkaistaan ampumalla sarjoja kunnes tasatulokset ovat ratkaistu. Rikkomuksista, jotka tapahtuvat ennen ensimmäistä kilpailulaukausta, annettavat vähennykset kohdistetaan ensimmäisen kilpailusarjan tulokseen. Muut rangaistukset vähennetään sen sarjan tuloksesta, jossa rikkomus tapahtui.

... c) jatkuu TULOSTARKASTUS	SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa, käytettäessä pahvitauluja, tulostarkastuksessa (osuma tai ohi) tulee tarvittaessa käyttää ISSF:n tai SAL:n kilpailuvaliokunnan hyväksymää tulkkauslaitetta, jolla taulussa olevan osuman arvo voidaan määrittää olevan vähintään 10,2. Viistolaukauksissa määritetään ensin liitteen 1 kohdan 5.3.1 mukaisella tulkilla onko kyseessä osuma tauluun vai ohilaukaus ja osuman desimaaliarvo (osuma = vähintään 10,2) määräytyy liitteen 1 kohtaa 5.2 soveltaen. Tulosten näyttö ja tilanneseuranta tulee suorittaa siten, että urheilijat, toimitsijat ja katsojat ovat selvillä tilanteesta, esim. kaikille näkyvien tulostaulujen avulla.
d) ILMOITTAUTUMINEN 30:00 ja 20:00 min. ennen	Urheilijoiden on ilmoitauduttava vähintään 30 minuuttia ennen alkamisaikaa varusteineen ja kilpailuasuiineen. Jury on suoritettava varusteiden tarkastus mahdollisimman pian urheilijan ilmoitauduttua. Urheilijan tai hänen valmentajansa sallitaan viedä varusteet mukaan lukien kilpailussa tarvittava riittävä patruunamäärä ampumapaikalle 20 minuuttia ennen alkamisaikaa. Urheilijan varusteet voivat sisältää häiriön tehneen pistoolin korvaamiseen varapistoolin (turvalippu on oltava paikoillaan).

e) KUTSUMINEN AMPUMAPAIKALLE, VALMISTAUTUMIS- AIKA JA KOELAU- KAUKSET n. 10 min. ennen Jatkuu...	Ammunnan johtaja kutsuu: "URHEILIJAT VIIVALLE" noin kymmenen (10) minuuttia ennen aloitusaikaa. Urheilijat saapuvat yksi kerrallaan ja heidät esitellään heidän kävellessään omalle ampumapaikalleen. Urheilijoiden on seistävä yleisöön päin. Tämän jälkeen kuuluttaja esittelee ammunnan johtajan ja vastuussa olevan juryn jäsenen. Kun kaikki esittelyt on tehty, ammunnan johtaja komentaa: "OTTAA PAIKKANNE." Kymmenen (10) sekunnin kuluttua ammunnan johtaja aloittaa kahden (2) minuutin valmistautumisajan komennolla: "VALMISTAUTUMINEN ALKAA NYT" ("PREPARATION BEGINS NOW") Kahden (2) minuutin kuluttua ammunnan johtaja komentaa: "VALMISTAUTUMINEN PÄÄTTY" ("END OF PREPARATION") Koeammuntasarja koostuu viidestä (5) laukauksesta, jotka ammutaan normaalin mukaisessa pika-ammunnan sarjassa (sääntö P.8.7.6.4). Valmistautumisajan päätyttyä ammunnan johtaja komentaa: "LATAA" ("LOAD"). Finalisteilla on yksi (1) minuutti aikaa ladata kaksi (2) lipasta (sääntö P.8.7.6.2.d ei koske finaalia). Koeammuntasarjaa varten annetaan vain yksi (1) "LATAA"-komento. Koko finaalin ajan urheilijat voivat ladata lippaita tarpeen mukaan. Yksi (1) minuutti komennon "LATAA" jälkeen ammunnan johtaja komentaa: "KOEAMMUNTASARJA... VALMIIT." ("SIGHTING SERIES...READY") Tämän komennon jälkeen urheilijat saavat asettaa lippaat pistooliinsa ja valmistautua ampumaan.
---	--

... e) jatkuu KUTSUMINEN AMPUMAPAIKALLE, VALMISTAUTUMIS- AIKA JA KOELAU- KAUKSET n. 10 min. ennen	20 sekuntia komennon "VALMIIT" jälkeen ammunnan johtaja komentaa "HUOMIO" ("ATTENTION")= ja sytyttää punaiset valot. Urheilijoiden on tuotava pistoolinsa VALMIS-asentoon (sääntö P.8.7.2). Seitsemän (7) sekunnin kuluttua vihreät valot syttyvät kolmen (3) sekunnin pika-ammunnan sarjaa varten. Sarjan päätyttyä ammunnan johtaja komentaa: "STOP". Koeammuntasarjan jälkeen tuloksia ei kuuluteta. Komennon "STOP" jälkeen taulut ja tulostaulu on tyhjennettävä ja asetettava MATCH-tilaan. SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa, käytettäessä pahvitauluja, koesarjan osumat on näytettävä liitteen 1 kohdan 5.3.2.a mukaisella näyttölevyllä (vinkkarilla).
--	---

f) KOMENTOJEN JA AMMUNNAN YKSITYIS- KOHTAINEN KULKU Kilpailuammunta alkaa 0:00 min.	30 sekunnin kuluttua ensimmäinen kilpailusarja alkaa ja ammunnan johtaja komentaa: “ENSIMMÄINEN SARJA... VALMIIT” (“FIRST SERIES...READY”) Tämän komennon jälkeen urheilijat saavat asettaa lippaat pistooliinsa ja valmistautua ampumaan. 20 sekuntia komennon “VALMIIT” jälkeen ammunnan johtaja komentaa ”HUOMIO” (“ATTENTION”) ja sytyttää punaiset valot. Urheilijoiden on tuotava pistoolinsa VALMIS-asentoon (sääntö P.8.7.2). Seitsemän (7) sekunnin kuluttua vihreät valot syttyvät kolmen (3) sekunnin pika-ammunnan sarjaa varten. Sarjan päätyttyä ammunnan johtaja komentaa: “STOP” Komennon “STOP” jälkeen kuuluttaja antaa kommentit finalistien sijoituksista ja tuloksista. 15 sekuntia kuuluttajan lopetuksen jälkeen ammunnan johtaja komentaa: “SEURAAVA SARJA... VALMIIT” (“NEXT SERIES...READY”). 20 sekunnin kuluttua ammunnan johtaja komentaa ”HUOMIO” (“ATTENTION”). Tätä menettelyä jatketaan, kunnes kaikki finalistit ovat ampuneet neljä (4) sarjaa. Neljännen sarjan jälkeen, ja jos kahdeksannen sijan osalta ei ole tasatuloksia, ammunnan johtaja komentaa: “STOP”. SAL:n kommentti: Englanninkieliset säännöt eivät ole yksiselitteisiä tässä kohdassa. Neljännen sarjan jälkeen ammunta jatkuu sarja kerrallaan, kunnes mitalistit ovat selvillä. ”STOP...PATRUUNAT POIS”-komento tulee antaa vasta viimeisen sarjan tai sitä seuraavan pudotusammunnan jälkeen.
--	---

g) KARSINTA	Kun finalistit ovat ampuneet neljä (4) sarjaa, kahdeksas urheilija karsiutuu ja sijoitetaan sijalle 8. Tämän jälkeen pudotetaan joka sarjan jälkeen yksi urheilija. 5. sarjan jälkeen sija 7 6. sarjan jälkeen sija 6 7. sarjan jälkeen sija 5 8. sarjan jälkeen sija 4 9. sarjan jälkeen sija 3 10. sarjan jälkeen ratkeaa kulta- ja hopeamitali.
h) TASATULOSTEN RATKAISU	Jos kahdella tai useammalla urheilijalla on tasatulokset pudotustilanteessa, tasatuloksessa olevien on ammuttava pudotusammunta pikaosasarjoina, kunnes tasatulokset ratkeaa. Jos tasatuloksia on, ammunnan johtajan on kuulutettava tasatuloksilla olevien finalistien sukunimet ja komennettava heidät ampumaan pudotusammuntasarjoja tasatuloksien ratkaisemiseksi normaalin ammunnan kulun mukaisesti.
i) FINAALIN PÄÄTTYMINEN	Kymmenennen sarjan jälkeen, jos ensimmäisestä ja toisesta sijasta ei ole tasatuloksia tulee ammunnan johtajan kommentaa "STOP...PATRUUNAT POIS. TULOKSET OVAT LOPULLISIA" ("STOP...UNLOAD. RESULTS ARE FINAL"). Jyryn on kootava mitalistit kilpailualueelle ja kuuluttajan on välittömästi todettava kulta-, hopea- ja pronssimitalien voittajat (6.17.1.14.p).

j) VALMIS -ASENTO (P.8.7.2)	Jos jury päättää, että urheilija nostaa kätensä liian aikaisin tai ei laske sitä tarpeeksi alas, on urheilijaa rangaistava kahden (2) pisteen vähennyksellä kyseisestä sarjasta (vihreä kortti). Finaalissa ei anneta varoitusta. Jos tapaus toistuu, urheilija on hylättävä (punainen kortti). Päätettäessä VALMIS -asennon rikkomisesta vähintään kahden kilpailujury jäsenen on annettava asiasta merkki (esim. nostamalla kortti) osoittamaan, että urheilija nosti kätensä liian nopeasti ennen kuin rangaistus tai hylkääminen on voimassa.
k) HÄIRIÖT (P.8.9.1)	Koesarjan häiriötä ei voi ilmoittaa eikä uusia. Jos kilpasarjan aikana tapahtuu häiriö, ratatoimitsijan on päätettävä, onko se HYVÄKSYTTÄVÄ vai EI HYVÄKSYTTÄVÄ. Jos häiriö on HYVÄKSYTTÄVÄ, urheilijan on täydennettävä sarjansa muiden odottaessa. Urheilijalla on 15 sekuntia aikaa valmistautua sarjan täydentämiseen. Muissa häiriötapauksissa sarjan täydentämistä ei sallita ja osutut laukaukset lasketaan tulokseen.

6.17.6 Palkintojenjako

Mitaliseremonia kulta-, hopea- ja pronssimitalin voittajien kunnioittamiseksi on järjestettävä mahdollisimman pian jokaisen finaalin jälkeen sääntöjen GR.3.9.6 mukaisesti.

ISSF:n palkintoseremonioiden toteuttamista koskevat ohjeet on esitetty asiakirjassa Guidelines for Accreditation, Finals

Ranges and Award Ceremonies, joka on saatavilla ISSF:n päämajasta.

SAL:n kommentti: SAL:n alaisissa kilpailuissa on suositeltavaa, että palkintojenjaossa kaikki saman joukkueen jäsenet pitävät samanlaista seura-asua.

6.18 ILMAKIVÄÄRIN JA ILMAPISTOOLIN PARIKILPAILU

6.18.1 10 m ilmakivääri ja 10 m ilmapistooli kilpailut

6.18.1.1 Tässä säännössä on tekniset säännöt 10 m ilmakiväärin ja ilmapistoolin parikilpailuille.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa noudatetaan KY:n sarjajakoa.

6.18.1.2 Joukkueiden kokoonpano

Kaksi (2) urheilijaa jokaisesta maasta (1 miespuolinen ja 1 naispuolinen).

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa joukkueen jäsenet tulee olla saman SAL:n jäsenseuran edustuskelpoisia urheilijoita.

6.18.1.3 Kansalliset tunnukset / pukeutumiskoodi

a) Jokaisen urheilijan pitää käyttää kansallisia tunnuksia kilpailuasusteissaan seuraavasti:

- b) **Kivääri:** Kolmikirjaiminen kansallisuustunnus kansainvälisen Olympiakomitean määrittelyjen mukaisesti kiinnitettynä ampumatakin taskuun, joka on käännettynä yleisöön päin. Jos kansallisuustunnus on jo ampumataksissa, kansallinen maalippu pitää kiinnittää taskuun, joka on yleisöön päin.
- c) **Pistooli:** Kolmikirjaiminen kansallisuustunnus kansainvälisen Olympiakomitean määrittelyjen mukaisesti kiinnitettynä T-paidan/urheilutakin hihaan, joka on käännettynä yleisöön päin.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa noudatetaan KY:n mukaista pukeutumiskoodia.

6.18.1.4 Joukkueiden määrä

- a) Kukin maa voi ilmoittaa kilpailuihin enintään kaksi joukkuetta ISSF:n osallistumissääntöjen mukaisesti. Joukkueen jäsenet voidaan vaihtaa, klo. 12.00 mennessä kaksi päivää ennen parikilpailun alkamispäivää, toisiin urheilijoihin, jotka on ilmoitettu henkilökohtaiseen kilpailuun.

Mikäli joukkue ei vahvista joukkueen jäsenten ilmoittautumista tähän määräaikaan mennessä, joukkueen jäsenet arvotaan kelpoisten urheilijoi-

den joukosta, eikä heitä voida tämän jälkeen enää muuttaa.

- b) Osallistumismaksu on 170.00 € (GR.8.4.2).

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa seurajoukkueiden määrää ei ole rajoitettu. Kilpailumaksujen osalta noudatetaan SAL:n liittohallituksen vahvistamia osanottomaksuja. SAL:n kilpailuissa joukkueet tulee ilmoittaa ja nimetä KY-sääntöjen mukaisesti. Kilpailijoita ei saa vaihtaa joukkueiden kesken sen jälkeen, kun joukkueet on nimetty. Kilpailijoiden ei tarvitse osallistua henkilökohtaiseen kilpailuun voidakseen osallistua parikilpailuun.

6.18.1.5 Kilpailumuoto

10 m parikilpailu koostuu kahdesta vaiheesta:

- a) Alkukilpailu
- b) Finaali

6.18.1.6 Joukkueen tulokset

Joukkueen tulos ja sijoitus määräytyy joukkueen molempien jäsenten yhteenlaskettujen tulosten perusteella.

6.18.1.7 Valmentaminen

- a) Alkukilpailun aikana ei-sanallinen valmentaminen on sallittua.

- b) Finaalin aikana, jokaisella joukkueella saa olla yksi (1) valmentaja, jonka pitää istua paikassa mistä hän voi kommunikoida urheilijoidensa kanssa. Valmentaja **tai urheilija** voi pyytää "aikalisää" nostamalla kätensä välittömästi kierroksen päätyttyä kuulutusten aikana. Tätä voidaan käyttää vain kerran jokaisen mitaliottelun aikana. Valmentaja voi lähestyä ja puhua urheilijoidensa kanssa ampumalinjalla, enintään kolmenkymmenen (30) sekunnin ajan laskettuna hetkestä, kun hän saapuu urheilijoiden luo.
- c) Finaalista vastaavan juryn jäsenen tulee seurata aikarajan noudattamista. Hänen tulee kuuluttaa "**AIKA**" ("**TIME**"), kun kolmekymmentä (30) sekuntia on kulunut ja tällöin valmentajan pitää välittömästi palata takaisin omalle istumapaikalleen. Jos yksi joukkue on pyytänyt "aikalisää" myös muiden joukkueiden valmentajat saavat lähestyä urheilijoitaan ja puhua heidän kanssaan samaan aikaan. Tämä ei vaikuta muiden joukkueiden mahdollisuuteen pyytää omaa aikalisää.

6.18.1.8 Asehäiriöt

- a) Asehäiriöihin alkukilpailuissa sovelletaan sääntöä 6.13.

- b) Asehäiriöihin finaalin mitaliotteluissa sovelletaan sääntöä 6.17.1.6. Vain yksi (1) SALLITTU asehäiriö sallitaan jokaiselle joukkueelle finaalin aikana).

6.18.1.9 EST-vastalauseet ja tulosvastalauseet

- a) EST-vastalauseet alkukilpailun aikana ratkaistaan säännön 6.16.5.2 mukaan.
- b) Katso sääntö 6.17.1.8 EST-vastalauseet finaalin aikana.

6.18.1.10 Vastalauseet

- a) Vastalauseet alkukilpailun aikana ratkaistaan säännön 6.16 mukaan.
- b) Vastalauseet finaalin aikana ratkaisee finaalin vastalausejury säännön 6.17.1.10.d ja 6.17.1.13 mukaan.

6.18.1.11 Palkintojen jako

Parikilpailujen palkintojenjako suoritetaan säännön 6.17.6 mukaan.

6.18.2 Alkukilpailu

6.18.2.1 Suorituspaikka

Parikilpailun alkukilpailu ammutaan alkukilpailuradalla yhdessä tai useammassa erässä.

6.18.2.2 Eräjako

- a) Joukkueet jaetaan eriin satunnaisesti tietokoneohjelman avulla säännön 6.6.6 mukaan.
- b) Saman maan eri joukkueita ei saa sijoittaa vierekkäin.
- c) Joukkueen jäsenet ampuvat vierekkäisillä ampumapaikoilla. siten, että miespuolinen on oikealla puolella ja naispuolinen vasemmalla puolella.

SAL:n kommentti: SAL:n alaisissa kilpailuissa seurajoukkueet jaetaan samalla tavalla.

6.18.2.3 Kutsuminen ampumalinjalle

- a) Ammunnanjohtaja kutsuu jokaisen alkukilpailun erän ampumalinjalle **kaksikymmentäviisi (25)** minuuttia ennen aikataulun mukaista alkamisaikaa.
- b) Urheilijat saavat kymmenen (10) minuuttia aikaa asetella varusteensa ampumapaikalleen.
- c) Urheilijat eivät saa ottaa kivääriä/pistoolia kuljetuslaukusta eikä asetella varusteitaan ampumapaikalleen ennen kuin ammunnanjohtaja kutsuu heidät ampumalinjalle.
- d) Sen jälkeen, kun urheilijat on kutsuttu ampumalinjalle, he saavat käsitellä

kivääriä/pistoolia, poistaa turvalipun, tehdä kuivalaukauksia sekä tehdä pito- ja tähtäysharjoituksia ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua.

- e) Finaalissa urheilijat eivät saa poistaa turvalippuja eivätkä tehdä kuivalaukauksia ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua.

6.18.2.4 Valmistautumis- ja koelaukausaika

Urheilijoille sallitaan viidentoista (15) minuutin valmistautumis- ja koelaukausaika ennen kilpailun alkua, jolloin he saavat ampua rajoittamattoman määrän koelaukauksia.

- a) Valmistautumis- ja koelaukausaika tulee ajoittaa päättymään noin kolmekymmentä (30) sekuntia ennen kilpailun virallista alkamisaikaa.
- b) Ratatoimitsijoiden tulee suorittaa etukäteistarkistukset kymmenen (10) minuutin aikana ennen valmistautumis- ja koelaukausajan alkua;
- c) Valmistautumis- ja koelaukausaika alkaa komennolla **"VALMISTAUTUMIS-JA KOELAUKAUSAIKA ... START"** (**"PREPARATION AND SIGHTING TIME ... START"**). Yhtään laukausta ei saa ampua ennen **"START"**-komentoa;

- d) Jos urheilija ampuu laukauksen ennen valmistautumis- ja koelaukausajan **"START"**-komentoa, ensimmäinen kilpalaukaus merkitään ohilaukaukseksi (0). Jos turvallisuutta on uhattu, voidaan urheilija hylätä.
- e) Valmistautumis- ja koelaukausajan aikana **neljännestä** minuutin ja 30 sekunnin kuluttua pitää ammunnan johtajan ilmoittaa **"30 SEKUNTIA" ("30 SECONDS")**;
- f) Valmistautumis- ja koelaukausajan lopussa pitää ammunnan johtajan komentoa **"VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA PÄÄTTYÄ ... STOP" ("END OF PREPARATION AND SIGHTING ... STOP")**. Tämän jälkeen seuraa noin kolmenkymmenen (30) sekunnin tauko taulujen resetoimista varten ja;
- g) Jos urheilija ampuu laukauksen **"VALMISTAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKA PÄÄTTYÄ ... STOP" ("END OF PREPARATION AND SIGHTING ... STOP")** jälkeen ja ennen komentoa **"KILPAILU ALKAA ... START" ("MATCH FIRING ... START")**, laukausta ei lasketa kilpalaukaukseksi. **Menetellään kuten kohdassa d).**

6.18.2.5 Kilpalaukausten määrä ja aika

- a) Alkukilpailussa joukkueen jäsenet ampuvat kukin kolmekymmentä (30) kilpalaukausta (yhteensä 60 laukausta per joukkue). Aikaa tähän on 40 minuuttia. Urheilijat ampuvat itsenäisesti paristaan riippumatta.

6.18.2.6 Tulosten kirjaaminen

Alkukilpailun kierrosten aikana, tulokset kirjataan desimaalein (6.3.3.1) 10 m ilmakiväärin parikilpailussa. 10 m ilmapistoolin parikilpailussa tulokset kirjataan kokopistein.

6.18.2.7 Joukkueiden sijoitukset

- a) Joukkueiden sijoitukset saadaan laskemalla joukkueiden jäsenten tulokset yhteen.
- b) Tasatulokset ratkotaan soveltamalla sääntöä 6.15.5 joukkuetuloksiin (kahden joukkuejäsenten yhteenlaskettuun tulokseen).
- c) Neljä (4) korkeimman tuloksen saanutta joukkuetta selviytyy finaaliin.

6.18.3 Finaali (Mitaliottelut)

Finaalissa kaikki joukkueen jäsenet ampuvat 3 × 5 laukauksen sarjaa 250 sekunnissa komennosta, minkä jälkeen ammu-

taan 3 yksittäistä laukausta 50 sekunnissa komennosta. Tämän vaiheen jälkeen joukkue, jolla on pienin yhteistulos, putoaa ja sijoittuu 4. sijalle.

Jäljellä olevat joukkueet ampuvat vielä 3 yksittäistä laukausta 50 sekunnissa komennosta. Joukkue, jonka yhteistulos näiden jälkeen on pienin, saa pronssimitalin.

Tämän jälkeen kaikki jäljellä olevien joukkueiden jäsenet ampuvat vielä 3 yksittäistä laukausta, ja näiden perusteella ratkaistaan kulta- ja hopeamitalit.

Kultaa ja hopeaa voittavien joukkueiden jokainen jäsen ampuu finaalissa yhteensä 24 laukausta.

6.18.3.1 Finaalin suorituspaikka

10 m ilmakiväärin ja pistoolin finaalit tulee, mikäli mahdollista, käydä erillisellä finaali-radalla. Ampumapaikalla tulee olla tulosmonitorit, jotka näkyvät kaikkien joukkueiden molemmille jäsenille.

6.18.3.2 Menettely

- a) Urheilijat tai heidän valmentajansa saavat asettaa urheilijan varusteet osoitetuille ampumapaikoille vähintään viisitoista (15) minuuttia ennen aikataulun mukaista alkamisaikaa. Heidän tulee tämän jälkeen poistua radalta ja

odottaa kutsua saapua ampumalinjal-
le.

- b) Mitään laukkuja tai kuljetuslaatikoita ei saa jättää ampumapaikalle.

6.18.3.3 Finaalin toimitsijat

Finaali johdetaan ja valvotaan säännön 6.17.1.10 mukaan.

6.18.3.4 Ilmoittautumis- ja alkamisaika

- a) Alkamisaika finaalille on, kun ammun-
nan johtaja aloittaa komennot ensim-
mäisen kilpalaukauksen ampumiseksi
finaalissa.
- b) Kaikkien kahdeksan (8) urheilijan, jot-
ka ovat selvinneet finaaliin, on ilmoit-
tauduttava finaalin valmistautumisalu-
eella, mukanaan kaikki tarvittavat va-
rusteet, vähintään 30 minuuttia ennen
finaalin alkamisaikaa. Jos toinen tai
molemmat joukkueen jäsenet eivät il-
moittaudu ajoissa vähennetään ensim-
mäisestä kilpasarjan tuloksesta kaksi
(2) pistettä. Jokaisella joukkueella saa
olla yksi valmentaja mukana.
- c) Jos joukkueen urheilija/urheilijat ilmoit-
tautuvat myöhemmin kuin kaksikym-
mentä (20) minuuttia ennen finaalin al-
kamisaikaa, joukkueen ei sallita osal-
listua finaaliin. Joukkue saa sijan 4.

- d) Juryn on suoritettava varustetarkastus ilmoittautumisaikana niin pian kuin mahdollista urheilijan saavuttua paikalle.
- e) Urheilijat tai heidän valmentajansa saavat asettaa varusteet osoitetuille ampumapaikoille vähintään viisitoista (15) minuuttia ennen aikataulun mukaista alkamisaikaa. Heidän tulee tämän jälkeen poistua radalta ja odottaa kutsua saapua ampumalinjalle.
- f) Urheilijoiden pitää järjestäytyä ampumapaikkajärjestykseen ennen heidän kutsumista ampumalinjalle vähintään **kahdeksan (8)** minuuttia ennen alkamisaikaa.
- g) Jos palkintojenjakotilaisuus järjestetään heti finaalin jälkeen, on joukkueen jäsenten ilmoitauduttava mukanaan kansallinen joukkueasu, joka on soveltuva palkintojenjakoon.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa noudatetaan KY:n mukaista pukeutumiskoodia.

6.18.3.5 Finaalin ampumapaikkajako

- a) Finaalia varten joukkueet sijoitetaan paikoille A–B / C–D / E–F / G–H satunnaisen arvonnän perusteella.

- b) Joukkueen jäsenet voivat vaihtaa paikkoja finaalia varten. Jos vaihto tehdään, joukkueen valmentajan tulee informoida RTS Jurya alkukilpailun jälkeisen protestiajan aikana kumpi joukkueen jäsenistä ampuu vasemmalla ja kumpi oikealla puolella.

6.18.3.6 Tulosmuodostus

- a) Sekä kiväärin että pistoolin kaikki finaalin kilpalaukaukset kirjataan desimaalein.

Finaali koostuu kolmesta (3) sarjasta, joissa kussakin ammutaan viisi (5) kilpailulaukausta 250 sekunnin aikana per sarja (5 + 5 + 5 laukausta). Tämän jälkeen ammutaan yhdeksän (9) yksittäistä kilpailulaukausta, kukin komennolla ja 50 sekunnin aikarajalla. Pienimmän pistemäärän saanut joukkue putoaa 18. laukauksen jälkeen, ja pudotukset jatkuvat kolmen laukauksen välein, kunnes kulta- ja hopeamitalit on ratkaistu. Finaalissa ammutaan yhteensä kaksikymmentäneljä (24) laukausta.

Finaalin pisteytys tehdään kymmenesosapistein (desimaalipisteytys). Finaalin yhteispistemäärä ratkaisee lopulliset sijoitukset, ja tasatulokset ratkaistaan uusintalaukauksilla.

Rikkomuksista, jotka tapahtuvat ennen ensimmäistä kilpailulaukausta, annettavat vähennykset kohdistetaan ensimmäisen kilpailulaukauksen tulokseen. Muista rikkeistä annettavat vähennykset kohdistetaan sen laukauksen tulokseen, jossa rikkomus tapahtui.

- b) Jos joukkueiden pisteet ovat tasan, jokainen, joukkueen jäsen ampuu lisälaukauksia komennolla, kunnes tasatilanne on ratkennut.

,6.18.3.7 EST-vastalauseet finaalissa

- a) Jos koelaukausten aikana joukkueen jäsen tai valmentaja valittaa, tai rata-toimitsija huomaa, ettei taustanauha etene, tulee ammunnan johtajan pysäyttää koelaukausaika sekä ohjeistaa teknistä toimitsijaa korjaamaan virhe. Tämän jälkeen koelaukausaika tulee aloittaa alusta.
- b) Jos joukkueen jäsen valittaa, ettei hänen taulunsa rekisteröi osumia tai, että tulee odottamaton nollatulot tai ohilaukaus, tulee toimia seuraavasti:
- c) Vastaavan Juryn jäsenen pitää ohjeistaa ratahäiriön ilmoittanutta urheilijaa ampumaan vielä yhden laukauksen. Jos tämä lausaus rekisteröityy osuina, lisälaukauksen tulos huomioidaan

ja puuttuva laukaus mitätöidään. Jos lisälaukaus ei rekisteröidy, Juryn tulee keskeyttää kilpailu ja siirtää urheilija varapaikalle.

- d) Jos urheilija on siirretty varapaikalle, ja hän on valmis jatkamaan, tulee antaa kaikille urheilijoille kaksi (2) minuuttia aikaa ampua rajoittamaton määrä koelaukauksia. Urheilija, jolla oli tauhähäiriö, ampuu kilpalaukauksensa viidenkymmenen (50) sekunnin aikana ja kilpailu jatkuu normaalisti.

6.18.3.8 Kutsuminen ampumalinjalle

Noin kahdeksan (8) minuuttia ennen aloitusta finaaliin osallistuvat joukkueet saapuvat ampuma-alueelle (FOP) yksi kerrallaan. Kun kukin joukkue saapuu ampuma-alueelle, kuuluttaja esittelee heidät yleisölle. Urheilijoiden on seistävä omien määrättyjen ampumapaikkojensa edessä, kasvot yleisöön päin, ja pysyttävä tässä asennossa, kunnes kaikki on esitelty, mukaan lukien vastaava juryn jäsen sekä ammunnan johtaja.

6.18.3.9 Valmistautumis- ja koelaukausaika

Kolmenkymmenen (30) sekunnin jälkeen kiväärissä ja kymmenen (10) sekunnin jälkeen pistoolissa ammunnan johtaja komentaa: **"VIISI MINUUTTIA VALMIS-**

TAUTUMIS- JA KOELAUKAUSAIKAA ... START" (**"FIVE MINUTES PREPARATION AND SIGHTING TIME ... START"**). Neljän minuutin ja 30 sekunnin jälkeen ammunnan johtaja komentaa **"30 SEKUNTIA"** (**"30 SECONDS"**). Kun viisi (5) minuuttia on kulunut ammunnan johtaja komentaa: **"STOP ... PATRUUNAT POIS"** (**"STOP ... UNLOAD"**).

6.18.4

Finaalin menettely

- a) Yhden (1) minuutin kuluttua valmistautumis- ja koelaukausajan päätyttyä ammunnan johtaja antaa komennon:
- b) **"ENSIMMÄISTÄ KILPASARJAA VARTEN, LATAA ... viiden (5) sekunnin tauko ... START"** (**"FOR THE FIRST COMPETITION SERIES, LOAD ... five (5) seconds ... START"**).
- c) Jokainen joukkueen jäsen ampuu viiden laukauksen sarjan enintään kahdensadanviidenkymmenen (250) sekunnin aikana.
- d) Kumpi tahansa urheilija voi ampua ensin.
- e) Kun kaikki urheilijat ovat ampuneet, ammunnan johtaja voi antaa komennon **"STOP"**.
- f) Heti **"STOP"** -komennon jälkeen, jokaisen kierroksen korkeimman yhteis-

tuloksen saavuttanut joukkue kuulutetaan.

- g) Kuuluttaja kertoo 15-20 sekunnin ajan joukkueiden sijoituksista ja merkittävistä tuloksista. Yksittäisiä laukausten tuloksia ei kuuluteta.
- h) Menettely toistetaan kahdella lisäsarjalla, joissa kummassakin ammutaan viisi (5) laukausta. Tämän jälkeen ammutaan kolme (3) yksittäistä laukausta komennolla 50 sekunnissa. Kahdeskantoista laukauksen jälkeen ratkaistaan 4. sija.

Kolme jäljellä olevaa joukkueen jäsentä ampuvat kukin vielä kolme (3) lisälaukausta komennolla pronssimitalin ratkaisua varten. Tämä toistetaan kahden jäljellä olevan joukkueen välillä hopea- ja kultamitalien ratkaisemiseksi.

6.18.4.1 Pronssimitalin voittaja

- a) Kuuluttaja kuuluttaa pronssimitalin voittaneen joukkueen.
- b) Ratatoimitsijan pitää varmistaa, että kiväärin/pistoolin lukko on auki ja turvalippu asetettu paikoilleen.

6.18.4.2 Kulta/hopeamitaliottelun päätyminen

- a) Heti, kun kultamitali on ratkennut, ammunnan johtaja komentaa ”**STOP ... PATRUUNAT POIS**” (”**STOP ... UNLOAD**”) sekä ilmoittaa ”**TULOKSET OVAT LOPULLISIA**” (”**RESULTS ARE FINAL**”) ja kuuluttaja kuuluttaa kulta- ja hopeamitalin voittaneet joukkueet.
- b) Ratatoimitsijan pitää varmistaa, että kiväärien/pistoolien lukot ovat auki ja turvaliput asetettu paikoilleen.
- c) Kulta- ja hopeamitalistien pitää koontua yhdessä pronssimitalistien kanssa ampumalinjalla ja Juryn pitää järjestää heidät kuten henkilökohtaisissa finaaleissa valokuvaajia ja kuulutuksia varten. Urheilijat saavat pidellä kivääriä/pistoolia valokuvaajia varten.

6.18.4.3 Finaalien järjestelyt ja musiikki

- a) Alkukilpailun aikana musiikkia tulee soittaa.
- b) Finaalin aikana musiikkia tulee soittaa.
- c) Teknisen delegaatin pitää hyväksyä musiikin soittolista. Yleisöä rohkaitaan ja suositellaan käyttämään innostavaa kannustusta finaalin aikana.

SAL:n kommentti: SAL:n alaisissa kilpailuissa musiikin soittolistan hyväksyy tekninen asiantuntija.

6.18.4.4 Sääntöjen vastaisuudet ja epäselvyydet:

ISSF:n teknisiä sääntöjä 6.17 noudatetaan tilanteissa, joita ei ole ylläolevissa säännöissä mainittu. Epäselvät tilanteet ratkaisee Jury kyseisen lajin teknisten sääntöjen mukaisesti.

6.19 LOMAKKEET

Lomakkeet, joita pitää käyttää ISSF:n mestaruuskilpailuissa ovat seuraavat:

- a) Vastalauselomake (P)
- b) Vetoomuslomake (AP)
- c) Tapahtumaraportti (IR)
- d) Tulostoimisto, tulositilasto (CN)
- e) Häiriö, 25 m olympiapistooli (RFPM)
- f) Häiriö, 25 m vakioapistooli (STDP)
- g) "Dress code" pukeutumis/
mainosvaroitustilasto (DC)

SAL:n kommentti: Alkuperäiset englanninkieliset lomakkeet löytyvät ISSF:n kotisivuilta, osoitteessa www.issf-sports.org ladattavasta englanninkielisestä sääntökirjasta. Vastalause- ja vetoomuslomak-

keet löytyvät kansallista kilpailutoimintaa varten SAL:n kotisivuilta osoitteessa www.ampumaurheiluliitto.fi.

Seuraavassa on suomenkielisinä kansallisessa kilpailutoiminnassa käytettäviä lomakkeita:

SAL Tapahtumaraportti (IR)

Tulostoimisto, Tulositilasto (CN)

25 m olympiapistooli

Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake (A)

25 m pistooli

Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake (B)

25 m isopistooli

Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake (C)

25 m vakiopistooli

Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake (D)

Varoitus vaatetus-/

mainossääntöjen rikkomisesta (DC)

SAL	TAPAHTUMARAPORTTI	IR
-----	-------------------	----

Tapahtumaraportin numero: (Luettelo pidetään ratarekisterissä)		
Tapahtuman pvm:	Tapahtuman aika:	
Kilpailu:	Erä:	Ampumapaikka:
Kilpailijan nimi:		Osa:
Kilpailunumero:	Maa/Seura:	Sarja:
Lyhyt selvitys tapahtumasta:		

Ratatoimitsijan nimikirjoitus	
Nimen selvennys Alkuselvitys	Aika
Ratajuryn jäsenen nimikirjoitus	
Nimen selvennys	Aika
Tulostoimiston johtajan nimikirjoitus	
Nimen selvennys	Aika
Tulostarkastusjuryn jäsenen nimikirjoitus	
Nimen selvennys	Aika
Johtavan teknisen toimitsijan nimikirjoitus	
Nimen selvennys	Aika
Tuloksen oikaisuviite	Viite

SAL	TULOSTOIMISTO TULOSILMOITUS		CN
Kilpailu:			Aika:
Erä:		Karsinta/ Alkukilpailu:	
Alustava tulos ilmoitettu (nimi)			Aika:
Protestiaika päättynyt:			Aika:
Ei protesteja (Nimi):			Tulokset vahvistettu
tai ...			
Protesti jätetty (katso oheinen protesti)			Aika:
Tulos ei vielä vahvistettu			
Tulostarkastajan allekirjoitus			Aika:
Tulostarkastusjuryn jäsenen allekirjoitus			Aika:
Teknisen toimitsijan allekirjoitus			Aika:

SAL	25 m olympiapistooli Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake				A	
osa / erä	/	osa	1 / 2	Häiriön aika		
		aikajakso	8s / 6 s / 4 s			
Ampuma- paikka		Amp. nimi				
Kilpailu- nro		Kansall.		pvm		
Sall. häiriö = "AM", ei-sall. = "NAM 0", ei-ammuttu ls = "0" *)						
laukaus sarja	vasen monitori	monitori	keski monitori	monitori	oikea monitori	yht.
kilpailu						
häiriö uusinta						
lopullinen tulos						
(lopullinen tulos on yhteenlaskettu, kunkin sarakkeen huonoin tulos)						
Jos 10. ls sarjan toinen osa, pitää esim. 5. ls. tulos merkitä, muuten jätetään tyhjäksi			edell. 5. ls. tulos		oikea 10. ls. tulos	
ratatoim. allekirjoitus			ratatoim. nimi (painok.)			
juryn jäsenen allekirjoitus			juryn jäs. nimi (painok.)			
tulostarkast. allekirjoitus			tulostark.juryn jäs. allekirjoitus			
varm. käsikorj. tulostietokoneen tuloksesta			tekn.toim. allekirjoitus			
tulostark.juryn jäs. allekirjoitus			korjauksen viitenro			

*) ainoastaan ohilaukauksille, tai ei ammutuille laukauksille yksittäisiin tauluihin molemmissa sarjoissa.

Huom. Kun ratatoimitsija ja juryn jäsen ovat täyttäneet tämän kaavakkeen on se heti toimitettava tulostoimistoon.

SAL		25 m pistooli, naiset Tarkkuusosa / pikaosa Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake					B			
erä		sarja	1	2	3	4	5	6	Häiriön aika	
Ampuma- paikka		Amp. nimi								
Kilpailu- nro		Kansall.					pvm			
Sall. häiriö = "AM", ei-sall. = "NAM 0", ei-ammuttu ls = "0"										
laukaus sarja:	1	2	3	4	5	yht.				
kilpailu										
häiriö uusinta										
lopullinen tulos										
lopullinen tulos on viiden laukauksen yhteenlaskettu tulos										
Jos 10. ls sarjan toinen osa, pitää esim. 5. ls. tulos merkitä, muuten jätetään tyhjäksi				edell. 5. ls. tulos			oikea 10. ls. tulos			
ratatoim. allekirjoitus					ratatoim. nimi (painok.)					
jyryn jäsenen allekirjoitus					jyryn jäs. nimi (painok.)					
tulostarkast. allekirjoitus					tulostark.jyryn jäs. allekirjoitus					
varm. käsikorj. tulostietokoneen tuloksesta					tekn.toim. allekirjoitus					
tulostark.jyryn jäs. allekirjoitus					korjauksen viitenro					

Huom: Kun ratatoimitsija ja jyryn jäsen ovat täyttäneet tämän kaavakkeen on se heti toimitettava tulostoihmistoon.

SAL		25 m isopistooli Tarkkuusosa / pikaosa Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake					C			
erä		sarja	1	2	3	4	5	6	Häiriön aika	
Ampuma- paikka		Amp. nimi								
Kilpailu- nro		Kansall.			pvm					
Sall. häiriö = "AM", ei-sall. = "NAM 0", ei-ammuttu ls = "0"										
laukaus sarja:	1	2	3	4	5	yht.				
kilpailu										
häiriö uusinta										
lopullinen tulos										
lopullinen tulos on viiden laukauksen yhteenlaskettu tulos										
Jos 10. ls sarjan toinen osa, pitää esim. 5. ls. tulos merkitä, muuten jätetään tyhjäksi				edell. 5. ls. tulos		oikea 10. ls. tulos				
ratatoim. allekirjoitus				ratatoim. nimi (painok.)						
juryn jäsenen allekirjoitus				juryn jäs. nimi (painok.)						
tulostarkast. allekirjoitus				tulostark.juryn jäs. allekirjoitus						
varm. käsikoj. tulostietokoneen tuloksesta				tekn.toim. allekirjoitus						
tulostark.juryn jäs. allekirjoitus				korjauksen viitenro						

Huom: Kun ratatoimitsija ja juryn jäsen ovat täyttäneet tämän kaavakkeen on se heti toimitettava tulostoimistoon.

SAL		25 m vakiopistooli				D	
Häiriötilanteen tuloslaskentakaavake							
erä		sarja	1	2	3	4	Häiriön aika
		aikajakso	150 / 20 / 10 s				
Ampuma- paikka		Amp. nimi					
Kilpailu- nro		Kansall.		pvm			
Sall. häiriö = "AM", ei-sall. = "NAM 0", ei-ammuttu ls = "0"*)							
laukaus sarja:	1	2	3	4	5	yht.	
kilpailu							
häiriö uusinta							
lopullinen tulos							
lopullinen tulos on viiden huonoimman laukauksen yhteen- laskettu tulos							
Jos 10. ls sarjan toinen osa, pitää ensin. 5. ls. tulos merkitä, muuten jätetään tyhjäksi			edell. 5. ls. tulos		oikea 10. ls. tulos		
ratatoim. allekirjoitus				ratatoim. nimi (painok.)			
jyryn jäsenen allekirjoitus				jyryn jäs. nimi (painok.)			
tulostarkast. allekirjoitus				tulostark.jyryn jäs. allekirjoitus			
varm. käsikorj. tulostietokoneen tuloksesta				tekn.toim. allekirjoitus			
tulostark.jyryn jäs. allekirjoitus				korjauksen viitenro			

*) ainoastaan ohilaukauksille, tai ei ammutuille laukauksille (laukauksen numero) molemmissa sarjoissa.

Huom: Kun ratatoimitsija ja jyryn jäsen ovat täyttäneet tämän kaavakkeen on se heti toimitettava tulostointiin.

SAL	VAROITUS VAATETUS-/ MAINOSSÄÄNTÖJEN RIKKOMISESTA		DC
Lomakkeen arkistointinumber:			
Rikkeen pvm:		Rikkeen aika:	
Urheilijan nimi:			
Kilpailunro:		Seura:	
Rikkeen kuvaus:			
Korjausvaatimus:			
Allekirjoitus:	Juryjäsenen nimi:		Kellonaika:

Huom: Mikäli urheilija ei korjaa virhettään voidaan hänet hylätä kilpailusta.

6.20 ISSF:n PUKEUTUMISSÄÄNNÖT

ISSF:n tekninen sääntö 6.7.6 määrää:

"Kilpailijoiden, valmentajien ja toimitsijoiden vastuulla on esiintyä radalla yleiseen kilpailutapahtumaan soveltuvassa vaateuksessa. Urheilijoiden ja toimitsijoiden vaatetuksen pitää noudattaa ISSF:n pukeutumissääntöä. Kopioita pukeutumissäännöstä saa ISSF:n toimistosta."

Tämä edellä mainittu sääntö on pohjana ISSF:n pukeutumissäännölle, joka kuvataan tässä.

6.20.1 YLEISTÄ

Kaikkien urheilulajien huolena on minkä kuvan ne antavat yleisölle ja medialle. Etenkin olympialajeja arvioidaan sen mukaan kuinka ammattimaisen kuvan sen urheilijat ja toimitsijat antavat itsestään ja ovatko he kunniaksi lajilleen. Ampumaurheilun kyky kasvaa urheilulajina ja houkutella uusia osallistujia ja yleisöä kuten myös ampumaurheilun tulevaisuus olympiaurheiluna riippuu pitkälti siitä kuinka sen edustajat esiintyvät yleisölle ja medialle. ISSF:n pukeutumissääntö on laadittu antamaan yksityiskohtaisempia ohjeita siitä miten sääntöä 6.7.5 tulee noudattaa.

6.20.2 PUKEUTUMISSÄÄNTÖ URHEILJOILLE

- 6.20.2.1** Kaikki urheilijan vaatteet karsinta-, alkua ja finaalkilpailuissa on oltava urheilijalle sopivia käyttää kansainvälisissä urheilutapahtumissa. Pukeutumisen pitää välittää myönteistä kuvaa ampumaurheilijoista olympiaurheilijoina.
- 6.20.2.2** Kilpailuissa kivääri-, pistooli-, haulikko- ja liikkuvan maalin urheilijat tulisi käyttää urheilumallisia vaatteita, jotka ovat kansallisissa, kansallisen olympiakomitean tai kansallisen lajiliiton väreissä ja/tai niissä on näiden merkkejä. Kansallinen lajiliitto tai olympiakomitea jakanee sopivia vaatteita käytettäväksi kilpailujen aikana kuten verryttelypukuja, lämmittelypukuja ym
- 6.20.2.3** Joukkuekilpailuun osallistuvien joukkuejäsenten tulisi käyttää samanlaista kansallista kilpailuvaatetusta.
- 6.20.2.4** Palkintojenjaon ja muiden tilaisuuksien aikana pitää urheilijoiden olla pukeutuneina maansa viralliseen edustusasuun tai viralliseen verryttelypukuun (verryttelypuvun takit ja housut sekä urheilukengät). Joukkuepalkitsemisissa kaikilla joukkuejäsenillä pitää olla tilaisuuteen sopiva samanlainen kansallinen asu. Jos urheilija ilmestyy palkintojenjakoon ilman kansallista vaatetusta voi juryn jäsen keskeyttää

palkintojenjako kunnens urheilija on pukeutunut sääntöjen mukaisesti.

6.20.2.5 Kivääriurheilijan pitää täyttää säännön K.7.5 vaatimukset. Jos urheilija ei käytä erikoishousuja ja ampumakenkiä on pukeutumisen kilpailun aikana vastattava ISSF:n pukeutumissääntöä.

6.20.2.6 Pistoolin naisurheilijan pitää käyttää mekkoa, hametta, housuhametta, shortseja tai housuja sekä puseroa tai paitaa, joka peittää selän ja etumuksen sekä olkapäät. Miesten on käytettävä täyspitkiä housuja tai shortseja sekä pitkä- tai lyhythihaisia paitoja. Urheilijat eivät saa pitää mitään suoritusta parantavia vaatteita. Vaateuksen on noudatettava sääntöjä 6.7.5 ja 6.20.

6.20.2.7 Haulikkourheilijan pitää noudattaa pukeutumissääntöä H.9.12.1.

6.20.2.8 Jos shortseja käytetään kilpailun aikana, niiden lahkeet eivät saa olla lyhyemmät kuin että ne ylettyvät 15 cm polvilumpion keskiviivan yläpuolelle. Mekkojen ja hammeiden on noudatettava samaa sääntöä.

6.20.3 KIELLETYT VAATTEET

6.20.3.1 Kiellettyjä vaatteita kilpailuissa ja palkintojenjakotilaisuuksissa ovat siniset farkut, farkut tai vastaavat housut ei urheilullisissa väreissä, maastokuvioilliset vaatteet,

hihattomat T-paidat, shortsit, jotka ovat liian lyhyet (sääntö 6.20.2.8, ei enemmän kuin 15 cm polvilumpion keskiviivasta), rikkinäiset leikatut shortsit, housut , jotka ovat paikatut tai reikäiset, sekä paidat ja housut, joissa on ei urheilullisia viestejä (sääntö 6.12.1, ei propagandaa). Urheiluvärien pitää olla kansallisen puvun värejä. Ellei noudateta kansallisia värejä, maastokuvio, skottiruutu, khaki, oliivinvihreä ja ruskea ovat ei-urheilullisia värejä, joita ei saa käyttää.

- 6.20.3.2** Urheilijat eivät saa käyttää minkään mallisia sandaaleja, eivätkä saa esiintyä paljain jaloin tai sukissa.
- 6.20.3.3** Vaatteiden vaihto pitää suorittaa osoitetussa paikassa, ei suorituspaikalla. Vaatteiden vaihto ampumapaikalla tai radalla on kielletty.
- 6.20.3.4** Kaikkien vaatteiden pitää noudattaa ISSF:n kaupallisia sääntöjä ”ISSF Commercial Rights, Sponsorship and Advertising Rules” sponsoreiden, mainoksien sekä valmistajien merkkien osalta. Olympialaisissa noudatetaan KOK:n sääntöä 50.

6.20.4 VALMENTAJIEN JA TOIMITSIJOIDEN PUKEUTUMISSÄÄNTÖ

- 6.20.4.1** ISSF:n pukeutumissääntö pätee myös ISSF:n juryjen jäsenille ja kansallisille teknisille toimitsijoille, mukaan lukien ratatoimitsijat ja haulikkotuomarit. Säännöt koskevat myös valmentajia silloin kun he ovat toimessaan radalla harjoitusten, kilpailun tai finaalin aikana.
- 6.20.4.2** Ellei järjestelytoimikunta järjestä erityisiä vaatteita, tulisi juryn jäsenten pitää tummia housuja tai hameita sekä vaalean värisiä kauluksellisia, pitkä- tai lyhythihaisia paitoja. Mikäli sääolosuhteiden vuoksi on tarpeen pitää puseroa tai takkia tulisi se olla tumman värinen. Lämpimissä olosuhteissa suositellaan kevyitä housuja. Tavaliset tummat kengät tai urheilukengät ovat suositeltavia.
- 6.20.4.3** Juryn jäsenten pitää käyttää ISSF:n toimistosta saatavaa virallista punaista liiviä kun he ovat toimessaan.
- 6.20.4.4** Haulikkotuomareiden pitää käyttää ISSF:n virallisia sinisiä tuomariliivejä kun he ovat tuomaritehtävässä.
- 6.20.4.5** Kilpailutoimitsijat ja valmentajat eivät saa käyttää vaatteita, jotka ovat kiellettyjä säännössä 6.20.3.

6.20.5 VALOKUVAAJIEN JA TV-KAMERA- MIESTEN PUKEUTUMISSÄÄNTÖ

- 6.20.5.1** Akkreditoitujen valokuvaajien ja TV-kameramiesten, joilla on oikeus liikkua näkyvästi kilpailualueella, pitää noudattaa ISSF:n pukeutumissääntöä koska he esiintyvät yleisön edessä.
- 6.20.5.2** Valokuvaajat ja TV-kameramiehet eivät saa olla hihattomissa paidoissa, leikatuis-
sa housuissa tai sali- tai juoksuhortseissa. Jos he käyttävät shortseja heillä pitää olla sukat ja kengät.
- 6.20.5.3** Valokuvaajien, jotka työskentelevät kilpailualueella, pitää kantaa ISSF:n virallista tunnisteliiviä, POOL- tai NON-POOL-valokuvaajille. Valokuvaajaliiveissä on ISSF:n logo ja niissä saa olla yksi sponsorilogo, joka ei saa olla ISSF:n logoa suurempi. Valokuvaajien liivit on numeroitu niin, että valokuvaajien ohjaaja ja ISSF:n tekninen asiantuntija pystyy tunnistamaan valokuvaajat.
- 6.20.5.4** TV-kameramiehillä, jotka työskentelevät kilpailualueella, pitää olla virallinen tunnisteliivi TV-kameramiehille. Liiveissä pitää olla ISSF:n logo ja helposti näkyvä numero liivin etu- ja takapuolella, niin että he ovat helposti tunnistettavissa.
- 6.20.5.5** Valokuvaajilla ja TV-kameramiehillä ei saa olla muita liivejä tai puseroita, joissa on

mainoksia, kun he työskentelevät kilpailu-alueella.

6.20.6 MENETELMÄ SÄÄNTÖJEN VALVOMISEKSI

- 6.20.6.1** ISSF:n varustetarkastamo sekä kivääri-, pistooli- ja haulikkojuryt ovat vastuussa siitä, että ISSF:n vaatetussääntöjä ja ISSF:n pukeutumissääntöjä noudatetaan.
- 6.20.6.2** ISSF:n mestaruuskilpailuissa ISSF:n juryt jakavat kirjallisia varoituksia, kehotuksella korjata pukeutuminen pukeutumissääntöön mukaiseksi, ensimmäisellä rikkeellä. Kilpailija, joka saa varoituksen eikä korjaa rikettään (vaihda vaatteita) tulee hylätä. Juryt antavat normaalisti varoitukset varustetarkastuksen tai harjoitusten aikana. Juryt saavat sallia kilpailijan PET-sarjan tai osion (haulikossa tai 25 m pistooli) ennen vaatteiden vaihtoa mikäli aika on loppumaisillaan. Yksikään kilpailija ei saa osallistua kilpailun alku- tai finaalikierrokseen tai palkintojen jakotilaisuuteen pukeutuneena sopimattomasti tai kielletyissä vaatteissa.
- 6.20.6.3** Ennen kilpailua ja kilpailujen aikana pitää juryjen käyttää "ISSF Dress/Advertising Code Violation Warning Form"-lomaketta (lomakkeen kopio on englanninkielisessä kirjassa) kun he ilmoittavat pukeutumis- ja

mainossääntörikkokojille rikkeestä ja pyytävät korjausta.

SAL:n kommentti: SAL:n kilpailuissa noudatetaan SAL:n pukeutumissääntöä, joka on tämän kirjaan liitteenä (katso liite nro 2).

6.21 HAKEMISTO

10 m ilma-aseiden sisärata	6.4.3.3.c
10 m ilma-aseradan normit	6.4.10
10 m ilma-aserata – valaistuksen mittaus	6.4.14
10 m ilma-asekilpailun erityyssäännöt	6.11.2
10 m Ilmakivääri – taulut	6.3.4.3
10 m ilmapistooli – taulut	6.3.4.6
10 m Ilmakivääri/pistooli – parikilpailut	6.18
10 m liikkuvat maalit – elektroniset taulut (EST)	6.4.16.2
10 m liikkuvat maalit – taulut	6.3.4.8
25 m elektroniset taulut – ajoitus	6.4.12
25 m elektroniset taulut – tarkistusarkki	6.3.5.4
25 m ja 50 m sisäradat	6.4.3.3.d
25 m ja 50 m pistooli – taulut	6.3.4.5
25 m olympiapistooli – ampumapaikkojen jako	6.6.6.2
25 m olympiapistooli – taulut	6.3.4.4
25 m olympiapistooli – tauluryhmä	6.4.11.3
25 m rata – ampumapaikkojen mitat	6.4.11.7
25 m rata – ampumapaikkojen varusteet	6.4.11.10
25 m rata – ampumapaikkojen väliseinät	6.4.11.8
25 m rata – ratanormit	6.4.11
25 m taulut – EST-tilojen ajoitus	6.4.13
25 m taulut – numerot ja kirjaimet	6.4.3.6
25 m taulut – taulujen esilläoloaika	6.4.12
25 m ulkorata – avoin osa	6.4.3.3.g
300 m elektroniset taulut – väärän taulun ampuminen	6.11.6.9.c
300 m kivääri – taulut	6.3.4.1
300 m rata – ampumapaikkannormit	6.4.8
300 m ulkorata – avoin osa	6.4.3.3.e

50 m kivääri – taulut	6.3.4.2
50 m liikkuva maali – taulut	6.3.4.7
50 m rata – ampumapaikkanormit	6.4.9
50 m ulkorata – avoin osa	6.4.3.3.f
Allekirjoitus – printterinauha – (EST)	6.10.4.f+g
Alustavat tulokset	6.14.1
Ammunnan jatkaminen STOP komennon jälkeen	6.2.3.6
Ammunnan johtaja – tehtävät ja velvoitteet	6.9.1
Ampumalinja	6.4.3.2
Ampumalinja – merkkkaus ja etäisyys	6.4.5.4
Ampumalinja – pitonestettä lattialle	6.11.8.b
Ampumalinja – vaihtelu sivusuunnassa	6.4.6.3
Ampumalinja – varusteet ampumapaikalla	6.4.7.2
Ampumalinja – varusteet ampumapaikalla 25 m pistooli	6.4.11.10
Ampumamatkat – mittaaminen	6.4.5.1
Ampumamatkat (-etäisyydet)	6.4.5
Ampumamatto	6.4.7.2.b
Ampumapaikkojen ja taulujen numerointi	6.4.3.6
Ampumapaikka – teippiä lattialla	6.11.8.c
Ampumapaikkojen jako	6.6.6
Ampumapaikkojen jako – 10 m	6.6.6.f/6.6.6.g
Ampumapaikkojen jako – 25 m olympiapistooli	6.6.6.2
Ampumapaikkojen jako – haulikko (H.9.10.4)	6.6.6.4
Ampumapaikkojen jako – joukkueet, enemmän kuin yksi erä	6.6.6.h
Ampumapaikkojen jako – teknisen asiantuntijan valvonnassa	6.6.6.a
Ampumapaikkojen jako – karsintakilpailut ulkoradoilla	6.6.6.1
Ampumapaikkojen jako – liikkuva maali	6.6.6.5

Ampumapaikkojen jako – peruseriaatteet	6.6.6
Ampumapaikkojen jako – rataolosuhteet	6.6.6.c
Ampumapaikkojen jako – yhdenvertaiset	6.6.6.d
Ampumapaikkojen poikkeama sivusuunnassa	6.4.6.3
Ampumapöytä	6.4.7.1
Ampumaradat – auringon suunta	6.4.3.1
Ampuminen ennen komentoa LATAA/START	6.2.3.5
Ampuminen keskeytynyt yli 3 min.	6.11.3.1
Ampuminen keskeytynyt yli 5 min. tai urheilija siirretty toiselle paikalle	6.11.3.2
Ampuminen komennon PATRUUNAT POIS/STOP jälkeen	6.2.3.5
Ampuminen STOP/UNLOAD jälkeen	6.2.3.5
Ampumisen lopettaminen turvallisuussyistä – jyryn jäsen / ratatoimitsija	6.2.1.5
Arpominen – ampumapaikkojen jako	6.6.6
Aseen korjaaminen tai vaihtaminen	6.13.3
Aseen korjaaminen tai vaihtaminen, ei lisäaika mutta lisää koelaukauksia	6.13.4
Aseen laskeminen käsistä	6.2.2.4
Aseen lataaminen	6.2.3.2
Aseen lataaminen, enemmän kuin yksi luoti	6.11.2.4
Aseen lataaminen lippaalla, kivääri ja 10/50 m pistooli	6.2.3.3
Aseen tai varusten muuttaminen	6.7.9.4
Aseen toiminannan tarkistus	6.4.11.11
Aseen turvallisuuden varmistaminen	6.2.2.4
Aseiden käsittelysäännöt	6.2.2
Aseiden käsittely	6.2.2
Aseiden käsittely – siirtäminen kilpailun aikana	6.2.2.1
Aseiden käsittely – STOP komennon jälkeen	6.2.3.6
Asekotelo	6.2.2.8

Aselaatikko	6.2.2.8
Aurinko – ampumaradan suunta	6.4.3.1
Ei laukaistuja kilpailulaukauksia	6.11.1.2.f
Elektroninen taulu – tarkastusmenettely	6.10.8
Elektroninen taulu (EST)	6.3.2
Elektroninen taulu – toimintatarkastus (TA)	6.3.2.8
Elektroninen taulu – urheilija tehtävät	6.10.4
Elektroniset laitteet	6.7.4.4/6.11.8.f
Elektroninen taulu – kilpailuasetus	6.10.4.b
Enemmän kuin yhdellä (1) luodilla ladattu ase	6.11.2.4
Enimmäismäärä ilmoittautumisia	6.6.1.4
Ennätykset	6.14.9
Epäreilu etu muihin nähden	6.7.1/6.1.4
Epäurheilijamainen käytös	6.12.6.2.d
Epäviralliset harjoitukset	6.6.3.3
Erikoislaitteet – vaatetus	6.7.4.2
Eräjako – ampumapaikkojen jako	6.6.6
Eräluettelot	6.6.5
EST – tekninen toimitsija	6.10.1
EST – tulosvastalause	6.16.5.2
Etu – epäoikeudenmukainen etu toisiin nähden	6.7.1/6.1.4
Finaalit – 25 m olympiapistooli – laukaus ennen vihreää valoa	6.17.1.14.j
Finaalit – 25 m pistooli, naiset – laukaus ennen vihreää valoa	6.17.1.14.j
Finaalit – alkamisaika	6.17.1.3
Finaalit – alkamisen siirtäminen	6.8.12
Finaalit – alkamispaikat	6.17.1.2
Finaalit – desimaalitulkkaus	6.3.3.3
Finaalit – finaalin myöhästyminen	6.8.12
Finaalit – finalistien esittely	6.17.1.12

Finaalit – finalistien lukumäärä 10 m / 25 m / 50 m kilpailuissa	6.17.1.1
Finaalit – haulikko	H.9.17
Finaalit – häiriö EST taulussa	6.17.1.8
Finaalit – häiriö kaikissa taulussa	6.10.9.1
Finaalit – häiriö yhdessä taulussa	6.10.9.2
Finaalit – ilmoittautuminen radalle	6.17.1.3
Finaalit – kaasun purkautuminen ilma-aseessa: vähennys 2 pistettä	6.11.2.1
Finaalit – karsinta – täysi ohjelma	6.17.1.1
Finaalit – kilpailumenettely	6.17.1
Finaalit – kilpailunumerot	6.7.7.2
Finaalit – kilpailuohjelma, 10 m ilmakivääri ja 10 m ilmapistooli	6.17.2
Finaalit – kilpailuohjelma, 50 m kivääri kolmiasentokilpailu, miehet ja naiset	6.17.3
Finaalit – kilpailuohjelma, 25 m olympia- pistooli miehet	6.17.4
Finaalit – kilpailuohjelma, 25 m pistooli naiset	6.17.5
Finaalit – kilpailuohjelma, haulikko	6.18
Finaalit – kilpailuohjelma, kivääri ja pistooli	6.17
Finaalit – komennot, tähtäysharjoitukset 10 m kivääri ja pistooli	6.17.2.d
Finaalit – komennot, tähtäysharjoitukset 25 m, pistooli naiset	6.17.5.e
Finaalit – komennot, tähtäysharjoitukset 25 m olympiapistooli	6.17.4.h
Finaalit – komennot, tähtäysharjoitukset 50 m asentokilpailu	6.17.3.d
Finaalit – kuivalaukaukset kielletty	6.17.1.14.e
Finaalit – laukausten kuuluttaminen 10 m kilpailuissa	6.17.2.g+h

Finaalit – laukausten kuuluttaminen, 25 m pistooli	6.17.5.g
Finaalit – laukausten kuuluttaminen 25 m olympiapistoolissa	6.17.4.g
Finaalit – laukaukset ennen START ja jälkeen STOP komennon – 10 m / 25 m / 50 m	6.17.1.14.h+i
Finaalit – lopputulokset	6.17.1.14
Finaalit – lopputulosten kuuluttaminen	6.17.1.14
Finaalit – mitalistien esittely	6.17.1.14
Finaalit – myöhästyminen	6.17.1.4
Finaalit – pistoolituki	6.4.11.10.c
Finaalit – säännöt ja finaalimenettelyt	6.17.1.14
Finaalit – tasatulos 10 m kilpailussa	6.17.2.h
Finaalit – ratavarusteet	6.17.1.9
Finaalit – tasatulos 25 m olympiapistooli miehet	6.17.4.k
Finaalit – tasatulos 25 m pistooli naiset	6.17.5.h
Finaalit – tasatulos 50 m kolmiasentokilpailussa	6.17.3.i
Finaalit – toimintahäiriö 10 m ja 50 m	6.17.1.6
Finaalit – toimintahäiriö 25m olympiapistooli (P.8.9)	6.17.4.o
Finaalit – toimintahäiriö 25m pistooli naiset (P.8.9.2)	6.17.5.k
Finaalit – toimintahäiriö kaikissa finaali- tauluissa – 10 ja 50 m kilpailussa	6.10.9
Finaalit – toimintahäiriö kaikissa finaali- tauluissa 25 m kilpailussa	6.10.9
Finaalit – toimintahäiriö kaikissa finaali- tauluissa	6.10.9.1
Finaalit – toimintahäiriö yhdessä taulussa	

10 m ja 50 m kilpailussa	6.17.9.2
Finaalit – toimintahäiriö yhdessä taulussa	
kilpailun aikana	6.17.1.8.b
Finaalit – toimintahäiriö yhdessä taulussa	
koelaukausten aikana	6.17.1.8.a
Finaalit – toimitsijat	6.17.1.10
Finaalit – tulostarkastus	6.17.1.5
Finaalit – tuotanto ja musiikki	6.17.1.11
Finaalit – turvalippu	6.17.1.14.d/6.2.2.2.a
Finaalit – urheilija myöhästyy	6.17.1.4
Finaalit – valmentaminen	6.17.1.14.o
Finaalit – valmistautumisaika 10 m	6.17.2.d
Finaalit – valmistautumisaika 25 m	6.17.4.h / 6.17.5.e
Finaalit – varusteiden tarkastus	
ennen finaalia	6.17.1.3
Finaalit – vastalauseet – osuman arvo	6.17.1.7
Finaalit – vastalauseet – päätökset	6.17.1.3
Finaalit – finalisti ei ilmoittaudu ajoissa	
– 2 pisteen vähennys	6.17.1.3
Finaali – ylimääräisiä laukauksia	6.17.1.14.l
Fyysinen pahoinpitely – toimitsija	
tai urheilija	6.12.6.2.d/6.12.6.4
Hakemisto	6.23
Harjoittelu – yleistä	6.6.3
Harjoittelu ennen kilpailua (PET)	6.6.3.2
Haulikko – ampumapaikkojen jako (H.9.11.2.3)	6.6.6.4
Haulikko – ratojen ja kierrosten valinta	6.6.6.4
Haulikkoratojen normit	6.4.17
Henkilökohtainen tasatulos	6.15.1
Hylkääminen finaalissa	6.12.6.2.c/6.17.1.14.h
Hylkääminen kilpailusta – punainen kortti	6.12.6.2.c
Hylkääminen kilpailusta – turvallisuus-	

sääntöjen rikkominen	6.12.6.3
Hylkääminen kilpailusta – väkivalta	6.12.6.4
Hyväksytty toimintahäiriö	6.13.2.1
Häirintä	6.11.7
Häirintä – toisen urheilijan häiritseminen	6.12.4
Ilmoittautuminen kilpailuun – lopullinen ilmoittautuminen	6.6.4
Ilmoittautuminen kilpailuun – tilanne ja rajat	6.6.1.3
Informaatio viasta laukauksen rekisteröinnissä tai näytössä (EST)	6.10.9.3
ISSF:n kilpailujen organisaatio	6.1.5
ISSF:n pukeutumissääntö (Dress Code)	6.7.5/6.22
ISSF:n pukeutumissääntö – kielletyt varusteet	6.22.3
ISSF:n sääntöjen tarkoitus ja henki	6.8.13
ISSF:n sääntöjen toimeenpano	6.1.2
Joukkueen johtaja – velvollisuudet	6.12.3
Joukkuekilpailut – karsintakilpailut 50 m / 300 m	6.6.6.1.e+f
Joukkuekilpailut – tasatulokset	6.15.5
Jury – ISSF:n sääntöjen tuntemus	6.1.2.f
Jury – kilpailujury, yleistä	6.8
Jury – neuvoa, avustaa ja valvoo	6.8
Jury – lisäaikaa	6.11.3.2.b
Jury – läsnäolo radalla	6.8.8
Jury – nimeäminen	6.1.5.1
Jury – päätökset	6.8.8/6.8.9
Jury – päätös, vaatteiden uusintatarkastus	6.7.9.3
Jury – tapaus, jota ei ole ISSF:n säännöissä	6.8.13
Jury – tarkistukset ennen kilpailua	6.8.3
Jury – tarkistukset – ylimääräinen laukaus ei rekisteröidy	6.10.9.3

Jury – valvoo – tarkastaa varusteet, aseet ja ampuma-asennot	6.8.5, 6.8.6
Jury – velvollisuudet ja toiminta	6.8
Juryn jäsen – urheilija, joukkueenjohtaja	6.8.14
Juryn jäsenellä pitää olla ISSF:n punainen liivi	6.8.2
Jäljellä oleva kilpailuaika	6.11.1.2.e
Jälkitarkastukset	6.7.9
Järjestelytoimikunta ja nimitykset	6.1.5.2
Jäykkyuden mittalaite	6.5.2
Kaasu- tai ilmasylinteri – vaihtaminen tai täyttäminen	6.11.2.3
Kaasu- tai ilmasylinteri – voimassaolo	6.2.4.2/6.7.6.2.h
Kaasu/CO2 sylinteri – ampujan vastuu	6.7.6.2.g/6.2.4.2
Kaasu/CO2 sylinteri – vaihto tai täyttö	6.11.2.3
Kaasun purkauksen päästäminen kilpailun aikana	6.11.2.2
Kaksoistapin radat – erillinen kaksoistapirata	6.4.19.4
Kaksoistapin radat – yhdessä trapradan kanssa	6.4.1.4
Kaksoistap radan normit	6.4.19
Karsintakilpailut	6.6.6.1
Katsojien alue	6.4.1.5/6.4.3.4
Kello – radalla	6.4.3.5
Keskeytykset	6.11.3
Keskeytys – yli 3 min.	6.11.3.1
Keskeytys – yli 5 min. tai siirto toiselle ampumapaikalle	6.11.3.2
Kiekot	6.3.6
Kiekot – Ekokiekot	6.3.6
Kiekot – Pölykiekot	6.3.6.2
Kiekkojen koestus	6.3.6.1

Kilpailutoimitsijat	6.9
Kilpailun alkaminen	6.11.1.2
Kilpailunumerot (selkänumerot)	6.7.7
Kilpailusäännöt – 10 ja 50 m kivääri ja pistooli	6.11.1
Kirjalliset vastalauseet	6.16.3
Kirjalliset vastalauseet – päätökset toimitettu ISSF:lle	6.16.7
Koelaukaukset – vaihtaminen kilpailutauluun	6.11.1.1.k
Koelaukaukset ennen ensimmäistä kilpalaukausta	6.11.1.1
Koelaukaukset ensimmäisen kilpalaukauksen jälkeen	6.11.1.2.c
Koelaukaukset	6.11.1.1
Kohdennettu varustetarkastus	6.7.9.4
Komennot LATAA/START – STOP/-PARTUUNAT POIS/UNLOAD	6.2.3.1
Kuivalaukaus – määritelmä	6.2.4.1
Kuivalaukaus	6.2.4.1/6.11.1.1.e
Kuulon suojaaminen	6.2.5
Kyseenalainen laukaus – ei löydy	6.10.9.3.e
Kyseenalainen laukaus – tuloksen määrittäminen	6.10.9.3
Käyttäytymissäännöt ampujille ja toimitsijoille	6.12
Lataa – liian monta luotia ladattu	6.11.2.4
Lataa – määritelmä	6.2.3.4
Laukauksen mitätöiminen – ampuja ei ampunut – vahvistettu	6.11.6.9.a/6.11.6.7
Laukauksen mitätöiminen – toinen urheilija on ilmoittanut	6.11.6.9.b
Laukauksen mitätöiminen	6.11.6.9
Laukaukset tarkistusarkin ulkopuolella	6.3.5.5
Laukaus ei ammuttu	6.11.1.2.f

Laukaus(kset) ennen START –komento	6.11.1.1.i
Laukaus (kset) STOP – komennon jälkeen	6.11.1.3
Laukaus ei rekisteröidy	6.10.9.3
Liian monta laukausta – kilpailussa tai asennossa	6.11.5
Liian monta laukausta – ylimääräisten laukausten siirtäminen	6.11.5
Liikkuva maali – ampumaratanormit	6.4.15
Liikkuva maali – 10 m ampumarata	6.4.16.2
Liikkuva maali – 50 m ampumaradat	6.4.16.1
Liikkuva maali – ampumapaikan leveys	6.4.15.5
Liikkuva maali – ampumapaikkojen jako	6.6.6.5
Liikkuva maali – juoksu ajat	6.4.15.8
Liikkuva maali – kuivalaukausalue	6.4.15.5
Liikkuva maali – taulujen ajoitus	6.4.15.8
Liikkuva maali – urheilijan näkyminen katsojille	6.4.15.4
Liikkuva maali – yleiset ratanormit	6.4.15
Lisäaika, juryn myöntämä – merkitseminen tapahtumaraporttiin	6.11.3.2.b
Lisäaika, juryn myöntämä – siirto toiselle ampumapaikalle	6.11.3.2
Lisäaika, juryn myöntämä – yli 5 min. keskeytys	6.11.3.2
Live Aiming -varusteet	6.7.4.5
Lomakkeet	6.21
Luoti – ladataan vain yksi (1)	6.11.2.4/6.2.3.3
Lyhenteet tuloluettelossa	6.14.4.2
Läsnäolo – jury	6.8.8
Maailman ennätykset	6.14.9
Maailmaennätykset – juniorit	6.14.9.2
Maailmaennätykset – vahvistaminen	6.14.9.4

Maastoväri	6.20.3.1
Matkapuhelimet	6.11.8.f, 6.7.4.4
Matkapuhelimet – kieltotaulu katsomossa	6.11.8.h
Median toimitilat	6.4.2.s
Mestaruudet ja mitalit – palkintojenjako	6.17.6
Mestaruuskilpailujen hallinta	6.6
Mestaruuskilpailujen ohjelma ja aikataulu	6.6.1
Mestaruuskilpailujen virallinen ohjelma	6.6.1.1
Miesten kilpailut / Naisten kilpailut	6.1.2.h
Monitori – näkyvyys	6.10.4.d
Musiikkia kilpailun aikana	6.11.8.a
Naisten kilpailut / Miesten kilpailut	6.1.2.h
Ohilaukaus – laukaus ei ammuttu	6.11.1.2.f
Oikeakätinen ampuja / vasenkätinen ampuja	6.1.2.g
Organisaatio ISSF:n mestaruuskilpailuissa	6.1.5
Paksuuden mittalaite	6.5.1
Palkintojenjakoseremonia	6.17.6
Parikilpailu – 10 m kivääri ja pistooli	6.18
Parikilpailu – skeet	6.20
Pistevähennys – kaasun purkauksen vapauttaminen ennen valmistautumisaikaa	6.11.2.1
Pistevähennys – laukaus ennen START – komentoa	6.11.1.1.h
Pistevähennys – liian monta laukausta kilpailussa tai osiossa	6.11.5
Pistevähennys – väärän tiedon antaminen	6.12.6.1.c
Pitoa parantavat aineet – lattialle ampumapaikalla	6.11.8.b
Poikkeamat määräyksistä	6.4.1.10
Printterinauhan allekirjoitus EST	6.10.4.f+g
Propaganda	6.12.1
Protestit, katso vastalauseet	

Pukeutuminen – ISSF:n Dress Code	6.7.5, 6.22
Pukeutuminen – moitteeton vaatetus	6.17.1.3
Pukeutuminen virallisissa tilaisuuksissa	6.22.2.4
Päätulostaulu	6.4.2.i
Päätös – juryn jäsen	6.8.9
Päätös – jury, tapaus ei ISSF:n säännöissä	6.8.13
Radat ja muut tilat	6.4
Radan tulostaulut	6.4.2.i
Rangaistukset – kortit	6.12.6.2.a,b,c,e
Rangaistukset sääntörikkomuksista	6.12.6
Rannekelaitteet	6.7.4.4
Rata – tulostaulu	6.4.2.i
Ratamääräykset	6.4
Ratakomennot	6.2.3
Ratanormit – yleiset	6.4.3
Ratatoimitsija – ISSF:n sääntöjen tunteminen ja noudattaminen	6.1.2.e
Ratatoimitsija – tehtävät ja toimet	6.9.2
Ratatoimitsija – vastuu	6.9.2
Ratatoimitsijoiden vastuu, LOAD/START – UNLOAD/STOP tilanteessa	6.2.3.1
Ratojen tarkastaminen – tekninen asiantuntija	6.4.1.9
Ratojen turvallisuus	6.2.1.2
Rikkomukset – luokittelu, avoin	6.12.6.1.a
Rikkomukset – luokittelu, salattu	6.12.6.1.b
Rikkomukset – luokittelu, turvallisuus	6.12.6.3
Salamavalon käyttö valokuvauksessa	6.11.8.g
Salattu sääntörikkomus	6.12.6.1.b
Sallittu häiriö	6.13.2.1
Selkänumerot (kilpailunumerot)	6.7.7
Seremoniat – urheilijan vaatetus	6.20.2.4
Silmien etu- ja sivusuojat	6.7.8

Silmien suojaaminen	6.2.6
Sisäradat – valaistuksen mittaaminen	6.4.14.2, 6.4.14.3
Sisäradat – valaistusvaatimukset (Lux)	6.4.14
Sivusuojalaput	6.7.8.1
Sivusuojalaput – haulikko (H.9.13.4)	6.7.8.1
Skeet parikilpailu	6.20
Skeetratojen normit	6.4.20
Skeetrata – ulkonäkö	6.4.20.4
Start – kilpailulaukaukset	6.11.1.2
Stop-komento	6.11.1.3
Suoja sadetta, aurinkoa ja tuulta vastaan	6.4.1.5
Suulliset vastalauseet	6.16.2
Säännöt kaikille kivääri- ja 10 m ja 50 m pistoolikilpailuille	6.11.1
Sääntöjen henki ja tarkoitus	6.8.13
Sääntöjen laajuus	6.1.3
Sääntöjen tarkoitus	6.1.1
Sääntöjen tunteminen	6.1.2.e
Sääntöjen vastaiset laukaukset 10, 50 ja 300 m	6.11.5
Sääntörikkomus – avoin	6.12.6.1.a
Sääntörikkomus – rangaistus	6.12.6.2
Tarkistusarkki – 25 m elektroniset taulut	6.3.5.4
Tasatulos – Count back	6.15.1.b
Tasatulos – henkilökohtainen kilpailu	6.15.1
Tasatulos – joukkuekilpailu	6.15.5
Tasatulos – olympialajeissa finaalilla	6.15.4
Tasatulos – yleistä	6.15
Taulujen keskipisteiden poikkeamat sivusuunnassa	6.4.6.2
Taulujen keskipisteet	6.4.6
Taulujen numerointi	6.4.3.6
Taulujen korkeus	6.4.6.1

Taulujärjestelmä	6.4.1.8
Taulukehysten ja ampumapaikkojen numerointi	6.4.3.6
Taululinja	6.4.5.4
Taululinja – samansuuntainen ampumalinjan kanssa	6.4.3.2
Taulun ohjausjärjestelmä	6.3.5
Taulut – tulosvyöhykkeiden mitat	6.3.4
Taulut – varjoja taululla	6.4.3.1
Taulut ja taulunormit	6.3
Taulutoimitsija – elektroniset taulut	6.10.2
Taustalevy – elektroniset taulut 50 ja 300 m	6.3.5.5
Taustapahvi – 25 m	6.3.5.3
Taustapahvi – 50 ja 300 m	6.3.5.2
Taustapahvi ja tarkistusarkki 50 / 300 m	6.3.5.5
Teippiä ampumapaikalla	6.11.8.c
Tekninen asiantuntija – haulikkokilpailut, ratojen ja asetusten valinta	6.6.6.4
Tekninen asiantuntija – maailmanennätysten ilmoittaminen	6.14.9.5
Tekninen asiantuntija – tarkistaminen – elektroniset taulut	6.3.2.8
Tekninen asiantuntija – valvonta – ampumapaikkojen jako	6.6.6.a
Tekninen toimitsija – elektroniset taulut	6.10.1
Tekninen kokous	6.6.2
Tekniset säännöt – laajuus	6.1.3
Toimintahäiriö – elektronisessa taulu-järjestelmässä 10 m ja 50 m	6.10.9
Toimintahäiriö – kaikissa radan tauluissa	6.10.9.1
Toimintahäiriö – vika paperiliuskassa tai kuminauhassa	6.10.6
Toimintahäiriö – yhdessä taulussa	6.10.9.2

Toimintahäiriö	6.13
Toimintahäiriö – ase tai patruunat	6.13
Toimintahäiriö – ei hyväksyttävä	6.13.2.2
Toimintahäiriö – jos hyväksyttävä, lisää koelaukauksia	6.13.4
Toimintakoe aseille	6.4.11.11
Toimitsijoiden alue	6.4.1.5
Trapin ja kaksoistrapin heitinsuojan poikkileikkaus	6.4.18.5
Traprata – heittimet	6.4.18.3
Trapatojen normit	6.4.18
Tulokset – alustavat	6.14.1
Tulosluettelo – ISSF:n tuottama	6.14.4
Tulosluettelo – jakaminen	6.14.3
Tulosluettelo – lyhenteet	6.14.4.2
Tulosluettelo – sisältö	6.14.4.1
Tulostarkastamon tehtävät ja menettelytavat	6.14
Tulostarkastuksen johtaja – tehtävät ja toimet	6.9.3
Tulostarkastus – menettelytavat	6.14
Tulostarkastus – vastalauseet	6.10.7/6.16.5
Tulostarkastus – vastalauseet (EST)	6.10.7
Tulostarkastus – vastalauseet (EST) – kahden pisteen vähennys	6.16.5.2.c/6.10.7.d
Tulostarkastusjury – elektroniset taulut	6.10.3
Tulostarkastusjury – päätökset	6.10.3.1/6.16.5
Tulostarkastusjury – tulostarkastuksen valvominen	6.8.b/6.10.3.1
Tulostaulu	6.4.2.i
Tupakointi	6.11.8.e
Turvallisuus	6.2
Turvallisuus – rataturvallisuus	6.2.1.2
Turvallisuus – urheilijat, ratatoimitsijat ja	

yleisö	6.2.1.3/6.2.2.3
Turvallisuus – vakava rikkominen	6.12.6.3
Turvallisuusvaatimukset	6.2.1
Turvalippu	6.2.2.2
Tuuliviirit – 50 m / 300 m	6.4.4
Tuuliviirit – 50 m / 300 m tarkastaminen ennen valmistautumisaikaa	6.4.4.6
Tuuliviirit – vaihtaminen ennen valmistautumisaikaa	6.4.4.6
Tähtäysharjoitukset – 10 m ja 50 m	6.11.1.1,e
Urheilija myöhästyy	6.11.4
Urheilijan häiritseminen	6.11.7
Urheilijan kilpailukelpoisuus	6.7.7.3
Urheilijan siirtäminen toiselle paikalle	6.10.9.4
Urheilijan siirtäminen varapaikalle	6.10.9.2.a
Urheilijan vaihtaminen joukkuekilpailussa	6.6.5.c
Urheilijan vastuu	6.12.4
Urheilijan vastuu, varusteet	6.7.2
Urheilijoiden alue	6.4.1.5
Urheilijoiden, toimitsijoiden ja katsojien turvallisuus	6.2.1.3/6.2.2.3
Vaatetussäännöt	6.7.5/6.20
Vaatetussäännöt – hyväksyttävät vaatteet	6.7.5/6.20
Vaatetussäännöt – kielletyt vaatteet	6.20.3
Vaatetussäännöt – yleisötilaisuudessa hyväksyttävät vaatteet	6.7.5 / 6.20
Vaatteet ja varusteet	6.7
Valaistuksen mittaaminen sisäradoilla	6.4.14.2/3
Valaistuksen vaatimukset sisäradoilla (Lux)	6.4.14
Valitus koelaukausten aikana	6.10.5
Valitus koelaukausten aikana – finaali	6.17.1.8.a
Valitus koskien vika rekisteröinnissä tai	

laukauksen näytössä (EST)	6.10.8/6.10.9.3
Valmentaminen – ei-sanallinen	6.12.5.1
Valmentaminen kilpailun aikana	6.12.5
Valmis ampumaan – ampuja ajoissa paikalla	6.12.4.a
Valmistautumisaika – aseiden käsittely, kuivalaukaukset, tähtäysharjoitukset	6.11.1.1.f
Valmistautumisaika – koetaulut, kilpailua edeltävä tarkastus	6.11.1.1.b/g
VAR	6.8.d
Vara-ase – toimintahäiriö	6.13.3
Varapaikalle siirtäminen	6.10.9.2.a
Varoitus	6.12.6.2.a
Varusteet ja kilpailuvaatetus	6.7
Varustetarkastus – epäoikeudenmukainen etu toisiin nähden	6.7.1
Varustetarkastus – juryn tekemä valvonta	6.8.c
Varustetarkastus – kirjaaminen	6.7.6.2.f
Varustetarkastus – menetelmä	6.7.6.2
Varustetarkastus – mittauslaitteet ja tulkit	6.5
Varustetarkastus – mittauslaitteet, jäykkyys	6.5.2
Varustetarkastus – mittauslaitteet, kenkä	6.5.3
Varustetarkastus – mittauslaitteet, paksuus	6.5.1
Varustetarkastus – turvallisuuden takia	6.2.1.6
Varustetarkastus – urheilijan velvollisuus	6.7.2
Varustetarkastus – urheilijoille ja joukkueen toimitsijoille ilmoittaminen	6.7.6.2.a
Varustetarkastus – uusintatarkastusmaksu	6.7.6.2.i
Varustetarkastus – varusteiden ja aseiden merkitseminen	6.7.6.2.e
Varustetarkastus – varusteiden tarkastus ennen käyttöä	6.7.6.1
Varustetarkastus – varusterekisteri	6.7.6.2.f

Varustetarkastus – voimassa olo yksi kilpailu	6.7.6.2.e
Vasenkätinen ampuja / oikeakätinen ampuja	6.1.2.g
Vastalause – aika	6.16.5.1/6.16.3
Vastalause – juryn käsittelemä	6.8.11
Vastalause – kirjalliset	6.16.3
Vastalause – maksu	6.16.4
Vastalause – suulliset	6.16.2
Vastalause – tulosta koskevat – tulostarkastusjury	6.16.5
Vastalause- ja vetoomusmaksut	6.16.4
Vastalauseet ja vetoomukset	6.16
Vetoomukset	6.16.6
Vetoomukset – hylätty urheilija, DSQ	6.7.9.3
Viestijärjestelmä radalla	6.4.2.q
Virallinen aikataulu (ohjelma)	6.6.1.2
Virallinen kilpailuohjelma	6.6.1.1
Virallinen tulostaulu	6.4.2.i
Viralliset harjoitukset	6.6.3.1
Vähennys	6.12.6.2.b
Vähennys tuloksesta	6.14.7
Väkivalta toimitsijaa tai urheilijaa kohtaan	6.12.6.4
Väärään taulun ampuminen	6.11.6
Väärään taulun ampuminen – 300 m elektroniset taulut	6.11.6.9.c
Väärään taulun ampuminen – urheilija ei ampunut – ratatoimitsija vahvistaa	6.11.6.7
Väärään taulun ampuminen – ampuja ei tiedossa	6.11.6.5
Väärään taulun ampuminen – kiistetty laukaus	6.11.6.6
Väärään taulun ampuminen – koelaukaus toisen ampujan kilpailutauluun	6.11.6.3
Väärään taulun ampuminen – koelaukaus	

toisen ampujan koetauluun	6.11.6.2
Väärään taulun ampuminen – laukauksen mitätöiminen	6.116.7/6.11.6.9
Väärään taulun ampuminen – ratatoimitsija ei vahvista	6.11.6.8
Väärään taulun ampuminen – tuloksen kirjaaminen	6.11.6.1
Väärään taulun ampuminen – vahvistettu laukaus	6.11.6.4
Väärää tietoa	6.12.6.1.c
Yleiset ampumapaikkannormit – kivääri ja pistooli	6.4.7
Yleiset rata-alue puitteet	6.4.2
Yleiset taulunormit	6.3
Yleiset tauluvaatimukset	6.3.1
Ylimääräinen laukaus – ei rekisteröitynyt eikä näkynyt näytöllä	6.10.9.4
Ylimääräinen laukaus – neuvotaan ampumaan	6.10.9.3
Ylimääräinen laukaus – rekisteröityi ja näkyi näytöllä	6.10.9.3
Ylimääräinen laukaus – viimeisen laukauksen mitätöiminen	6.10.9.3.d
Ylimääräiset koelaukaukset – häiriö	6.13.4
Ääntä tuottavat laitteet	6.7.4.3
Ääntä vaimentavat laitteet	6.2.5

Liite 1: PAHVITAU LUJEN SÄÄNNÖT

SAL:n lisäys:

Alkaen vuoden 2026 sääntökirjasta, ISSF:n säännöt koskien kilpailuja pahvitauluilla on siirretty erilliseksi dokumentiksi, jonka löytää ISSF:n nettisivuilta.

Säännöt on tähän lisätty, koska kansallisesti ammutaan vielä paljon pahvitauluihin.

Nämä pahvitaulusäännöt pätevät silloin kuin käytetään kilpailuissa pahvitauluja. Muilta osin normaalit kilpailusäännöt pätevät.

1 Pahvitaulut ja tulkit pahvitauluja varten

1.1 Viralliset taulut

- 1.1.1 Taulujen ja osumarenkaiden mitat ja määritelmät tulee ISSF:n hyväksymillä taululla olla säännön 6.3.4 mukaiset.
- 1.1.2 Taulut on jaettu pistevyöhykkeisiin renkailla. Tauluissa olevien numerorenkaiden mitta mitataan renkaiden ulkoreunoista (ulkohalkaisijoista).
- 1.1.3 ISSF:n kilpailuissa sallitaan ainoastaan taulut, joissa on **yksi (1) musta tähtäysalue**, paitsi liikkuvan maalin taulut.

SAL:n kommentti: SAL:n ei-ennätyskel-
poisissa kilpailuissa (katso KY) sallitaan
4-täpläinen ilmakivääritaulu, jossa täplien
väli on vähintään 70 mm.

- 1.1.4** Koetaulut pitää merkitä selvästi mustalla
vinoviivalla taulun oikeaan yläkulmaan.
Viivan pitää olla paljain silmin selvästi nä-
kyvä kyseiseltä etäisyydeltä normaaleissa
valaistusolosuhteissa. (Tämä ei koske 25
m olympiapistoolitauluja eikä 50 m liikku-
van maalin tauluja.)

1.2 Taulujen tarkastusvaatimus

- 1.2.1** Näytteet kaikista pahvitauluista (5 jokais-
ta tyyppiä), joita käytetään ISSF:n kilpai-
luissa, pitää lähettää ISSF:n pääsihtee-
rille vähintään kuusi (6) kuukautta ennen
kyseisten kilpailujen alkua, jotta niiden
ISSF:n määräysten mukaisuus varmistet-
tisiin.

SAL:n kommentti: SAL:n ennätyskel-
poisten kilpailujen tauluista on esitettävä
näytteet vähintään 4 viikkoa ennen kilpai-
lua tekniselle asiantuntijalle.

- 1.2.2** ISSF:n tekniset asiantuntijat tarkastavat
taulujen **laadun ja mitat** uudelleen ennen
kilpailujen alkua. Vain niitä tauluja, jotka
ovat samanlaisia kuin hyväksytyt näytteet,
voidaan käyttää.

SAL:n kommentti: SAL:n ennätyskelpoisten kilpailujen teknisten asiantuntijoiden on meneteltävä vastaavalla tavalla

1.3 Tulostarkastus

- 1.3.1** Tulostarkastus voidaan suorittaa käyttämällä säännön (alla) 1.4 mukaisia tulkeja, tai ISSF:n hyväksymää elektronista tulkkauslaitetta.
- 1.3.2** Kivääri- ja pistoolitaulujen tulostarkastuksessa voidaan käyttää kokonaisnumerolaskentaa tai jos elektronista tulkkauslaitetta käytetään, kymmenesosalaskentaa. Kymmenesosa-arvot määritellään jakamalla numerorenkaat 10 samaan levyiseen renkaaseen, jotka alkavat nolasta (eli 10,0, 9,0 jne.) ja päättyvät yhdeksään (eli 10,9 9,9 jne).
- 1.3.3** **Taulun pahvin** pitää olla heijastamatonta ja materiaalin sellaista, että musta tähtäysalue (keskusta) selvästi näkyy normaalissa valaistuksessa kyseisillä etäisyyksillä. Taulun pahvin ja rengastuksen pitää säilyttää tarkasti mittansa kaikissa sää- ja ilmasto-olosuhteissa. Taulun materiaalin pitää olla sellaista, että luodinreikä on selkeä eikä tauluun synny ylimääräisiä repeämiä.

1.4

Tulkit ja niiden käyttö

Kun käytetään pahvitauluja, tulee käyttää ISSF:n hyväksymää elektronista tulkkalaitetta tai tulkkkeja, jolla tulkataan rajalaukauksia. Tulkit tulee täyttää seuraavat mitat:

SAL:n kommentti: Jos ammutaan enemmän kuin yksi laukaus tauluun ja osuman arvoa ei voida luotettavasti määrittää tappitulkillla on SAL:n kilpailutoiminnassa käytettävä kilpailuvaliokunnan hyväksymää tarkastuslevyä. Tarkastuslevyn voi tilata SAL:n toimistolta.

1.4.1

25 m isopistooli:

Laipan halkaisija:	9,65 mm (+ 0,05 ... - 0,00 mm)
Laipan reunan vahvuus:	Noin 0,50 mm
Tapin halkaisija:	Tulkattavan kaliperin mukaisesti
Tapin pituus:	10 mm ... 15 mm
Käytetään:	25 m isopistoolikilpailuissa

1.4.2 300 m kivääri:

Laipan halkaisija:	8,00 mm (+0,05 ... -0,00 mm)
Laipan reunan vahvuus:	Noin 0,5 mm
Tapin halkaisija:	Tulkattavan kaliiperin mukaisesti
Tapin pituus:	10 mm ... 15 mm
Käytetään:	300 m kiväärakilpailuissa

1.4.3 Pienoiskivääri ja pistooli 5,6 mm (.22”):

Laipan halkaisija:	5,60 mm (+0,05 ... 0,00 mm)
Laipan reunan vahvuus:	Noin 0,50 mm
Tapin halkaisija:	5,00 mm (+0,05 mm)
Tapin pituus:	10 mm ... 15 mm
Käytetään:	Kaikissa kilpailuissa, joissa käytetään 5,6 mm patruunoita

1.4.4

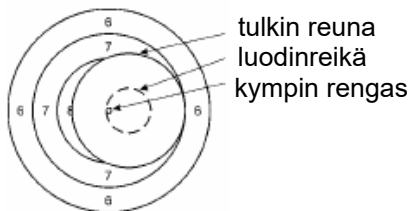
4,5 mm SISÄPUOLINEN tulkki:

Laipan halkaisija:	4,50 mm (+0,05 ... 0,00 mm)
Laipan reunan vahvuus:	Noin 0,50 mm
Tapin halkaisija:	Laipan halkaisija miinus 0,02 mm (4,48 mm)
Tapin pituus:	10 mm ... 15 mm
Käytetään:	Ilmakivääri- ja 10 m liik- kuvan maalin taulujen renkaiden 1 ja 2 sekä ilmapistoolitaulujen 1 renkaan osuman arvon määrittämiseen.

1.4.5

Ilmapistoolin ULKOPUOLISEN tulkin käyttö ilmakiväärin sisäkympin määrittämiseen.

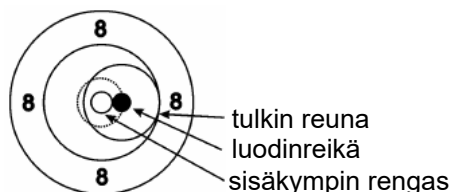
Jos ilmapistoolin ulkopuolisen tulkin mittalaippa ei mene 7-renkaan ulkopuolelle niin osuma on sisäkymppi.



1.4.6

Ilmapistoolin SISÄKYMPIN ULKO-PUOLISEN tulkin käyttö ilmapistoolin sisäkympin määrittämiseen

Laipan halkaisija:	18,0 mm (+0,00...-0,05 mm)
Laipan reunan vahvuus:	Noin 0,50 mm
Täpin halkaisija:	4,60 mm (+ 0,05 mm)
Täpin pituus:	10 mm ... 15 mm
Käytetään:	10 m ilmapistoolin sisäkympin määrittämiseen



Jos ilmapistoolin sisäkympin ulkopuolisen tulkin mittalaippa ei mene ilmapistoolitaulun 9-renkaan ulkopuolelle niin osuma on sisäkymppi.

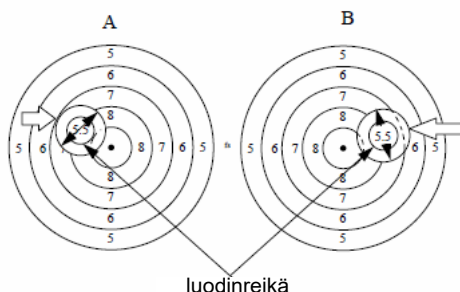
1.4.7

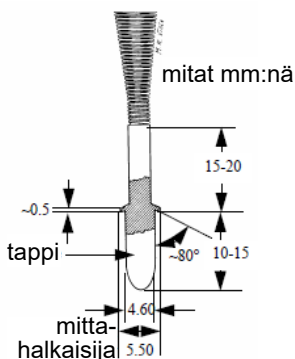
4,5 mm ULKOPUOLINEN tulkki 10 m ilmakivääri- ja liikkuvan maalin tauluja varten:

Laipan halkaisija:	5,50 mm (+0,00 ... -0,05 mm)
Laipan reunan vahvuus:	Noin 0,50 mm
Tapin halkaisija:	4,60 mm (+ 0,05 mm)
Tapin pituus:	10 mm ... 15 mm
Käytetään:	10 m ilmakivääri- ja liikku- van maalin taulujen renkais- sa 3 ... 10 olevien osumi- en arvon määrittä- miseen. Myös 10 m liikkuvan maa- lin sisäkympin määrittä- miseen.

1.4.8

Ilmakiväärin ULKOPUOLISEN tulkin käyttö





Piirroksessa "A" kuvaa rajalaukauksen reikää. Ulkopuolinen tulkki näyttää laipan ulkoreunan olevan 7 renkaan sisällä. Tämän vuoksi laukaus on 9.

Piirroksessa "B" kuvaa rajalaukauksen reikää. Ulkopuolinen tulkki näyttää laipan ulkoreunan olevan 7 renkaan päällä ja ulottuvan 6 vyöhykkeen puolelle. Tämän vuoksi laukaus on 8.

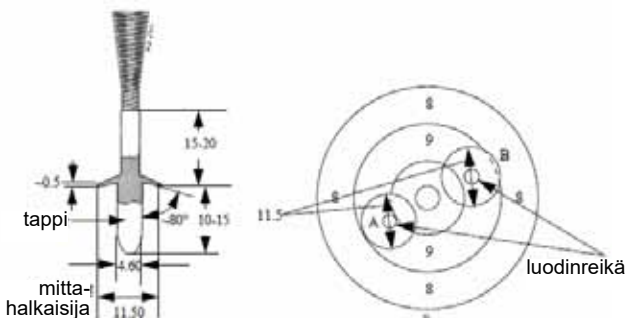
1.4.9

4,5 mm ULKOPUOLINEN tulkki 10 m ilmapistoolia varten:

Laipan halkaisija:	11,50 mm (+0,00 ... 0,05 mm)
Laipan reunan vahvuus:	Noin 0,50 mm
Tapin halkaisija:	4,60 mm (+ 0,05 mm)

Täpin pituus:	10 mm ... 15 mm
Käytetään:	10 m ilmapistoolitaulun renkaissa 2 ... 10 olevien osumienvon määrittämiseen.

1.4.10 Ilmapistoolin ULKOPUOLISEN tulkin käyttö



Piirroksessa "A" kuvaa rajalaukauksen reikää, johon on asetettu ulkopuolinen tulkki. Laipan ulkoreuna on 9 renkaan sisäpuolella sivuten renkaan ulkoreunaa. Tämän vuoksi laukaus on 10.

Piirroksessa "B" kuvaa rajalaukauksen reikää, johon on asetettu ulkopuolinen tulkki. Laipan ulkoreuna on 9 renkaan päällä ja ulottuu 8 vyöhykkeen puolelle. Tämän vuoksi laukaus on 9.

1.4.11 Tulkki viistolaukauksia varten:

Viistolaukauksia varten oleva tulkki on läpinäkyvä muovilevy, jonka toiselle puolelle on kaiverrettu kaksi samansuuntaista viivaa.

- a) Isopistoolia varten (9,65 mm) viivat ovat 11,00 mm (+0,05 ... 0,00 mm) etäisyydellä toisistaan sisäreunoista mitattuna.
- b) .22 kaliperin (5,6 mm) reunasytytyspatruunoita varten viivat ovat 7,00 mm (+0,05 ... 0,00 mm) etäisyydellä toisistaan sisäreunoista mitattuna (käytetään 25 metrin 5,6 mm pistoolikilpailuissa)

2 Rata- ja ampumapaikkavälineet

2.1 Taustapahvit

Taustapahvia, on käytettävä 50 m ja 300 m tauluille säännön 6.3.5.2 mukaisesti. Heti taulun taakse on kiinnitettävä vaihdettavia tarkistusarkkeja. Nämä tarkistusarkit on vaihdettava jokaisen erään jälkeen.

2.2 Taustapahvit 25 m radoille

- a) Taustapahveja pitää käyttää kaikissa 25 m pistoolikilpailuissa auttamaan sellaisen laukauksen tunnistamista, joka on voinut mennä taulun ohi.

- b) Taustapahvien pitää minimikoossaan-kin peittää leveydeltään ja korkeudeltaan kokonaan 25 m taulukehikot (5 taulua). Ne tulisi sijoittaa samalle yhden (1) metrin etäisyydelle kilpailutaulujen taakse. Niiden pitää jatkua vierekkäisten kehysten takana ilman väliä, jotta niistä voi nähdä kaikki kilpailutaulujen väliin osuneet laukaukset.
- c) Taustapahvien pitää olla heijastamaton, neutraalia taulujen kanssa väriään samanlaista pahvia.
- d) 25 m kilpailuissa jokaiselle urheilijalle on laitettava uudet taustapahvit.

SAL:n kommentti: SAL:n pahvitauluihin ammuttavissa kilpailuissa taustapahvien käyttö riippuu kilpailun tasosta. Ennätyskelpoisissa kilpailuissa on käytettävä taustapahveja

2.3 Taulunvaihtojärjestelmät

- 2.3.1 10 m radat pitää varustaa sähkömekaanisilla taulujen kuljettimilla tai vaihtajilla tai elektronisilla tauluilla.
- 2.3.2 50 m radat on varustettava taulunvaihtolaatikoilla, kuljettimilla tai näyttöhautajajärjestelyillä, joka mahdollistaa taulun vaihtamisen joka laukauksen jälkeen.

- 2.3.3** 300 m radat pitää varustaa järjestelmällä, joka mahdollistaa taulun ottaminen pois osuman merkitsemistä varten joka laukausten jälkeen.

2.4 Ampumapaikkavaatimukset kun käytetään laukaustenlaskijaa

- 2.4.1** Pöytä ja tuoli laukausten laskijaa varten sekä kaukoputki.

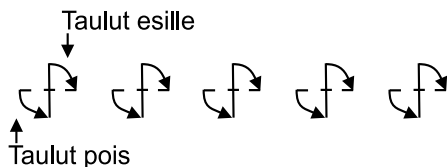
- 2.4.2** Pahvitauluja käytettäessä, noin 50 cm x 50 cm kokoinen tulostaulu, jolle laukausten laskija voi kirjata epäviralliset tulokset katselijoin varten. Tulostaulu tulisi sijoittaa siten, että katselijat voivat nähdä sen helposti ja ettei se estä heitä näkemästä urheilijoita.

2.5 Normit 25 m kääntyville tauluille

25 m olympiapistoolikilpailun taulut pitää sijoittaa viiden (5) ryhmiin, kaikki samalle korkeudelle (+ 1 cm) ja niin, että kaikki toimivat samanaikaisesti ja tulevat esille kohti keskimmäisen taulun kohdalla olevaa ampumapaikkaa. Viiden ryhmässä etäisyys, keskiviivalta keskiviivalle, pitää olla 75 cm (± 1 cm).

- 2.5.1** Taululaitteet pitää varustaa kiertävällä tai kääntävällä kojeistolla, joka sallii taulujen kääntyä 90 astetta (± 10 astetta) niiden pystyakselin ympäri. 25 m tarkkuusosilla voidaan käyttää kiinteitä taulun kehyksiä.

- a) Kääntymiseen kuluva aika ei saa ylittää 0,3 sekuntia.
- b) Kun taulut ovat kääntyneet, niissä ei saa olla näkyvää värinää häiritsemässä urheilijaa.
- c) Yläpuolelta katsottuna taulujen pitää kääntyä myötäpäivään, kun ne kääntyvät näkyviin ja vastapäivään, kun ne kääntyvät pois näkyvistä (katso kuva).



SAL:n lisäys: Olemassa olevilla radoilla SAL:n kansallisessa kilpailutoiminnassa voidaan myös päinvastainen toiminta hyväksyä toistaiseksi, mutta uudet (ja peruskorjattavat) radat pitää rakentaa näiden sääntöjen mukaisiksi.

- d) Osaston kaikkien taulujen pitää kääntyä samanaikaisesti. Niiden samanaikainen kääntyminen osastossa on saatava aikaan käyttämällä mekanismia, jolla saadaan aikaan tehokas toiminta ja tarkka aikautus.

2.5.2

Automaattisen kääntö- ja aikalaitteiston pitää taata tarkka ja yhdenmukainen ajoitus, että taulut jäävät näkyviin määrittelyksi ajaksi ja että taulut palautuvat pois-asentoon määrätyn ajan jälkeen (+0,2 s ... 0,0 s).

- a) Esilläoloaika alkaa siitä, kun taulut alkavat kääntyä näkyviin ja loppuu siihen, kun ne alkavat kääntyä pois.
- b) Jos aika alittaa määrätyn ajan tai ylittää sen enemmän kuin 0,2 sekunnilla, ratatoimitsijan pitää oma-aloitteisesti tai juryn jäsenen ohjeiden mukaisesti keskeyttää ampuminen ajastinlaitteiston säätämiseksi. Tällaisissa tapauksissa jury voi siirtää ampumisen aloittamista tai jatkamista.

2.5.3

**Taulujen esilläoloaika 25 m pistooli-
kilpailuissa on:**

- a) 25 m olympiapistoolissa 8, 6 ja 4 sekuntia.
- b) 25 m vakioapistoolissa 150, 20 ja 10 sekuntia.
- c) 25 m pistoolin ja 25 m isopistoolin pikaosilla: Näkyvissä 3 sekuntia kutakin laukausta varten ja vuorotellen poissa näkyvistä 7 sekuntia ($\pm 0,1$ sekunti).
- d) Kaikkiin taulujen näkyvissä oloaikoihin sallitaan toleranssi +0,2 sekuntia ... 0,0 sekuntia.

- 2.5.4** Jos tauluja varten on käytössä vaneriset tai muut vankat kiinteät taustat, kahdeksan (8) renkaan vyöhykettä vastaava alue pitää leikata pois taustasta tai tehdä pahvista, jotta helpotetaan tulostarkastusta ja viistolaukausten tarkkaa mittaamista.

3 Kilpailutoimitsijoiden tehtävät

3.1 Juryn jäsenten tehtävät – ainoastaan 25 m kilpailut

- a) 25 m kilpailuissa pahvitauluja käytettäessä jokaiselle rataosastolle tai 5... 10 taulua kohti (yksi jokaista taulutoimitsijaa kohden) on nimettävä juryn jäsen taulutarkastus- ja/tai pistoolijurystä. Hänen on seurattava taulutoimitsijaa taululinjalla.
- b) Juryn jäsenen on valvottava, että taulut on tarkistettu ennen tulosten määrittämisen aloittamista, katsottava osumien oikea lukumäärä ja läheisyys renkaaseen jne. Epäselvät tapaukset on ratkaistava ennen tuloksen määrittämisen aloitusta.
- c) Kahden juryn jäsenen ja taulutoimitsijan pitää epäselvissä tapauksissa tehdä päätös samanaikaisesti. Yksi juryn jäsen toimii puheenjohtajana ja asettaa tulkin reikään, jos se on tarpeen.

- d) Taululinjan juryn jäsenen on varmistettava, että toisen kirjurin kirjaamat tulokset taululinjalla ovat oikein ja että juryn päätökset on asianmukaisesti merkitty ja vahvistettu tulokorttiin.
- e) Juryn jäsenen on varmistuttava, että tauluja ei ole paikattu eikä osumia näytetty värillisillä näyttölevyillä ennen kuin epäselvät tapaukset on ratkaistu ja kirjuri kirjannut oikean tuloksen.

3.2

Laukaustenlaskijan tehtävät

Laukausten laskija tulisi määrätä jokaista ampumapaikkaa kohti. Laukausten laskijan pitää:

SAL:n kommentti: SAL:n kansallisessa kilpailutoiminnassa ei laukausten laskijaa normaalisti käytetä.

- a) Täyttää tai tarkistaa tulokortissa ja tulosaululla olevat tiedot (urheilijan nimi, kilpailunumero, ampumapaikan numero jne.);
- b) Käyttää kaukoputkea, jos käytetään kauko-ohjattavaa taulujen vaihtoa. Jos laukauksen laskija hoitaa taulujen vaihtamisen, hänen pitää odottaa muutama sekunti ennen kuin antaa merkin taulun vaihtamiseksi antaakseen urheilijalle mahdollisuuden tarkastaa osumansa;

- c) Kirjata jokaisen laukauksen alustava pistemäärä tulokorttiin ja katsojia varten hänen pöytänsä yläpuolella tai vierellä olevalle pienelle tulostaululle;
- d) Radoilla, joissa taulut palautetaan mekaanisesti ampumalinjalle, kerätä taulut välittömästi kunkin kymmenen laukauksen sarjan jälkeen ja panna ne kuljetuskoteloon, jonka valtuutettu toimitsija toimittaa taulutarkastamoon.

3.3

Taulu- ja näyttösuojatoimitsijoiden (Target and Pit Officers) tehtävät ja toimet - 50 m ja 300 m

Näyttösuojatoimitsijoiden lukumäärän pitää vastata ratatoimitsijoiden lukumäärää. Näyttösuojassa työskenneltäessä he ovat vastuussa heille osoitetusta tauluryhmästä niin, että taulut vaihdetaan, osumat tarkastetaan, merkitään ja taulu nostetaan urheilijan seuraavaa laukausta varten nopeasti. Näyttösuojatoimitsijan pitää:

- a) Varmistaa, että taulun valkoisessa pinnassa ei ole luodinreikiä ja että kaikki taulun kehyksessä olevat laukausten jäljet on selvästi merkitty.
- b) Jos laukauksen reikää ei voida paikantaa taulussa, näyttösuojatoimitsijoiden velvollisuus on päättää, onko laukauksen reikä jossakin muussa taulussa ja

neuvoteltuaan juryn ja ratatoimitsijoiden kanssa ratkaista tilanne.

- c) Mikäli käytetään automaattisia taulunvaihtolaitteita, näyttösuojatoimitsija on vastuussa oikeiden taulujen sijoittamisesta taulunvaihtajaan, niiden poistamisesta ja toimittamisesta tulostomistoon.
- d) Hän on myös vastuussa kaikkien mahdollisesti tapahtuneiden sääntörikkomusten merkitsemisestä tauluihin.
- e) Heidän vastuullaan on myös merkitä tauluihin kaikki mahdolliset poikkeavuudet.

3.4

Taulutoimitsija – 25 m

Taulutoimitsija pitää nimetä jokaiselle rataosastolle tai jokaiselle 5 - 10 taululle. Taulutoimitsijoiden on vastattava ratatoimitsijoiden määrää. Taulutoimitsijan täytyy:

- a) Olla vastuussa hänelle uskotusta tauluryhmästä;
- b) Tulee kiinnittää juryn jäsenen huomio kaikkiin arvoltaan epäselviin osumiin, ja sen jälkeen, kun päätös on tehty, ilmoittaa osuman sijainti ja arvo;
- c) Varmistaa, että taulut on nopeasti, tarkasti ja tehokkaasti tarkastettu, merkit-

ty, paikattu ja/tai vaihdettu niin kuin on tarpeellista ja kuten säännöt vaativat;

- d) Auttaa ratkaisemaan epäselvät tilanteet ISSF:n sääntöjen mukaisesti ja toimii yhteistyössä ratatoimitsijan ja juryn kanssa

3.5 Kirjuri (Second Register Keeper) - 25 m

25 metrin kilpailujen kaikilla osilla taulut tarkastetaan virallisesti taululinjalla. Kirjuri toimii taululinjalla. Hänen pitää kirjata pisteet tulokortteihin niin kuin taulutoimitsija ne ilmoittaa. Jos laukausten laskijan ja kirjurin merkitsemissä pisteissä on eroa, jota ei voi selvittää, jää kirjurin merkitsemä pistemäärä voimaan.

3.6 Paikkaaja (Marker) - 25 m taulut

Paikkaajan pitää paikata taulun, tarkistusarkin ja taustapahvin reiät tai vaihtaa taulut ja tarkistusarkit vasta kun tulostarkastus on tehty.

4 Kilpailumenettelyt

4.1 Taulujen käsittely, 10 m ilmakivääri ja ilmapistooli, pahvitaulut

- a) Taulujen vaihtamisen tekee normaalisti urheilija itse ratatoimitsijan valvonnassa.

- b) Urheilija on täysin vastuussa siitä, että ampuu oikeaan tauluun.
- c) Välittömästi jokaisen 10 laukauksen sarjan jälkeen urheilijan pitää asettaa 10 taulua sopivaan paikkaan laukausten laskijaa varten. Laukausten laskijan pitää laittaa ne turvalliseen säiliöön, jossa toimitsija kuljettaa taulut tarkastettavaksi taulutarkastamoon.

SAL:n kommentti: Em. sääntö on tehty taulunkuljettimia, irtotauluja ja kansainvälisissä kilpailuissa ammuttavaa 1 laukaus/taulu käytäntöä varten. SAL:n kansallisessa kilpailutoiminnassa sitä sovelletaan taulu- ja kilpailujärjestelyjen mukaisesti.

4.2

Taulujen käsittely 50 m kivääri ja 50 m pistooli, pahvitaulut

- a) Jos käytetään **automaattisia taulun kuljetus- tai vaihtolaitteita**, urheilija tai laukausten laskija voi ohjata taulun vaihdon.
- b) Kummassakin tapauksessa urheilija on yksin vastuussa siitä, että hän ampuu oikeaan tauluun.
- c) Jos urheilijan mielestä **näyttö tai taulun vaihto tapahtuu liian hitaasti**, hän voi ilmoittaa tästä ratatoimitsijalle. Jos valitus on ratatoimitsijan tai juryn mielestä oikeutettu, heidän pitää

korjata tilanne. Jos urheilijan tai joukkueen toimitsijan mielestä parannusta ei tapahdu, urheilija tai joukkueen toimitsija voi esittää vastalauseen jurylle. Jury voi antaa lisäaikaa korkeintaan 10 minuuttia. Näitä valituksia ei voi tehdä kilpailun viimeisen 30 minuutin aikana paitsi epätavallisissa olosuhteissa.

4.3 Liian monta laukausta pahvitaulussa:

- a) Jos urheilija ampuu **enemmän laukauksia** johonkin kilpailutauluunsa kuin kilpailun ohjelmaan on merkitty, häntä ei saa rangaista kahdesta (2) ensimmäisestä laukauksesta.
- b) Kolmannesta eteenpäin häntä pitää rangaista kahden (2) pisteen vähennyksellä kustakin tällaisesta laukauksesta.
- c) Kahden (2) pisteen vähennys tehdään siitä sarjasta, jossa tapaus sattui. Hänen pitää ampua vastaava määrä vähemmän laukauksia seuraaviin tauluihin, jotta kilpailuohjelman laukauss määrä ei ylity.
- d) Näissä tapauksissa tulostarkastusmenetelmä vaatii, että ylimääräisten laukausten arvot siirretään tauluihin, joissa on vähemmän laukauksia kuin ohjelmaan alun perin oli merkitty, näin saattaen kaikkiin tauluihin sen mää-

rän laukauksia, mikä oli ohjelmassa ja säännöissä määrätty.

- e) Jos siirrettävää laukausta (siirrettäviä laukauksia) ei voida selvästi osoittaa laukaustenlaskijan tekemien muistiinpanojen avulla, huonoin laukaus (huonoimmat laukaukset) pitää siirtää eteenpäin seuraavaan tauluun (seuraaviin tauluihin) tai paras laukaus (parhaimmat laukaukset pitää siirtää taaksepäin edelliseen tauluun (edellisiin tauluihin) niin, että urheilijalle ei koidu etua tästä osumien siirtotilanteesta.
- f) Kaikki kolme asentoa kiväärikilpailussa katsotaan yhdeksi (1) kilpailuksi.

4.4

Kun sallitaan koelaukauksia. Jos käytössä on automaattinen pahvitaulun vaihtolaitteisto, jolla ei saada uutta koetaulua, koelaukaukset pitää ampua seuraavaan käyttämättömään kilpailutauluun. Sitä seuraavaan kilpailutauluun pitää ampua kaksi (2) kilpailulaukausta, ratatoimitsijan tai juryn jäsenen antamien ohjeiden mukaisesti.

5

Tulostarkastus

5.1

Tulostarkastus toimistossa

ISSF:n kilpailuissa pitää seuraavien kilpailujen taulut tarkastaa tulostarkastustoi-

mistossa (SAL:n kilpailuissa kilpailun taso ratkaisee sen, missä taulut tarkastetaan):

- a) Kaikissa 10 m, 50 m ja 300 m kivääri-kilpailuissa.
- b) Kaikissa 10 m ja 50 m pistoolikilpailuissa.
- c) Kaikissa 10 m ja 50 m liikkuvan maalin kilpailuissa.
- d) Kaikkia tuloksia näissä lajeissa tai niiden osioissa, jotka tarkastetaan ampu-maradalla, on pidettävä alustavina.

5.1.1 Tulostarkastusjuryn pitää valvoa tulostarkastusta ja kaikkea tulostarkastustoimistossa sekä 25 m taululinjalla tehtävää työtä kun pahvitauluja käytetään Se ohjaa, kuinka rajatapaukset määritetään, päättää niiden pistearvoista ja ratkaisee kysymykset tai tulosta koskevat vastalauheet.

5.1.2 Kaikki taulut niissä kilpailuissa, joissa tulokset tarkastetaan tulostarkastustoimistossa, pitää viedä lukitussa laatikossa taululinjalta tulostarkastustoimistoon sopivasti turvattuna välittömästi sen jälkeen, kun ne ovat ammutut.

5.1.3 Kilpailutaulut, jotka tarkastetaan tulostarkastustoimistossa, pitää numeroida ja niiden numeroinnin pitää olla yhtenevä tuloskortin kanssa. Tulostarkastustoimisto

on vastuussa taulujen oikeasta numeroinnista ja sen pitää tarkastaa taulut ennen jokaista kilpailua ennen kuin ne annetaan ammunnan johtajalle tai muille ratatoimitsijoille.

5.1.4

Toisen toimitsijan pitää tarkastaa tulostarkastustoimistossa seuraavat tulostarkastuksen toimenpiteet:

- a) Yksittäisten laukausten pistemäärän määrittäminen.
- b) Sisäkymppien määrittäminen ja laskeminen
- c) Laukausten arvojen yhteenlasku tai pistevähennykset.
- d) Yksittäisten sarjojen ja kokonaisloppusumman yhteenlasku.
- e) Jokaisen toimitsijan pitää vahvistaa työnsä tauluun, tulostkorttiin tai tuloslisiin merkitsemällä nimensä alkukirjaimet.

5.2

Osuman arvo, pahvitaulut

5.2.1

Kaikki osumat lasketaan taulun sen vyöhykkeen tai renkaan korkeimman arvon mukaan, jota luodin reikä koskettaa. Jos luoti sivuaa mitään renkaan osaa (vyöhykkeiden välistä rajaviivaa), laukaukselle pitää laskea korkeampi arvo näistä kahdesta vyöhykkeestä. Tällainen osuma määritetään sen mukaan, sivuaako luodinreikä

tai reikään asetettu tappitulkki renkaan ulkoreunaa.

Poikkeuksen tähän sääntöön muodostaa ilmakivääritaulun sisäkymppin tarkastaminen.

5.2.2 Rajaosuman arvo pitää määrittää tulkin tai muun laitteen avulla. Taulun pitää aina olla vaakasuorassa, kun tulkki asetetaan luodinreikään.

5.2.3 Kun tappitulkin tarkkaa käyttöä vaikeuttaa toisen luodinreiän läheisyys, osuman arvo pitää määrätä läpinäkyvästä materiaalista valmistetun tarkistuslevyn avulla, joka auttaa määrittämään renkaan paikan tai luodin reikien lukumäärän silloin kun useat luodinreiät voivat mennä päällekkäin.

5.2.4 Jos kaksi tulosten tarkastajaa ei ole yhtä mieltä osuman arvosta, juryn ratkaisu pitää pyytää välittömästi.

5.2.5 Tappitulkki saadaan asettaa luodinreikään vain kerran. Tämän saa tehdä vain juryn jäsen. Tulkkaajien pitää yhdessä merkitä tulkin käyttö tauluun nimikirjaimillaan osoitukseksi siitä, että tappitulkkia on käytetty. Tauluun pitää myös merkitä osuman arvo.

5.3 Tulostarkastus – pahvitaulut 25 m

Juryn pitää valvoa tulostarkastusta.

Tuloskortti (toisen kirjurin hallussa oleva) pitää taulutoimitsijan ja taululinjan juryn jäsenen allekirjoittaa. Tämä alkuperäinen kortti pitää lähettää tulostoitomistoon varmalla tavalla, yhteenlaskujen tarkastamiseksi ja lopullista tuloluetteloa varten.

5.3.1 Viistolaukaukset

- a) Laukauksia, jotka on ammuttu taulun kääntyessä, ei saa kirjata osumiksi, jos luodin reiän suurin vaakasuora mitta (lyijyn/luodin pinnan jälki taulussa jätetään huomioimatta) on yli 7 mm kaliiperin 5,6 mm (.22) kilpailuissa tai 11 mm 25 m isopistoolikilpailuissa.
- b) Taulussa oleva, vaakasuorassa suunnassa pidentynyt luodinreikä pitää mitata viistolaukausten tarkastuslevyllä. Kun tarkastuslevyyn kaiverretun viivan sisäreuna koskettaa rengastusta, osuma merkitään kahdesta vyöhykkeestä paremmaksi.

5.3.2

Heti kun taulutoimitsija saa merkin, että rata on turvallinen, taulut pitää kääntää näkyviin. Taulutoimitsijan, yhdessä vähintään yhden juryn jäsenen kanssa, pitää näyttää osumien arvot kussakin taulussa ja ilmoittaa ne äänekkäästi ampumapaikalla olevalle laukausten laskijalle. Laukausten laskija kirjaa ne ratapöytäkirjaan ja pöytänsä lähellä olevalle pienelle urheili-

jakohtaiselle tulostaululle. Kirjuri pitää olla taulutoimitsijan mukana ja kirjata osumien arvo tulokorttiin sellaisena kuin taulutoimitsija ne kuuluttaa. Taulussa olevan osuman sijainti ja arvo pitää osoittaa urheilijalle ja katsojille seuraavasti:

- a) 25 m olympiapistoolikilpailuissa värillisin laikoin. Näiden laikkojen halkaisija on 30 mm...50 mm. Niiden pitää olla punaiset toiselta ja valkoiset toiselta puolelta. Niissä tulee olla laikan keskipisteen kautta kulkeva molemmille puolille ulottuva tappi, jonka halkaisija on noin 5 mm ja pituus 30 mm. Jokaisen viiden laukauksen sarjan jälkeen kun osuman arvo on päätetty ja kuulutettu, taulutoimitsijan pitää asettaa laikat luodinreikiin.
- b) Kymppi pitää näyttää niin, että punainen puoli on urheilijaan päin. Kymppiä huonommat arvot pitää näyttää valkoinen puoli urheilijoihin päin. Kun osumat on näytetty tällä tavoin, sarjan kokonaistulos pitää merkitä pienelle tulostaululle, joka on ampumapaikan lähellä, ja kirjurin pitää kirjata se. Sarjan tulos pitää myös kuuluttaa. Sen jälkeen laikat pitää poistaa ja taulut paikata.
- c) 25 m vakiopistooli-, 25 m pistooli- ja 25 m isopistoolikilpailuissa osumien ar-

vot ja sijainnit näytetään näyttölevyllä (vinkkarilla), jossa on noin 300 mm pitkä varsi, ja jonka toisessa päässä on halkaisijaltaan 30 mm ... 50 mm suuruisen laikka, toiselta puolelta punainen ja toiselta puolelta valkoinen. Laikka pitää asettaa kympin renkaassa olevan luodinreiän/luodinreikien päälle punainen puoli urheilijaan päin tuomarin kuuluttaessa osuman/ osumien arvot. Luodinreiät, joiden arvo on pienempi kuin kymmenen, pitää näyttää valkoinen puoli urheilijaan päin. Kun sarjan laukaukset on ammuttu samaan tauluun, osumat tulee kuuluttaa aloittaen kympeistä. Sarjan tulos tulisi kuuluttaa sen jälkeen, kun kaikki yksittäiset osumat on näytetty

- d) Koelaukausten osumat pitää kuuluttaa ja kirjata.

5.3.3 Taulutoimitsijan ja ratatoimitsijan pitää varmistaa, että tulokset tulostaululla ovat samat kuin taululinjalla kirjatut. Jos ollaan eri mieltä siitä, kuinka jonkin osuman arvo kirjataan, pitää asia ratkaista välittömästi.

5.3.4 Heti kun laukaukset on näytetty ja kirjattu:

- a) Pitää taulut paikata ja laittaa valmiiksi seuraavaa sarjaa varten (25 m olympiapistoolikilpailut ja pikaosat);

- b) Pitää taulut vaihtaa ja taustapahvit paikata tai vaihtaa seuraavaa sarjaa varten;
- c) Taulut ja taustapahvit pitää poistaa nopeasti ja vaihtaa uusiin seuraavaa urheilijaa varten.

5.3.5 Urheilijan on allekirjoitettava valmis tuloskortti kokonaistuloksen läheisyyteen ennen kuin se lähtee radalta.

5.4 Tasatulosten ratkaiseminen

Tasatulokset tulee ratkaista säännön 6.15. mukaisesti.

5.5 Vastalauseet pistearvosta, pahvitaulut

5.5.1 Pahvitauluja käytettäessä urheilija tai joukkueen toimitsija, jonka mielestä jokin laukaus tuomittiin tai kirjattiin väärin, voi jättää pistearvoa koskevan vastalauseen paitsi, että sellaiset laukauksen pistearvoa koskevat päätökset, jotka on saatu käyttämällä tulkkia, ovat lopullisia eikä niistä voi jättää vastalauseita. Vastalauseeseen voi ainoastaan tehdä yksittäisestä laukauksesta. Jos muita laukauksia vastaan halutaan tehdä vastalauseita, on maksettava toinen vastalausemaksu.

5.5.2 Tuloksia koskevia vastalauseita voidaan tehdä ainoastaan pisteistä, jotka on mää-

ritelty ilman tulkkia tai jotka on kirjattu väärin tuloluetteloon tai tuloskorttiin.

5.5.3 Vastalausemaksu on maksettava jättäessä vastalauseen.

5.5.4 Kun käytetään pahvitauluja, joukkueen toimitsijalla tai urheilijalla on oikeus nähdä vastalauseen kohteena oleva luodinreikä (reiät), mutta tauluun (tauluihin) koskeminen ei ole sallittua.

6 **300 m tulostarkastus**

6.1 Heti kun näyttäjä saa havainnon osumasta, hänen pitää näyttää laukaus. Laukausten näyttäminen pitää suorittaa seuraavalla tavalla: Heti kun taulunäyttäjä havaitsee laukauksen, hänen tulee:

- a) Laskea taulu alas.
- b) Peittää luodin reikä läpinäkyvällä paikkalapulla sekä peittää se vastaväripaikalla osoittamaan viimeisen laukauksen sijaintia.
- c) Nostaa taulu.
- d) Näyttää osuman arvo näyttölevyllä (näyttösauvalla).

6.2 Kun käytetään näyttölevyä osoittamaan laukausten arvot, pitää käyttää ohutta, pyöreää laikkaa, jonka halkaisija on 200 ... 500 mm. Sen toinen puoli on maalattu mustaksi, toinen puoli valkoiseksi ja se on

kiinnitetty ohuen kepin päähän valkoiselle puolelle 30 ... 50 mm keskustasta.

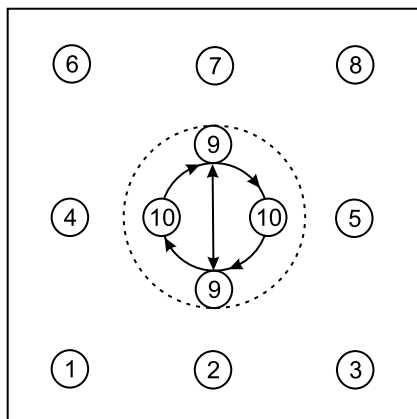
6.3

Osumien arvo näytetään seuraavasti:

- a) Viimeisen osuman sijainti pitää merkitä;
- b) Osumien arvo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ja 8 pitää näyttää asettamalla näyttölevy, musta puoli ampumapaikkaan päin, vastaavaan kohtaan taulukehyksellä kuten kuvassa;
- c) Jos osuma on yhdeksikkö, laikkaa pitää kuljettaa ylös alas kahdesti mustan tähtäystäplän yli taululla, laikan valkoinen puoli ampumapaikkaan päin;
- d) Jos osuma on kymppi, laikkaa pitää pyörittää valkoinen puoli ampumapaikkaan päin kahdesti myötäpäivään ympyrää mustan tähtäystäplän edessä kuten on näytetty kuvassa;
- e) Laukaus, joka ei osu tauluun, näytetään vain liikuttamalla laikan mustaa puolta kolme tai neljä kertaa sivuttain taulun yli;
- f) Jos osuma on taulupahvissa, mutta ei rengastuksella, se näytetään ensin ohilaukaukseksi ja sitten näytetään osuman sijainti.

6.4

Näyttökaavio



6.5

Koetaulu pitää aina merkitä selvästi mustalla vinoraidalla taulun oikeaan yläkulmaan. Raita pitää olla selvästi paljain silmin nähtävissä ampumaetäisyydeltä normaaleissa valaistusolosuhteissa. Jos taululaitteita käytetään näytösuojusta käsin, koetaulu ei saa tulla lainkaan esille silloin, kun urheilija ampuu kilpalaukausta.

Liite 2: SAL:n kansalliset ohjeet pukeutumisesta kilpailujen aikana

1. Yleistä

Kaikkien urheilijoiden on luotava positiivista mielikuvaa lajistaan esiintyessään yleisölle ja tiedotusvälineille. Urheilulajia arvioidaan erityisesti siitä, esiintyvätkö sen urheilijat ja toimitsijat ammattimaisesti ja ovatko he kunniaksi lajilleen. Ammunnan mahdollisuus urheilulajina kiinnostaa uusia osallistujia ja kannattajia samoin kuin ammunnan arvostus urheilulajina riippuu siitä, miten sen urheilijat ja toimitsijat esiintyvät julkisuudessa ja tiedotusvälineille. Kaikkien ampumaurheilussa mukana olevien velvollisuus on esiintyä kilpailuissa urheilutapahtumaan sopivalla tavalla pukeutuneena. Järjestäjien velvollisuutena on valvoa näiden ohjeiden noudattamista.

2. Urheilijoiden ja toimitsijoiden pukeutumissäännöt

- 2.1 Urheilijoiden pukeutuminen harjoituksissa, karsinta-, perus- ja finaalikilpailuissa on oltava soveliaista kansalliseen urheilukilpailuun. Pukeutumisen on luotava positiivista mielikuvaa ampumaurheilusta urheiluna/urheilulajina.

- 2.2 Palkintojenjaossa ja muissa virallisissa tilaisuuksissa olisi suotavaa, että urheilijoilla olisi seuransa virallinen edustusasu, verryttelypuku (takki) tai lämmittelyasu (mukaan lukien urheilujalkineet). On suotavaa, että etenkin palkintojoukkueen kaikki jäsenet pukeutuisivat yhtenäiseen asuun.
- 2.3 SAL:n pukeutumissääntöjen tarkoituksena on, että urheilija kilpaillessaan ja kilpailupaikalla ollessaan on pukeutunut urheilutyypiseen asuun, johon sisältyy tai joka osoittaa seuran värejä ja merkkejä. Sopivat asut käytettäväksi kilpailun aikana ovat esim. harjoitteluasut, verryttelypuvut, lämmittelyasut jne.
- 2.4 Urheilijaa kehoitetaan SM-kilpailuissa, myös kilpasuorituksen aikana, käyttämään edustamansa seuran virallista vaatetusta tai vähintään seuran virallista paitaa, mikäli se lajin erikoisvaatimukset ja sääolosuhteet huomioiden on mahdollista. Samaa käytäntöä suositellaan noudatettavan myös muissa kotimaisissa kilpailuissa.
- Seuroja kehoitetaan ohjeistamaan urheilijoitaan, mikä on seuran virallinen vaatetus SM-kisoissa.
- Maajoukkuevaatetus ei ole tarkoitettu kansalliseen kilpailutoimintaan eikä sen

käyttäminen kansallisessa kilpailutoiminnassa, jossa urheilija edustaa seuraansa, siksi ole sallittua.

- 2.5 Kiellettyjä asusteita ja varusteita kilpailun ja palkintojenjakoseremonian aikana ovat maastokuvioilliset asusteet ja varusteet, (pl toimitsijatehtävissä palveluksessa olevat sotilashenkilöt), hihattomat T-paidat, liian lyhyet shortsit (kts. TS), kaiken tyyppiset sandaalit, paikatut tai reiälliset housut, rosoiseksi lahkeesta leikatut housut, samoin kuin vaatteet ja varusteet, joissa on ei-urheilullisia tai sopimattomia kirjoituksia (viittaukset väkivaltaan, rotuvihaan, epätasa-arvoon, doping-aineisiin, päihteisiin, tupakkatuotteisiin, jne). Siniset (ja muun väriset) ehjät ja siistit farkut ovat sallittuja SAL:n alaisessa kilpailutoiminnassa.
- 2.6 Vaatteiden vaihto on tehtävä tarkoitukseen sopivassa paikassa.
- 2.7 Kaikkien asusteiden on täytettävä SAL:n kaupallisuuden ja mainostamisen säännöt koskien esilläolevia valmistajien ja tukijoiden merkkejä (kts KY.2.8).
- 2.8 Ohje koskee myös soveltuvin osin kilpailujen järjestäjiä ja juryjen jäseniä. Mestaruuskilpailuissa (AM, SM) on juryllä ja ratatuomareilla oltava yhtenäinen, selvästi erottuva asustus (liivi ja/tai paita).

