



International Shooting Sport Federation
Internationaler Schiess-Sportverband e.V.
Fédération Internationale de Tir Sportif
Federación Internacional de Tiro Deportivo

ISSF • Bavariaring 21 • D-80336 München • Germany
Phone: +49-89-5443550 • e-mail: issfmunich@cs.com
Fax: +49-89-54435544 • internet: <http://www.issf-shooting.org>



KÕIGI LASKESPORDIALADE

TEHNILISED REEGLID



EESTI LASKURLIIT

Estonian Shooting Sport Federation
KL ÕTK Männiku lasketiir, Saku vald, 75501 Harju maakond
Tel. + 372 641 1162; e-mail: laskurliit@sport.ee
Fax.+ 372 641 1160; internet: <http://www.laskurliit.ee>



Originaal: **Technical Rules for All Shooting Disciplines**
© Edition 2005 (First printing, 09/2004)
Effective 1st January 2005

KÕIGI LASKESPORDIALADE TEHNILISED REEGLID

Tallinn 2006, © Tõlge eesti keelde. Eesti Laskurliit

Inglise keelest tõlkinud,
Toimetanud ja tehniliselt toimetanud Mati Mark



PEATÜKID

6.1.0	Üldosa
6.2.0	Ohutusnõuded
6.3.0	Nõuded lasketiirudele ja märkidele
6.4.0	Võistluste ametiisikud. Kohtunikud
6.5.0	Võistluseelne tegevus
6.6.0	Varustuse kontroll
6.7.0	Tulemuste arvestamine
6.8.0	Protokoll: autasud ja rekordid
6.9.0	Suhted massiteabevahenditega
6.10.0	Sisujuht

Märkused: 1.Kui joonistel ja tabelites esineb spetsiifiline info, on neis sama mõju kui numereeritud reeglites.
2.Eestikeelses versiooni on sisse viidud kõik parandused ja täiendused, mis kehtivad alates 01.01.2006.a
3.Erimeelsuste puhul omab eelist ingliskeelne originaaltekst.



- 6.1.0 ÜLDOSA**
- 6.1.1 ISSF Reeglite taotlused ja eesmärk**
ISSF koostatud laskespordi tehnilised reeglid on ette nähtud ISSF poolt tunnustatud laskevõistluste läbiviimiseks (vaata ISSF Üldmäärustik 3.3.1). ISSF eesmärgiks on saavutada ühtsus laskespordivõistluste korraldamises kogu maailmas, et aidata kaasa laskespordi arengule. ISSF Tehnilised reeglid on mõeldud abistamiseks selle eesmärgi saavutamist.
- 6.1.1.1 ISSF Tehnilised reeglid sisaldavad reegleid lasketiirude/radade ja väljakute) konstruktsiooni, märklehtede/märkide, tulemuste arvestamise jne. kohta, mis on ühised kõigile laskespordialadele. Püssi, püstoli, jahilaskmise ja liikuva märgi erinevatele harjutustele kohaldatakse spetsiaalseid reegleid.**
- 6.1.1.2 ISSF Tehnilised -ja harjutuste reeglid on ISSF Administratiivkomitee poolt heaks kiidetud vastavalt ISSF Põhikirja artiklile 1.7.2.5**
- 6.1.1.3 ISSF Tehnilised -ja harjutuste reeglid on allutatud ISSF Põhikirjale ja ISSF Üldmäärustele.**
- 6.1.1.4 ISSF Tehnilised -ja harjutuste reeglid kehtivad vähemalt neli aastat, alates olümpiamängudele järgneva aasta 1. jaanuarist. Välja arvatud eriolukorrad, selle nelja aasta jooksul ISSF määrusi ei muudeta,.**
- 6.1.2 ISSF Tehniliste -ja harjutuste reeglite rakendamine.**
- 6.1.2.1 ISSF poolt kontrollitavaid võistlusi, mille tulemusi on võimalik kinnitada maailmarekorditeks ja mis on märgitud ISSF Üldmääruste artiklis 3.2.1, nimetatakse käesolevates reeglites kui ISSF poolt järelevalvatavad meistrivõistlused ("ISSF Supervised Championships"),**
- 6.1.2.2 ISSF reegleid tuleb järgida kõigil ISSF Meistrivõistlustel.**
- 6.1.2.3 ISSF soovib reeglite järgimist ka muudel võistlustel, kus on kavas ISSF alad, kuigi seal maailmarekordeid ei kinnitata. Neile võistlustele võib viidata kui ISSF poolt järelevalvatavatele võistlustele ("ISSF Supervised Events").**
- 6.1.3 Tehniliste reeglite sisu.**
Tehnilised reeglid sisaldavad järgmist:
- 6.1.3.1 reeglid ISSF meistrivõistluste ettevalmistamiseks ja korraldamiseks;**
- 6.1.3.2 reeglid lasketiirude projekteerimiseks ja ehitamiseks;**
- 6.1.3.3 reeglid, mis kehtivad kõigi laskeharjutuste või enam kui ühe laskeharjutuse kohta.**
- 6.1.4 Juhul kui reegel pole kohaldatud spetsiaalselt meeste või naiste võistluste kohta, kohaldatakse seda nii meeste kui naiste laskevõistlustel.**
- 6.1.5 ISSF meistrivõistluste ettevalmistamine ja korraldamine**
- 6.1.5.1 Vastavalt ISSF Üldmääruste artiklile 3.4.1 moodustatakse võistluste organiseerimiskomitee (edaspidi orgkomitee), mis vastutab laskespordivõistluste ettevalmistamise, juhtimise ja läbiviimise eest. ISSF esindaja(id) võib kutsuda võistlustele kui tehnilisi nõuandjaid, ilma hääletusõiguseta.**
- 6.1.5.2 Orgkomitee poolt ametisse määratud Peakohtunik (Chief Range Officer), tema abilised peakohtuniku asetäitjad (Assistant Range Officers) ja/või kohtunikud (Referees) peavad vastutama võistluste tehnilise külje ja erinevate laskeharjutuste läbiviimise eest.**
- 6.1.5.3 Klassifikatsiooni juht (vanem arvestuskohtunik) ja teised klassifikatsiooni ametiisikud(arvestuskohtunikud), kes on määratud orgkomitee poolt peavad vastutama võistlustulemuste õigsuse eest.**
- 6.1.5.4 Varustuse kontrolli talituse juht ja teised varustuse kontrolli talituse ametiisikud, kes on määratud orgkomitee poolt peavad vastutama varustuse kontrolli läbiviimise eest.**



6.2.0 OHUTUSNÕUDED

- Ohutus on ülimalt tähtis**
- 6.2.1 ISSF reeglites on ära märgitud ainult erilised ohutusnõuded, mida peab täitma ISSF meistrivõistlustel. Erinevates maades on ohutuse tagamiseks tiirudes erinevad nõuded. Seetõttu ei puuduta käesolevad reeglid üksikasju. Lasketiiru ohutus sõltub paljuski kohapealsetest tingimustest ja Orgkomitee võib kehtestada täiendavaid ohutusnõudeid. Orgkomitee peab tundma tiiru ohutuse põhimõtteid, võtma vajalikud meetmed ja vastutama ohutuse eest. Võistkondade esindajad ja laskurid peavad täitma kõiki erinõudeid.
- 6.2.2 Laskurite, kohtunike ja pealtvaatajate ohutuse tagamiseks on vaja pidevat valvsust relvade kasutamisel ja ettevaatust nendega tiirus liikumisel. Enesedistsipliini nõue kehtib kõigile tiirus viibijatele. Kui distsipliin puudub on kohtunike ja laskeraja töötajate kohuseks kord kindlustada ja laskurid ning meeskonna esindajad peavad sellele kaasa aitama.
- 6.2.3 **Kuulmise kaitsmine:**
Lasketiiru alal viibivatel kõigil isikutel soovitatakse kasutada kuulmist kaitsvaid vahendeid. Kõigile laskuritele ja muudele isikutele, kes viibivad tulejoonel ja selle vahetus läheduses peab tungivalt meelde tuletama, et nad kannaks kõrvaklappe, kõrvatroppe, või muid kuulmist kaitsvaid vahendeid. Kõik tulejoone kohtunikud, kes on seotud laskmise läbiviimisega, peavad ette nägema kõrvade kaitsmiseks vastavad vahendid (s.h lasulugejad, radade kohtunikud, züriiliikmed jne.) Kõrvaklappe, milles on sõnumite vastuvõtja, pole laskuritel lubatud kasutada.

6.3.0 NÕUDED LASKETIIRUDELE JA MÄRKIDELE

- 6.3.1 **Üldised nõuded märkidele**
- 6.3.1.1 Vähemalt kuus (6) kuud enne ISSF võistluste algust (vaata: ISSF Üldmääruste art. 3.5.4) tuleb saata näidised kõigist pabermärklehtedest (igast tüübist 5) ja jahilaskemärkidest (20 tavalist ning 20 finaalmärki) ISSF peasekretärile, nende ISSF nõuete vastavuse kontrollimiseks.
- 6.3.1.2 Kõikide märkide ja märklehtede kvaliteeti ja mõõtmeid kontrollib enne ISSF võistluste algust uuesti võistluste Tehniline Delegaat. Kasutada tohib ainult täpselt samasuguseid märke ja märklehti, millised varem olid saadetud kontrollimiseks.
- 6.3.1.3 Pabermärklehtedel ei tohi olla läikivat värvi ja märklehtede paber peab olema selline, et must osa oleks selgelt nähtav ja gabariitjoone mõõdud säiliks kõigis ilmastikuoludes. Nende värv ja kvaliteet peavad olema sellised, et normaalse valgustuse puhul oleks must osa (tsenter) vastavalt kauguselt selgesti nähtav. Kuuliaugud peavad paberile jääma selgelt ning ilma liigsete rebenemiste ja moonutusteta.
- 6.3.1.4 Sisekümme on märklehtedel ainult laskuritele juhendamiseks ja seda arvestatakse käesoleva määrustiku kohaselt vaid siis, kui on vaja võrdsete tulemuste puhul paremust määrata.
- 6.3.1.5 Märklehtedel olevate gabariitvööndite läbimõõte mõõdetakse kabariitjoonte välimisest servast.
- 6.3.1.6 ISSF Meistrivõistlustel on lubatud ainult niisugused märklehed, millel on üks(1) must sihtimisala. Erandiks on liikuv märk(vaata: reegel 6.3.2.7.2).
- 6.3.1.7 Märklehed jagatakse vöönditeks gabariitjoontega. Lasud, mis tabavad vööndit, saavad nii palju punkte(silmi) kui vööndile on märgitud.



6.3.1.8 Elektroonilised märklehed

6.3.1.8.1 Elektroonilised märklehtede süsteemid koosnevad märklehte simuleerivatest märkidest, mis on varustatud elektroonilise mehhanismiga lasu asukoha määramiseks, monitoridest tulejoonel, printeritest, mis registreerivad tagajärje ja kuvarist pealtvaatajatele. Märki esikülg on valge, selle keskel vajaliku suurusega ümmargune ava, mille taga asub must paberilint.

6.3.2 Paberist võistlusmärgid:

6.3.2.1 300 m püssi märkleht:

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

Siseküme = 50 mm (± 0,5 mm).

Must südamik alates vööndist 5. kuni 10. = 600 mm (± 0,3.0 mm)

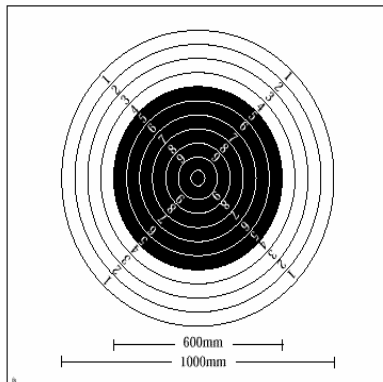
Gabariitjoonte paksus: 0,5 – 1,0 mm.

Märklehe minimaalne nähtav suurus: 1300 mm x 1300 mm.

(või min. 1020 x 1020 eeldusel, et tagapöhi, millele märkleht on asetatud oleks sama värvi kui märkleht).

Vööndite tabamusväärtuste numbrid 1 - 9 trükitakse vööndite sisse diagonaalis ja teineteisega täisnurga all risti.

Vöönd 10 ei ole numbriga märgitud.



300 meetri püssi märkleht



6.3.2.2 50 meetri püssileht:

10 ring	10.4 mm	(± 0,1 mm)	5 ring	90.4 mm	(± 0,5 mm)
9 ring	26.4 mm	(± 0,2mm)	4 ring	106.4 mm	(± 0,5 mm)
8 ring	42.4 mm	(± 0,2 mm)	3 ring	122.4 mm	(± 0,5 mm)
7 ring	58.4 mm	(± 0,5 mm)	2 ring	138.4 mm	(± 0,5 mm)
6 ring	74.4 mm	(± 0,5 mm)	1 ring	154.4 mm	(± 0,5 mm)

Sisekümmme = 5 mm (± 0,1 mm).

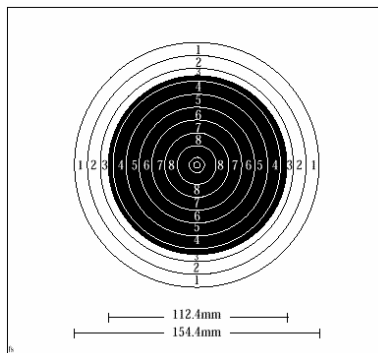
Must, ringid alates 5. kuni 10. = 112,4 mm (± 0,5 mm)

Gabariitjoonte paksus: 0,2 – 0,3 mm.

Märklehe minimaalne nähtav suurus: 250 mm x 250 mm.

Vööndite numbrid 1-8 trükitakse vertikaal- ja horisontaalsuundades teineteisega täisnurga all risti.

Vööndites 9 ja 10 ei ole numbritega märgistust.



50 meetri püssi märkleht



6.3.2.3 10 meetri õhupüssi märkleht:

10 ring	0,5 mm	(± 0,1 mm)	5 ring	25,5 mm	(± 0,1 mm)
9 ring	5,5 mm	(± 0,1mm)	4 ring	30,5 mm	(± 0,1 mm)
8 ring	10,5 mm	(± 0,1 mm)	3 ring	35,5 mm	(± 0,1 mm)
7 ring	15,5 mm	(± 0,1 mm)	2 ring	40,5 mm	(± 0,1 mm)
6 ring	20,5 mm	(± 0,1 mm)	1 ring	45,5 mm	(± 0,1 mm)

Sisekümme:

Kui 10 ring (valge punkt) on täielikult välja lastud, tuleb tabamus kindlaks

teha 4,5 mm õhupüssi "seespäidise" kaliibri ("INWARD scoring gauge") abil.

Must, ringid alates 4. kuni 9. = 30,5 mm (± 0.1 mm).

Kümneks on valge täpp = 0.5 mm (± 0.1 mm).

Gabariitjoonte paksus: 0,1 – 0,2 mm.

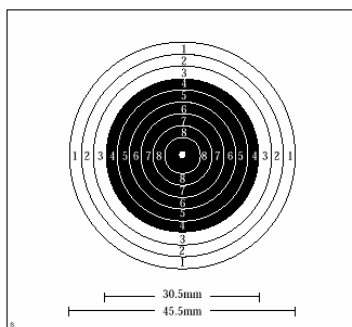
Märklehe minimaalne nähtav suurus: 80 mm x 80 mm.

Vööndite väärtusnumbrid 1 – 8 on trükitud vööndite sisse horisont ja

vertikaal liinidena, teineteisega täisnurga all risti. Vöönd 9 ei ole

numbriga märgitud. Vöönd 10 kujutab endast valget punkti.

Märklehe nähtavuse parandamiseks peab märklehe taga olema märklehega sama värvi tagapõhi (Background Card) mõõtmetega 170 mm x 170 mm.



10 meetri Õhupüssi märkleht



6.3.2.4 25 meetri Püstoli kiirlaskmise märkleht
(kiirlaskmise püstoli-, t/k püstoli- ja spordipüstoli ilmuv märkleht):

10 ring	100 mm	(± 0.4 mm)	7 ring	340 mm	(± 1.0 mm)
9 ring	180 mm	(± 0.6mm)	6 ring	420 mm	(± 1.0 mm)
8 ring	260 mm	(± 1.0 mm)	5 ring	500 mm	(± 1.0 mm)

Sisekümm: 50 mm (± 0,2 mm).

Must, ringid 5. kuni 10. = 500 mm. (± 0.1 mm)

Gabariitjoonte paksus: 0,5 – 1,0 mm.

Märklehe minimaalne nähtav suurus:

laius: 550 mm ; kõrgus: 520 – 550 mm

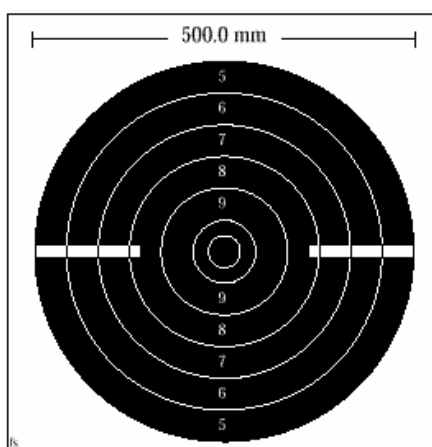
Vööndite numbrid 5 – 9 on trükitud vööndite sisse ainult vertikaalis.

Vöönd 10 ei ole numbriga märgitud.

Vööndite numbrid on umbes 5 mm kõrgused ja 0,5 mm paksused.

Valge horisontaalne sihtimisliin on märgitud märgi tsentrist vasakul ja paremal küljel.

Mõlemad liinid on 125 mm pikad ja 5 mm laiused.



25 meetri püstoli kiirlaskmise märkleht



6.3.2.5 25 meetri ja 50 meetri Püstoli ringmärk:
(25m and 50m PRECISION PISTOL TARGET)

(50 meetri vabapüstoli ja 25 meetri Standardpüstoli võistlusteks ning ringmärk t/k püstoli ja 25m Naiste Spordipüstoli aladele).

10 ring	50 mm	(± 0,2 mm)	5 ring	300 mm	(± 1.0 mm)
9 ring	100mm	(± 0,4mm)	4 ring	350 mm	(± 1.0 mm)
8 ring	150 mm	(± 0,6 mm)	3 ring	400 mm	(± 1.0 mm)
7 ring	200 mm	(± 1,0 mm)	2 ring	450 mm	(± 1.0 mm)
6 ring	250 mm	(± 1,0 mm)	1 ring	500 mm	(± 1.0 mm)

Sisekümmne: 25 mm (± 0,2 mm).

Must alates 7. kuni 10. ringini = 200 mm (± 0.1 mm).

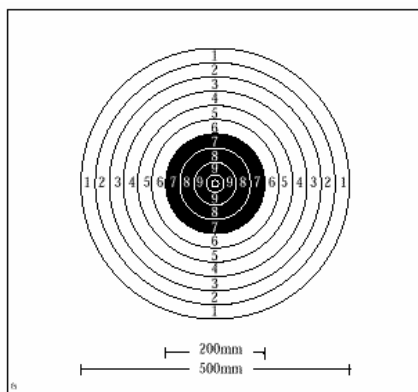
Gabariitjoonte paksus: 0,2 – 0,5 mm.

Märklehe minimaalne nähtav suurus:

kõrgus: 550 mm; laius : 520 mm- 550 mm.

Vööndite väärtusnumbrid 1-9 on trükitud vööndite sisse vertikaal- ja horisontaalliinidena, teineteisega täisnurga all risti.

Vöönd 10 ei ole numbriga märgistatud. Numbrid on umbes 10 mm kõrgused, 1 mm paksusega ja ettenähtud kauguselt tavalise vaatetoruga kergesti loetavad.



25m / 50m püstoli ringmärk



6.3.2.6 10 meetri Õhupüstoli märkleht:
(10m AIR PISTOL TARGET)

10 ring	11.5 mm	(± 0,1 mm)	5 ring	91,5 mm	(± 0.5 mm)
9 ring	27.5mm	(± 0,2mm)	4 ring	107,5 mm	(± 0.5 mm)
8 ring	43.5 mm	(± 0,2 mm)	3 ring	123,5 mm	(± 0.5 mm)
7 ring	59.5 mm	(± 0,5 mm)	2 ring	139,5 mm	(± 0.5 mm)
6 ring	75.5 mm	(± 0,5 mm)	1 ring	155,5 mm	(± 0.5 mm)

Sisekümme = 5,0 mm (± 0,1 mm).

Must, alates 7. kuni 10. ringini = 59,5 mm (± 0.5 mm)

Gabariitjoonte paksus: 0,1mm – 0,2 mm.

Märklehe minimaalne nähtav suurus: 170 x170 mm.

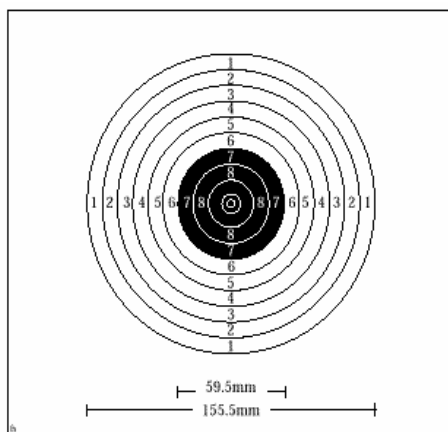
Vööndite numbrid 1 - 8 trükitud vööndite sisse vertikaal- ja horisontaal

liinidena, teineteisega täisnurga all risti. Vööndid 9 ja 10 ei ole

numbritega märgistatud. Numbrid ei tohi olla kõrgemad kui 2 mm.

ja peavad olema ettenähtud kauguselt tavalise vaatetoru

kergesti loetavad.



10 meetri õhupüstoli märkleht



6.3.2.7 Liikuv märkleht

6.3.2.7.1 50 meetri liikuv märkleht

50 m liikuvaks märkleheks on jooksva metssea kujutis, millel abaluu kohale on trükitud gabariitrõngad. Märkleht peab olema trükitud ainult ühe värviga. Lehti on kahesuguseid: ühtedel jookseb metssiga vasakule, teistel paremale. Looma kujutis peab olema trükitud ristkülikukujulisele paberile. Metssiga ei tohi paberist välja lõigata (vaata: joonist).

10 ring	60 mm	(± 0,2 mm)	5 ring	230 mm	(± 1.0 mm)
9 ring	94 mm	(± 0,4mm)	4 ring	264 mm	(± 1.0 mm)
8 ring	128 mm	(± 0,6 mm)	3 ring	298 mm	(± 1.0 mm)
7 ring	162 mm	(± 0,8 mm)	2 ring	332 mm	(± 1.0 mm)
6 ring	196 mm	(± 1,0 mm)	1 ring	366 mm	(± 1.0 mm)

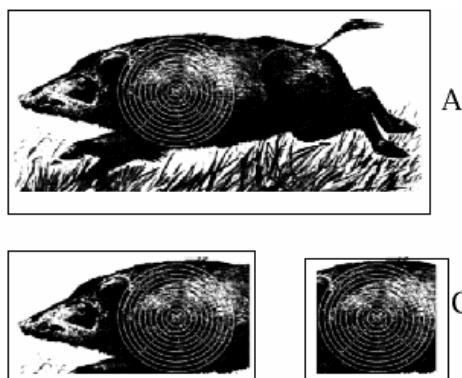
Siseküme = 30 mm (± 0,2 mm).

Gabariitjoonte paksus: 1 mm (± 0,1 mm)

10-ne ringi keskpunkt peab asuma metssea koonu tipust horisontaalselt mõõdetuna 500 mm kaugusel.

Vööndite numbrid 1 kuni 9 peavad olema selgelt vööndite sisse trükitud, diagonaalis, teineteisega täisnurga all risti. Kasutada võib vahetatavaid märklehtede südamikke (C) või poolikuid märklehti (B).

Vahetatav südamik tuleb paigutada täpselt alusmärklehele.



50 m Liikuv märkleht

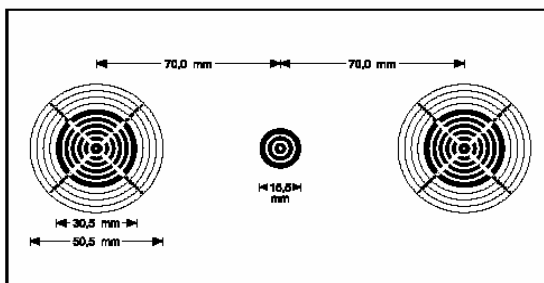


- 6.3.2.7.2 10 meetri liikuv märkleht:
10 m liikuv märk kujutab endast ühte kaarti, millel on trükitud kaks märklehte, mõlemas ringid 1–10, mis asuvad vasakul ja paremal pool ja nende vahel lehe keskel asub ring sihtimiseks.

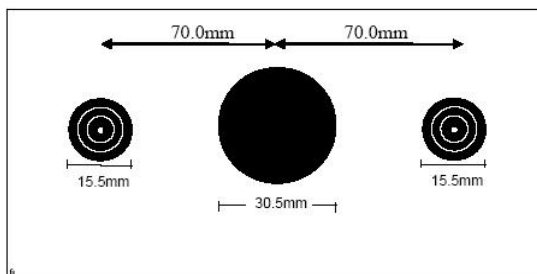
10 ring	5.5 mm	(± 0,1 mm)	5 ring	30.5 mm	(± 0.2 mm)
9 ring	10.5 mm	(± 0,1mm)	4 ring	35.5 mm	(± 0.3 mm)
8 ring	15.5 mm	(± 0,1 mm)	3 ring	40.5 mm	(± 0.3 mm)
7 ring	20.5 mm	(± 0,2 mm)	2 ring	45.5 mm	(± 0.3 mm)
6 ring	25.5 mm	(± 1,2 mm)	1 ring	50.5 mm	(± 0.3 mm)

Sisekümme on valge : 0,5 mm (± 0,1mm), mida mõõdetakse sarnaselt kui ringe 3-10. Must, ringid alates 5. kuni 10. = 30,5 mm (± 0.2mm). Gabariitjoonte paksus: 0,1 mm – 0,2 mm.
Märklehe suurus: 260mm x 150mm.
Kümne (10) keskpunkt peab olema sihtimisringi keskpunktist horisontaals moodsena 70mm kaugusel. Vööndite numbrid 1 – 9 peavad olema selgesti trükitud vööndite sisse, diagonaalis ja teineteisega täisnurga all risti. Lehe keskel asuv sihtimisring on üleni must, diameetriga 15,5 mm. ja ja peab omama valgeid ringe, sama moodsuga, kui 10 (5.5 mm) ja 9 (10.5 mm) ning valge punktiga tsentris (0.5 mm)

- 6.3.2.7.2.1 10 meetri liikuv paberist märkleht:



- 6.3.2.7.2.2 10 meetri liikuv elektrooniline märkleht:





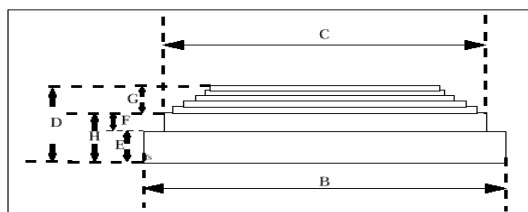
6.3.2.8 Jahilaskemärgid (jahilaskmise aladele)

Diameeter:	110 mm ($\pm 0,1$ mm).
Kõrgus:	25 mm - 26 mm
Kaal:	105 g (± 5 gr).

Märgid võivad olla üleni mustad, üleni valged, üleni kollased või üleni oranžid. Võivad olla ka ainult valgeks, kollaseks või oranžiks värvitud kupliosaga märgid. Samuti võib teha ümber kupli valge, kollase või oranži ringi. Märkide värv peab olema teatavaks tehtud ISSF Meistrivõistluste programmis. ISSF Meistrivõistlusteks välja valitud laskemärk peab olema selgesti nähtav normaalsetes valgustingimustes laskeraja taustal. Ametlikel treeningutel peab kasutama samasuguseid märke.

Finaalides peab kasutama sama spetsifikatsiooniga värvilise pulbriga (puudriga) täidetud laskemärke.

6.3.2.9 Üldnõuded jahilaskemärkidele



A - Kaal	105 g (± 5 g)	E - Põhja kõrgus	11 mm ± 1 mm
B - Põhja läbimõõt	110mm (± 1 mm)	F - Pöörõnga kõrgus	7 mm ± 1 mm
C - Pöörõnga läbimõõt	95 mm - 98 mm	G - Kupli kõrgus *	7 mm ± 1 mm
D - Täiskõrgus	25 mm - 26 mm	H - Põhja ja pöörõnga kõrgus	18 mm ± 1 mm

* "G" Märgi kupli lõplik kuju tuleb konstrueerida pidades silmas märgi parimaid lennuomadusi (õhutakistus, ettenähtud lennujoonel püsimine jne.).

"Purunevus" - märgid peavad vastu pidama neid 80 m kaugusele lennutava heitemasina) heitejõule. Samas peavad nad tabamuse korral ISSF reeglitepäraselt laetud Skeet ja Trap padrunitega ja ettenähtud laskekauguselt kergesti purunema.



- 6.3.3 Paberist proovilehed.
Proovilehed märgitakse selge musta diagonaaltriibuga lehe paremaülemises nurgas. Kriips peab normaalsetes valgustingimustes ettenähtud kauguselt(tulejoonelt) olema palja silmaga nähtav (välja arvatud olümpia kiirlaskmise märklehe puhul).
- 6.3.4 Märklehtede alused, märgitagused "ekraanid", kontroll-lehed.
- Püss Reegel: 7.5.5.1
Püstol Reegel: 8.6.3.3, 8.6.3.4 ja 8.6.3.5
Liikuv märk Reegel: 10.6.3.17.5
- 6.3.4.1 Märklehtede alused 50 m lasketiirudes
Võimalike ristlaskude asukohtade paremaks määramiseks on soovitatav kasutada märklehtede aluseid mõõdus 0,5m – 1,0 m. Vahemaa märklehe ja aluse vahel peaks olema mõõdetud ja sama kõigil märklehtedel.

6.3.5 Nõuded lasketiirudele ja radadele

- 6.3.5.1 Üldnõuded kõigile laskealadele.
- 6.3.5.1.1 ISSF Üldmääruse punktide 3.4.2, 3.4.3 ja 3.4.4 kohaselt, peavad ISSF Tehnilised Delegaadid koos orgkomitee poolt ametisse määratud Võistluste Peakohunikuga ja teiste ametlike isikutega kontrollima kõiki ISSF Meistrivõistluse laskeradasid, tiire ja nende varustust. Väikesed kõrvalekaldumised ISSF normidest, mis pole ISSF reeglite sisu ja vaimuga vastuolus on lubatud. Mingeid kõrvalekaldumisi ei lubata laskedistantsidele ja märkidele püstitatud nõudmiste osas. Osalevatele riikidele või föderatsioonidele tuleb kõigist kõrvalekalletest ja muudatustest teatada aegsasti enne võistlustele registreerumise lõpptähtaega.
- 6.3.5.1.2 Uusi välislasketiire peaks ehitama selliselt, et päike paistaks võistluspäeva jooksul nii palju kui võimalik laskuri selja tagant.
- 6.3.6 Üldnõuded 300m, 50m, 25m ja 10m püssi- ja püstolitiirudele.
- 6.3.6.1 Tiirudes peavad olema märkidejoon ja tulejoon, mis peavad asuma paralleelselt. Laskekohad peavad asuma tulejoone taga.
- 6.3.6.2 Tiir võib olla ümbritsetud vallidega kui see on ohutuse seisukohalt vajalik. Juhuslike ja sihtimata laskude tiirust välja lendamise hoiavad ära tulejoone ja märkidejoone vahele ehitatud kuulipüüdjad.
- 6.3.6.3 Vastavalt ISSF Üldmääruste punktile 3.5.1.2 tuleb paigaldada vihma-, päikese- ja tuulekaitse. Need peavad olema ehitatud nii, et ühelgi laskekohal ega tiiru osal poleks silmnähtavaid eeliseid teiste ees.
- 6.3.6.3.1 300 m lasketiirust peab olema vähemalt 290 m lahtise taeva all
- 6.3.6.3.2 50 m lasketiirust peab olema vähemalt 45 m lahtise taeva all
- 6.3.6.3.3 25 m lasketiirust peab olema vähemalt 12,5 m lahtise taeva all
- 6.3.6.3.3.1 50 m ja 25 m tiirud võivad olla kui vähegi võimalik välistiirudena, erandlikult sisetiirudena või suletud radadena kui vajalik loomuliku ventilatsiooni või õhu konditsioneeridega.
- 6.3.6.3.4 10m õhkrelvade tiirud ISSF meistrivõistlustel ja olümpiamängudel peavad asuma kinnistes ruumides vastavalt Üldmääruste punktile 3.5.1.



6.3.6.4 Võistluspaik

- 6.3.6.4.1 Suitsetamine võistluspaigas(tulejoonel) ja pealtvaatajate alal on keelatud.
- 6.3.6.5 Laskekohtade taga peab olema piisavalt ruumi, et ametiisikud ja Žürii saaksid täita oma kohustusi.
- 6.3.6.5.1 Tiirus peab olema ala pealtvaatajatele. Pealtvaatajate ala peab asuma laskurite ja kohtunike alast eraldatuna, vähemalt 5 m kaugusel tulejoonest ja sobiva piirde taga.
- 6.3.6.6 Võistluspiirkonnas viibides on laskuritel, treeneritel ja võistkonna esindajatel mobiiltelefonide, raadiosaatjate või muude sarnaste seadmete kasutamine keelatud. Need peavad olema välja lülitatud.
- 6.3.6.6.1 Pealtvaatajaid peab informeerima sellest, et mobiiltelefonid peavad olema väljalülitatud ja ei tohi kasutada fotografeerimisel välklampi.
- 6.3.6.7 Igas tiirus peab olema suur kell, mida näevad selgesti nii laskurid kui ka tiiru personal ja kohtunikud.
- 6.3.6.8 Märklehtede alused ja seadeldised peavad olema varustatud neile vastava laskekohta numbriga. Numbrid peavad olema piisavalt suured, et neid normaalses oludes vastavalt distantsilt selgesti näeks. Numbrid peavad olema kontrastset värvi ning selgesti nähtavad kogu võistluste aja, olenemata sellest, kas märklehed on ees või ära pööratud.
- 6.3.6.9 Märklehed peavad olema kinnitatud selliselt, et nad ka tugeva tuulega märgatavalt ei liiguks.
- 6.3.6.10 Võib kasutada ükskõik milliseid märklehtede aluseid/seadeldisi, mis vastavad järgmistele tingimustele: on ohutud, võimaldavad täpset ajastusekontrolli, võimaldavad täpset ning kiiret punktilugemist ja märklehtede vahetamist.
- 6.3.6.11 Kui kasutatakse lasulugejaid, siis nende lauad ja toolid peavad asuma iga laskekohta taga nii, et need laskureid ei segaks.
- 6.3.6.12 Tulejoonekohtunike ja märkidejoone kohtunike vahel, kes on märkide juures või kaevikutes (märklehtede seadmeid teenindaval jne.) ja muu personali tarvis peab olema sidepidamissüsteem.
- 6.3.6.13 Kui varjendeis on iga märklehe jaoks eraldi näitaja, siis tema ja lasulugeja vaheliseks sidepidamiseks peab olema paigaldatud signaalsüsteem.
- 6.3.7 Tuulelipud 300m ja 50m püssi- ja püstolitiirudes
- 6.3.7.1 Isiklikud tuulelipud on keelatud.
- 6.3.7.2 Ristkülikukujulised tuulelipud, mis näitavad õhu liikumist tiirus, peaks olema tehtud puuvillasest riidest, mille kaal on umbes 150 g/m². Nad peavad asuma nii lähedal kuuli lennuteele kui võimalik, aga nad ei tohi jääda kuulidele ette ega takistada laskurit sihtimisel. Tuulelippude värv peab olema kontrastne tagafooni suhtes. Kahevärvilised või triibulised tuulelipud on lubatud ja soovitatavad.
- 6.3.7.2.1 **Tuulelippude mõõdud**
- | Tiir | Distants | Tuulelipu mõõt |
|------|---------------|-----------------|
| 50 m | 10m ja 30 m | 50 mm x 400 mm |
| 300m | 50 m | 50 mm x 400 mm |
| | 100m ja 200 m | 200 mm x 750 mm |
- 6.3.7.3 50m (püssi-ja püstolitiirudes peavad tuulelipud asuma (vt 6.3.7.2.1) tulejoonest kujuteldavatel joontel, mis eraldavad iga laskurit ja tema märklehte teisest laskurist ja tema märklehest. Tuulelipud peavad asuma igasugustest ohutusvallidest ja tuuletakistustest seespool (laskuri pool).
- 6.3.7.3.1 Kui 50 m tulejoonel asub samuti 10 m tulejoon peab 10 m tarbeks olevad tuulelipud asetsema eemal vallidest, kuid tuule mõjusfääris.



- 6.3.7.4 300 m tiirudes peavad tuulelipud mõõtmetega 200 mm x 1500 mm asuma 50 m, 100 m ja 200 m kaugusel tulejoonest kujuteldavatel joontel, mis eraldavad iga neljandat laskekohta ja vastavat märklehte järgmisest laskekohast ja märklehest. Tuulelipud peavad asuma iga sugustest ohutusvallidest ja tuuletakistustest seespool (laskuri pool).

6.3.8 Laskedistsantsid

- 6.3.8.1 Maailmarekordeid kinnitatakse ainult siis, kui tiir on vastavuses reeglite artiklis 6.3.8.3 sätestatule.
- 6.3.8.2 Laskedistantse mõõdetakse tulejoonest märkleheni. Kui kasutatakse märklehti, milliseid näitaja kaevikus vahetab, mõõdetakse laskedistsantsi tulejoonest eesmise märkleheni, mis on alati ka võistlusleht.
- 6.3.8.3 Laskedistsantsid peavad olema nii täpsed kui võimalik ja vastama järgmistele lubatud piiridele:
- | | |
|-------------------------|----------|
| 300 m tiir | ± 1.00 m |
| 50 m tiir | ± 0.20m |
| 25 m tiir | ± 0.10 m |
| 10 m tiir | ± 0.05 m |
| 50 m liikuva märgi tiir | ± 0.20 m |
| 10m liikuva märgi tiir | ± 0.05 m |
- 6.3.8.4 50 m püssi-, püstoli- ja liikuva märgi kombineeritud tiirudes võib võimalik hälve olla kuni +2,50 m liikuva märgi jaoks. "Akent" peab vastavalt selleks kohendama (vt. määrus 6.3.18.11).
- 6.3.8.5 Tulejoon peab olema selgelt maha märgitud. Ükski laskuri kehaosa ei tohi puudutada maad või põrandat sellest joonest eespool.

6.3.9 Märklehe tsentri kõrgus („kümne“ keskpunkti)

Märklehe keskpunkti kõrgus peab laskekohta pöranda suhtes olema:

	Standard kõrgus	Lubatud kõrvalekalle
300 m tiirud	3,00 m	± 4,00 m
50 m tiirud	0,75 m	± 0,50 m
25 m tiirud	1,40 m	± 0,10 m
10 m tiirud	1,40 m	± 0,05 m
50 m liikuva märgi tiirud	1,40 m	± 0,20 m
10 m liikuva märgi tiirud	1,40 m	± 0,05 m

Kõigi ühes grupis või märkidejoonel asuvate märklehede tsentri kõrgus tiirus peab olema sama (± 1 cm)

- 6.3.10 Märklehede tsentrite lubatud kõrvalekaldumised horisontaal-suunas 300 m, 50 m ja 10 m püssi- ja püstolitiirudes.

- 3.10.1 Märklehede tsentrid 300 m, 50 m ja 10 m tiirudes peavad asuma vastava laskekohta keskjoonel, mõõdetud 90° risti tulejoonest. Lubatud kõrvalekaldumised on järgmised:

	Maksimum lubatud kõrvalekalle mõlemale poole
300 m püssitiir	6,00 m
50 m püssi / püstolitiir	0,75 m
10 m püssi / püstolitiir	0,25 m

Vahemaa märklehede keskpunktide vahel peab olema sama mis laskekohtade kaugus üksteisest (± 1 cm, vaata: punkti 6.3.12).



- 6.3.11 Laskekohtade kõrvalekaldumised külguunas 50 m ja 10 m liikuva märgi ning 25 m püstoli tiirudes.
Laskekohtade keskpunktid peavad asuma järgmiselt:
- 6.3.11.1 kiirlaskmise tiirudes iga 5-se rühma keskpunktist lähtuvalt;
- 6.3.11.2 liikuva märgi tiirudes "akna" keskkohast lähtuvalt;
- 6.3.11.3 laskekoha keskpunkt peab asuma märklehe või "akna" keskpunktiga kohakuti, joonel mis on tõmmatud 90° risti tulejoone ja märkidejoonega. Suurimad lubatud kõrvalekaldumised sellest keskjoonest on järgmised:

	Maksimaalne kõrvalekalle kummalegi poole
25 m tiir	0,75 m
50 m liikuva märgi tiir	2,00 m
10 m liikuva märgi tiir	0,40 m

6.3.12 Üldnõuded laskekohtadele 300 m, 50 m ja 10 m tiirudes.

Laskekoht peab olema ehitatud nii, et see ei vibreeriks ega liiguks, kui teised inimesed mööda käivad. Kui põrandaks on pinnas või kruus, peab põrand olema kaetud riide või muu materjaliga, et laskuri küünarnukid ei kaevuks pinnasesse. Tulejoonest umbes 1,2 meetrini tahapoole peab laskekoht olema igas suunas ühetasane. Ülejäänud osa laskekohast võib olla kas loodis või mõni sentimeeter jalgade suunas kaldu.

6.3.12.1 Kui laskmiseks kasutatakse lavatseid, peavad need olema umbes 2,2 m pikad ja 0,8 kuni 1,0 m laiad, tugevad, kindlad ja ümberpaigutatavad. Lavatsid võivad olla jalgade suunas kaldu kõige rohkem 10 cm.

6.3.12.2 Laskekohal peab olema järgmine varustus:

6.3.12.2.1	ümberpaigutatav või kohandatav pink või laud, kõrgusega 0,7 – 0,8 m;
6.3.12.2.2	matt lamades ja põlvelt laskmiseks. Mati esiosa peab olema tehtud mitte üle 50 mm paksusest pehmest elastsest materjalist, suurusega 50 cm x 75 cm, mis ka laskuri riietuse paksuse mõõduriistaga mõõtes surve all poleks õhem kui 10 mm. Ülejäänud osa matist peab olema maximum 50 mm paksune ja minimum 2 mm. Kogusuurusega vähemalt 80 cm x 200 cm. Kasutada võib ka kahte matti, millest üks on õhuke ja teine paks ning mis koos ei ületa lubatud piire. Isiklike mattide kasutamine on keelatud;
6.3.12.2.3	tool või pink laskurile;
6.3.12.2.4	Juhul kui kasutatakse pabermärklehti, siis laud ja tool lasulugejale ning kui vajalik, siis ka pikksilm;
6.3.12.2.5	infotahvel mõõtmetega 50cmx50cm, kuhu lasulugeja saab pealtvaatajate jaoks üles panna mitteametlikke tulemusi. Infotahvel peab olema vaatajatele hästi nähtav, kuid ei tohi takistada laskurite jälgimist.
6.3.12.2.6	Kui on vajadus kasutada tulejoonel sirme(ekraane) peavad need olema läbipaistvast materjalist kergete raamidega. Need võivad ulatuda mitte üle 0,50 cm ettepoole tulejoonest ja mitte väiksemad kui 1,5m laiad ja 2,0m kõrged. Need peavad olema paigaldatud mitte harvemini kui iga kahe laskekoha vahele.
6.3.12.2.7	kui tulejoonel on liiga tugev tuul, peab laskurite kaitseks paigaldama veel kas vaheseinad/tuulekaitsed, hekid vms.
	Kui on vaja paigaldada vaheseinu tulejoonele, peavad need olema läbipaistvast materjalist ja kergel raamil, ulatuma vähemalt 50 cm tulejoonest ettepoole ja olema vähemalt 1,5 m pikad x 2,0 m kõrged. Vaheseinad peavad asuma vähemalt iga teise laskekoha järel.

6.3.12.2.8 Uutes lasketiirudes tuulekaitse kasutamine eespool tulejoont pole lubatud. Soovitav on, et need kõrvaldatakse kõikidest tiirudest.



6.3.13 Nõudmised laskekohtadele 300 m tiirudes.
Laskekoht ei tohi olla väiksem kui 1,6 m lai x 2,5 m pikk. Ta võib olla kitsam, eeldusel, et laskekohtade vahel on vaheseinad, mis võimaldavad lamadesasendis vasaku jala viimist naaberlaskuri laskekohale ilma teda segamata. Vasakukäeliste laskurite puhul tuleb rakendada erikorraidusi.

6.3.14 Nõudmised laskekohtadele 50 m tiirudes.

6.3.14.1 Laskekoht ei tohi olla väiksem kui 1,6 m lai x 2,5 m pikk juhul, kui sama laskekohta kasutatakse ka 300 m võistlusteks.

6.3.14.2 Et laskureid 50m laskerajale mahuks, võib laskekohtade laiust vähendada 1,25 meetrini. Märklehtede vahetamine niisuguses tiirus ei tohi segada naaberlaskurit.

6.3.14.3 Valgustustingimused 50m siselasketiirudes

Minimaalne valgustus peab olema 1500 luxi. Igal juhul peab märkide valgustus olema minimaalselt 3000 luxi.

6.3.15 Tiirude ja laskekohtadele nõuded 10 m tiirudes

3.15.1 Laskekoht peab olema vähemalt 1 m lai.

6.3.15.2 Tiir peab olema varustatud vastavalt reeglile 6.3.12. koos tooli või pingi, laua ja kui kasutatakse pabermärklehti ka varustusega lasulugejatele.

6.3.15.2.1 Lähim pingi või statiivi äär võib asetseada 10 cm kaugusel 10m tulejoonest.

6.3.15.3 10m tiirud peavad olema varustatud elektrilis-mehaaniliste lehevahetajate või märklehekandjate või elektrooniliste märkidega.

6.3.15.4 10 m sisetiirudes peab olema kunstlik valgustus, mis valgustab küll piisavalt, aga ei pimesta ega heida ei märklehtedele ega laskekohtadele häirivaid varje. Üldvalgustus peab olema ühtlane, valgustatud vähemalt valgusvooga 300 lux-i. Märklehed peavad olema ühtlaselt valgustatud valgusvooga 1500 luxi. Märklehtede taga olev taust ei tohi valgust peegeldada ja peab olema mahedat, neutraalset tooni. Juhul kui meediaülekannete tarvis suurendatakse üldvalgustust, siis tuleb suurendada ka vastavalt märkide valgustust.

6.3.15.4.1 Märklehtede valgustust (minimum 1500 luxi) mõõdetakse nii, et mõõtjat hoitakse märklehe kõrgusel suunaga laskekohale (A).

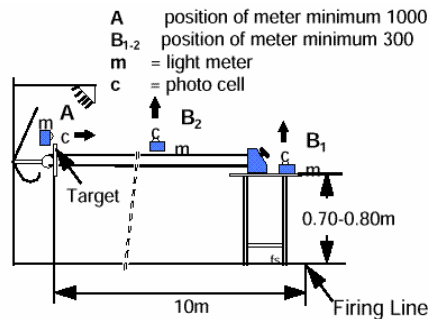
6.3.15.4.2 Tiiru üldist valgustatust (vähemalt 300 luxi) mõõdetakse:

Mõõteseadet hoitakse laskekohal (B1) ja poolel maal laskekohalt märkleheni, suunaga laevalgustusele (B2). (vaata joonist allpool).



6.3.15.4.3 10m sisetiiru valgustuse mõõtmine

- A mõõteseadme asukoht märklehtede valgustatuse mõõtmisel (minimum 1000 LUX)
 B 1-2 mõõteseadme asukohad tiiru üldise valgustatuse mõõtmisel (vähemalt 300 LUX)
 m = valguse mõõtesead
 c = fotoelement



6.3.16 Nõudmised tiirudele ja laskekohtadele 25 m püstolitiirudes

- 6.3.16.1 25 m tiiru katus ja vaheseinad peavad pakkuma laskurile piisavalt kaitset tuule, vihma, päikese ja relvadest välja lendavate padrunistade eest vastavalt ISSF Üldmääruste reeglile 3.5.1.
 6.3.16.2 Laskekoha põrand peab olema igas suunas tasane ja tugev ning mitte vibreerima.
 6.3.16.3 Laskekohal peab olema katus, miinimum kõrgusega 2,20 m põrandast.
 6.3.16.4 Laskekohtade mõõtmed peavad olema järgmised:

	Laius	Sügavus
25m, olümpia kiirlaskmise püstol, Mehed	1,50 m	1,50 m
25m, spordipüstol ja täiskaliibriline püstol	1,00 m	1,50 m
25m standardpüstol	1,00 m	1,50 m

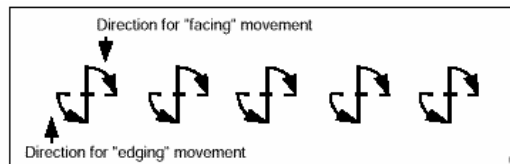
- 6.3.16.5 Laskekohad peavad olema üksteisest eraldatud läbipaistvate vaheseintega, mis kaitsevad laskureid relvadest välja lendavate padrunistade eest ning võimaldavad kohtunikel laskureid näha. Need peavad vastama järgmistele nõuetele:
- 6.3.16.5.1 ulatuma vähemalt 0.75 m tulejoonest ettepoole ja 0,25 m tahapoole;
 6.3.16.5.2 olema vähemalt 1.7 m pikad, kusjuures nende ülemine serv peab olema vähemalt 2,0 m kõrgusel laskekoha põrandast.
 6.3.16.5.3 kui vahesein ei ulatu laskekoha põrandani, ei tohi selle alumine serv olla kõrgemal kui 0.7 cm põrandast.



- 6.3.16.6 Igal laskekohal peab olema järgmine varustus:
6.3.16.6.1 ümberpaigaldatav või lahtivõetav pink või laud suurusega umbes 0.5 m x 0.6 m ja kõrgusega 0.7 m kuni 0.8 m;
6.3.16.6.2 tool või pink laskurile;
6.3.16.6.3 laud ja tool lasulugejale.
6.3.16.6.4 Infotahvel mõõtmetega umbes 0.5m x 0.5m, kuhu lasulugeja saab vaatajate jaoks üles panna mitteametlikke tulemusi. Infotahvel peab olema paigutatud nii, et see oleks pealtvaatajatele hästi nähtav, aga ei segaks neil laskurit jälgimast.
- 6.3.16.7 Valgustustingimused 25m siselasketiirudes
Märkide valgustus peab olema vähemalt 1500 luxi. Soovitav valgustus märkidejoonel peaks olema aga 2500 luxi.

6.3.17 Nõuded 25 m ilmuvate/pöörduvate märklehe seadeldistele

- Kui ei ole kasutusel elektroonilisi märklehe seadeldisi, peavad 25 m laskealade tiirud olema varustatud seadeldistega, mis pööravad märklehti 90° ($\pm 10^\circ$) ümber märklehe telgjoone. 25 m ringmärgi harjutustes võib kasutada liikumatuid märklehtede aluseid.
- 6.3.17.1 Märki esipoole pöördumise kestus laskuri poole, ei tohi ületada 0,3 sek.
6.3.17.2 Kui märklehed on pöördunud, siis ei tohi nad nähtavalt vibreerida laskurit segaval määral.
6.3.17.3 Ülaltvaates peavad märklehed ette pöörduma kellaosuti liikumise suunas ja eest ära (serviti) vastupäeva (vaata joonist).
6.3.17.3.1 Ilmuvate märklehtede pöördumine



- 6.3.17.4 25 m võistlustel tuleb märklehed paigutada:
6.3.17.4.1 Kiirlaskmises viie (5) kaupa gruppina.
6.3.17.4.2 25 m spordipüstoli, t/k püstoli ja standardpüstoli võistlustel kas kolmeliikmeliste gruppina (1.,3. ja 5.) või neljaliikmeliste gruppina (1., 2.,4. ja 5.). Märke viie(5) kaupa gruppidesse võib paigutada ainult sel juhul kui on vajadus säilitada neid järgmiseks vahetuseks või hoiustamiseks laskeraja personali poolt, kuid vaata 6.3.11.3
- 6.3.17.5 25 m tiirud peavad olema jagatud sektoritesse, kus igaühte kuulub kaks (2) märklehtede rühma, mis koosnevad viiest(5) märgist (igaüks eraldi).
6.3.17.5.1 Sektorid peavad olema üksteisest eraldatud sobivate kaitseseintega. Kaitseseinad peavad võimaldama jalgteed kohtunikele pääsemaks tulejoonelt märkidejoonele.
6.3.17.5.2 Sektorid peaks olema juhitavad tsentraalselt, kuid samas ka iseseisvalt opereeritavad.
6.3.17.6 Kõik märklehed sektoris peavad pöörduma üheaegselt. Mehhanism, mis tagab üheaegse pöördumise, peab garanteerima täpse ajastuse ja tõhusa tegevuse.



- 6.3.17.7 Automaatne pööramise ja ajastamise mehhanism peab tagama:
- 6.3.17.7.1 Märklehtede ees püsimise määratud aja jooksul.
- 6.3.17.7.2 Märklehtede pöördumise tagasi algasendisse määratud aja lõppedes (+ 0,2 sek – 0,0 sek).
- 6.3.17.8 Märklehtede pöördumisele kuluv aeg ja ees olemise aeg tuleb kontrollida enne võistluste algust ja võistluste ajal ühel alljärgnevaist meetodeist:
- 6.3.17.8.1 kinnitades märklehe servale stopperi, nii et märklehe liikumine käivitaks ja seiskaks stopperi;
- 6.3.17.8.2 kasutades kolme(3) käsitsi opereeritavat stopperit, kusjuures arvestatakse nende keskmist tulemust;
- 6.3.17.8.3 kasutades muid ISSF Tehnilise Komitee poolt heaks kiidetud süsteeme või vahendeid.
- 6.3.17.9 Eesoleku aega peab võtma hetkest, mil märklehed hakkavad ette pöörduma kuni hetkeni, mil nad hakkavad eest pöörduma .
- 6.3.17.10 Kui pöördumisele kulub määratud vähem aega või rohkem kui 0,2 sek, peab tulejoonekohtunik kas omavoliliselt või mõne Žüriiliikme instruksiooni järgi laskmise peatama, et oleks võimalik ajastusmehhanismi reguleerida. Sellistel juhtudel võib Žürii laskmise alguse edasi lükata või laskmist uuesti alustada.
- 6.3.17.11 Kui märklehtede alused on vineerist või muust tihedast materjalist, tuleb alusest välja lõigata keskmine osa kuni võõndini kaheksa (8) (kaasa arvatud) ja täpselt mõõtma pikkade laskude tulemuse.
- 6.3.17.12 Kui märklehtede alusmaterjalina kasutatakse korralikku vineeri, tuleb märgi keskosas kasutada pappi (kartongi).
- 6.3.17.13 Olümpiakiiraskmise võistlustel peavad märklehtede alused olema paigutatud viiekaupa gruppidesse. Kõik alused peavad olema ühekõrgused ± 1 cm, töötama üheaegselt ning keskmine märklehe alus viiest peab asuma täpselt laskekoha vastas. Viiestes rühmades olevate märklehtede keskpunktid peavad olema üksteisest 75 cm (± 1 cm) kaugusel.
- 6.3.17.14 Märgi "ees"oleku ajad 25 m püstolivõistlustel on järgmised:
- 6.3.17.14.1 25m kiiraskmise harjutuses 8, 6 ja 4 sekundit.
- 6.3.17.14.2 25m standardpüstoli harjutuses 150, 20 ja 10 sekundit.
- 6.3.17.14.3 25m spordipüstoli ja t/k püstoli pöörduva märgi harjutuses:
"Ees" oleku aeg 3 sek. lasule, ära pööratud 7 sek. (± 1 sek.)
- 6.3.17.14.4 "Ees" oleku aja kõrvalekalle võib olla vahemikus +0,2 kuni 0,00 sek.

6.3.17.15 Nõuded 25 m Elektroonilistele märgiseadmetele

- 6.3.17.15.1 Kui kasutusel on elektroonilised seadmed, tuleb aegreleed seada nominaalsele "ees"oleku ajale (vaata 6.3.17.14) pluss 0,1 sek (koos $\frac{1}{2}$ hälvest, mis kirjeldatud punktis 6.3.17.7.2).
- 6.3.17.15.2 "Hilinenud" lasu puhul (tavaliste pööratavate märkide puhul tekib pikk lask, esineb ka elektrooniliste märkide puhul) lisatakse + 0.2 sek; (kokku = 0,3 sekundit)

6.3.18 Põhinõuded liikuvatele märkidele

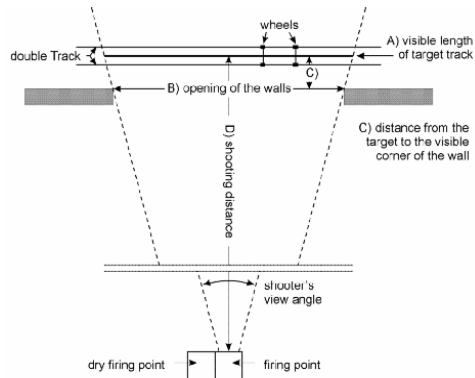
- 6.3.18.1 Tiir peab olema ehitatud nii, et märkleht liiguks horisontaalselt mõlemas suunas läbi avatud osa ühtlase kiirusega. Avatud osa, kus saab märki lasta, nimetatakse "aknaks". Märklehe liikumist läbi avatud osa ehk "akna" nimetatakse "jooksuks".



- 6.3.18.2 Kaitseseinad mõlemal pool peavad olema nii kõrged, et märklehe ükski osa ei oleks nähtav enne, kui märk jõuab "aknasse." Kaitseseinad peavad olema värvitud märklehest erinevat värvi.
- 6.3.18.3 50m liikuvad märklehed asetatakse kärele või märklehekandjale, mis on ehitatud nii, et kahte märklehte saab näidata vaheldumisi. Kärul võib liikuda rööbastel, trossidel või muudel sarnastel seadmetel. Kärul liikuma panevat seadeldist peab saama sättida kiiremaks ja aeglasemaks. 10m võistlustel märklehti ei vahetata vasakule ja paremale "jooksudel".
- 6.3.18.4 Lasketiirud peavad olema ehitatud nii, et keegi ei oleks laskmise ajal ohus.
- 6.3.18.5 Laskekoht peab olema paigutatud nii, et pealtvaatajad laskurit näeksid. Laskekoht peab olema kaitstud vihma, päikese ja tuule eest, kui see ei takista pealtvaatajail laskurit jälgimast.
- 6.3.18.5.1 Laskekoht peab olema vähemalt 1 m lai ning paiknema tulejoone keskel, nagu nõutud määruses 6.3.11.3. Sihtimise a tühilaskude tegemise koht peab asuma laskekohast vasakul. Laskekoht peab olema mõlemalt küljelt vaheseintega eraldatud, nii et tühilaskude("kuiva") tegemine ja muud välismõjud ei segaks laskurit. Vahesein võistleja ja "kuiva" sooritava(te) laskurite vahel ei või olla pikem kui see, mis lubab näha "kuiva" sooritaval laskuril "valmis" asendis oleva võistleja relvatoru otsa liikumist.
- 6.3.18.6 Laskuri ees peab olema pink või laud kõrgusega 0.7 – 0.8 m.
- 6.3.18.7 Laskuri taga peab olema koht tulejoonekohtunikule ja vähemalt ühele Žüriiliikmele. Lasulugejate koht on laskekoha taga või kõrval.
- 6.3.18.8 Märklehtede "jooksu" ajad on:
- | | |
|------------------|-------------------------------|
| Aeglane "jooks": | 5,0 sek + 0,2 sek. – 0,0 sek. |
| Kiire "jooks": | 2,5 sek + 0,1 sek. – 0,0 sek. |
- 6.3.18.9 Aega on soovitatav võtta elektrilise stopperiga, mida käivitavad/seiskavad rööpa peal asuvad lülitid. Kui seda meetodit pole võimalik kasutada, võib aega võtta ka kolme(3) käsistopperiga kolme erineva inimese poolt. Arvesse läheb kolme(3) aja aritmeetiline keskmine. Kui ilmneb, et "jooksu" aeg on ettenähtust lühem või pikem, peab tiiru personal või Žürii aega korrigeerima nii, et see vastaks ettenähtud "jooksuaja" nõuetele. (Vaata määrust 6.3.18.8). Kui ajastusseade on ehitatud liikumapaneva mehhanismi sisse, peab Žürii peale ajastuse ülekontrollimist seadme kinni pitseerima.
- 6.3.18.10 ISSF võistlustel peab ajastust kontrollima elektrooniliselt ning aja näit peab olema pidevalt nähtaval, et laskurid ja kohtunikud saaksid seda kontrollida. Kõik kõrvalekaldumised määrusest 6.3.18.8 tuleb koheselt kõrvaldada.



6.3.18.11 Liikuvate märkide lasketiirud



Liikuvate märkide tiirud

A)	Ala milles on näha märgi vanker(käru)
B)	"aken" seinte vahel
C)	Vahemaa märgist "akna" seinani
D)	Laskedistants

Valem "akna" suuruse kindlaksmääramiseks: $B = A \times (D - C) / D$

Näide(50 m): C=0.20m	$B = 10.00m \times (50.00m - 0.20m) / 50.00m$ $B = 10.00m \times 49.80 / 50.00 = 10.00m \times 0.996$ B = 9.996m
Näide(10 m): C=0.15m	$B = 2.00m \times (10.00m - 0.15m) / 10.00m$ $B = 2.00m \times 9.85 / 10.00 = 2.00m \times 0.985$ B = 1.97m

6.3.18.11.1 Erinõuded 50 m liikuva märklehe tiirudele.

- 6.3.18.11.1.1 Mõlemal pool "akent" peab olema püstsein teenindava personali ja punktilugemise kohtunike kaitseks.
- 6.3.18.11.1.2 "Akna" taga peab olema vall. "Akna" ees peab olema madal sein, mis varjab ja kaitseb märklehe kandemehhanismi.
- 6.3.18.11.1.3 "Akna" laius peab olema 10,00 m (+0,05 m - 0,00 m) laskekohalt vaadatuna. Seda peab "akna" mõõtmisel arvestama, kuna suurem vahe seinte tagakülje ja märklehe vahel teeb märklehe nähtavaks rohkem kui 10 m pikkusel teelõigu.



- 6.3.18.11.2 Erinõuded 10 m liikuva märklehe tiirudele.
- 6.3.18.11.2.1 Kui märklehtede vahetamine ja tagajärgede arvestamine toimub märklehekandja taga, peavad teenindav personal ja lasulugejad olema piisavalt kaitstud. Märklehtede vahetamisel ja laskude punktisumma arvutamise juures peab viibima Žürii liige.
- 6.3.18.11.2.2 "Akna" taga peab olema kuulipüüdja, mis peab kuulid kinni ega lase neil rikošetina tagasi pörkuda. Märklehe kandemehhanism peab olema eestpoolt kilbiga kaitstud.
- 6.3.18.11.2.3 Märgi liikumisraja nähtav osa peab olema:
2,00m (+0,02m – 0,00m) kui seda vaadata tulejoone poolt. Seda peab "akna" möötmisel arvestama, kuna suurem vahe seinte tagakülje ja märklehe liikumistee vahel teeb märklehe nähtavuse ala suuremaks.
- 6.3.18.11.2.4 Laskekohast kuni kahe(2) meetrini ettepoole peavad olema paigaldatud vaheseinad vms, et laskurit ei häiriks temast vasakul ja paremal toimuv.
- 6.3.18.11.2.5 Aja säästmiseks võib ehitada ja kasutada vaheldumisi kahte laskekohta. Kuid need peavad vastama määrusele 6.3.11.3.
- 6.3.18.11.2.6 Kui kasutatakse elektroonilisi märgiseadeldisi tuleb seada märgi nähtaval oleku aeg vastavuses punktile 6.3.18.8 pluss 0,1 sekundit.
- 6.3.18.11.2.7 Märgi valgustus peab olema vähemalt 1000 luxi; Üldvalgustus tiirus 300 luxi (vaata 6.3.15.4.3).

6.3.19 Üldnõuded jahilaskeradadele

Radadel, mida ehitatakse põhjapoolkeral peaks laskesuund olema põhja/põhja-ida suunal. Rajad mida ehitatakse lõunapoolkeral, lõunasse, lõuna/ida suunal. Põhimõttel, et päike oleks laskuri selja taga võimalikult pikemat aega laskmise päevast. Uut jahilaskerada peaks ehitama nii, et lasketsoon oleks mõistlikult põhjendatud ja vaba takistustest ja kus ei nõuta pinnase mehhaanilist tinahaavlitest puhastamist.

6.3.19.1 Nõuded "Trap" radadele (kaevikrajad).

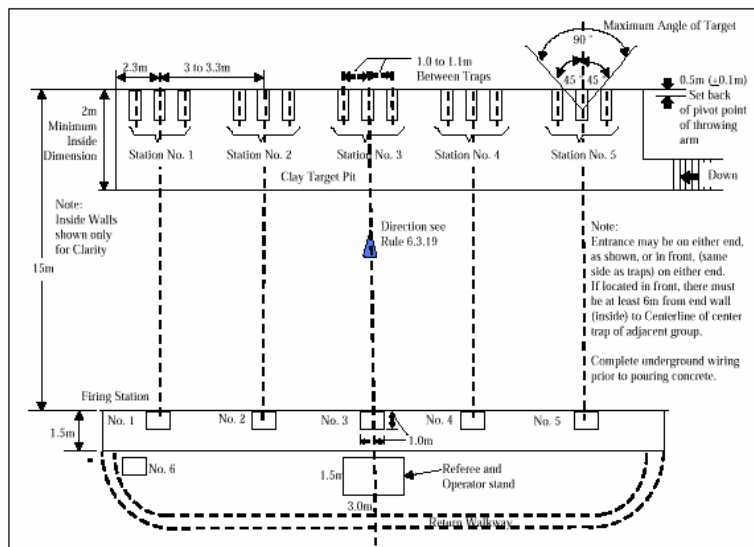
- 6.3.19.1.1 Kaevikud heitemasinatele:
Kaevikud peavad olema ehitatud selliselt, et katuse ülemine serv oleks laskekohtade pörandaga samal kõrgusel. Kaevikute sisemised möötmed peaksid olema orienteeruvalt 20 m ühest otsast teise, 2 m eest taha ja 2m kuni 2,10m pörandast katuse alumise servani. Niisugused möötmed tagavad teenindavale personalile vajaliku liikumisruumi ja küllaldase suurusega hoiuruumi märkide hoiustamiseks (vaata jooniseid).
- 6.3.19.1.2 Kaugused kaevikute vahel:
Laskeraja A masina nr.15 keskme kaugus B raja esimese (1)masina keskmest ei tohi olla alla 35m. Varem ehitatud radade puhul, kus nimetatud kaugus on alla 35m, võib žürii vähendada raja A masina nr.13 ja, kui vaja, ka raja B masina nr.3 viskenurka, et vältida nende märkide lennuteede ristumist naaberraja märkide lennutrajektoriga ning et mitte segada kõrvalradade laskureid.
- 6.3.19.2 Märkide heitemasinad:
Igas kaevikus peab olema 15 maapinna/pörandi või kaeviku siseseina külge kinnitatud heitemasinat. Heitemasinad peavad olema kolme kaupa viide gruppi jagatud. Grupi keskpunkti märgib vaid kaeviku katusele



- värviga tehtud märk. Iga grupi heitemasinade vahelised kaugused peavad olema võrdsed, 1,00 m–1,10 m. Iga grupi keskmise heitemasina vaheline kaugus peab olema 3–6 m, tavaliselt 3,0–3,30 m.
- 6.3.19.2.1 Kui kasutatakse vastupäeva teljepöördega heitemasinaid, võib vahemaa masinagruppide tsentrite vahel olla vähem kui määratud 1,00-1,10m. (vaata samuti 6.3.21.1)
- 6.3.19.3 Kui heitemasin on seatud viskekõrgusele 2 m, siis heitemasinad peavad olema kaevikusse paigutatud nii, et heiteõla pöördepunkt oleks 0,5 m (+0,10 m) tagapool katuse eesservast ja 0,5 m (+0,10 m) madalamal katuse välisserva ülaosast (vt. joon. 13, 14). Masinad võivad olla täisautomaatsed (iselaadivad ja iseinnastuvad), poolautomaatsed (käsitsi laetavad ja iseinnastuvad) või käsitsi juhitavad (käsitsi laetavad ja käsitsi innastatavad). Iga heitemasina juures peavad olema vahendid, millega saab parajaks reguleeritud heitekõrguse, nurga ja peavedru pingutuspaiga kinni pitseerida pärast seda, kui Zürii on need üle vaadanud ja heaks kiitnud. Kõik kaevikud peavad olema varustatud vahenditega märgi viske täpsuse reguleerimiseks. Kõigile käsitsilaetavatele masinatele peab olema kinnitatud kaks tõkestit. Tõkestid on vajalikud selleks, et märk ei saaks (juhuslikult või pahatahtlikult) viskeõlal edasi/ tagasi nihkuda, mis muudaks märgi kindlaksmääratud lennujoont. Igal masinal peavad olema 10 kraadise täpsusega kõrguse- ja nurgamõõdikud/sectorid.
- 6.3.19.4 Märkide vabastamine peab toimuma elektrilis- käsitsi või elektrilis-mikrofonisüsteemi abil. Elektrilise mikrofonisüsteemi vabastusseade peab olema automaatse 0,1–0,2 sek. viivitusega. Juhtimissüsteem peab olema paigutatud nii, et operaator näeb selgesti laskurit ja kuuleb tema märguandeid. Vabastusseadmed peavad tagama igale laskurile võrdse märgijaotuse, 25-märgilises seerias. Jaotus peab olema järgmine: 10 märki paremale, 10 märki vasakule ja 5 märki keskele. Õige jaotuse korral peab 25-märgilises seerias iga masinate grupp heitma 2 märki vasakust, 2 paremast ja ühe(1) keskmisest masinast, sedamööda kuidas laskurid liiguvad edasi laskekohalt nr.1 kohale nr.5. Iga viie märgi järel peab valija näidik olema ühe tõkesti võrra edasi liikunud.
- 6.3.19.5 Viis laskekohta peavad asetsema sirgjooneliselt, 15 m. kaugusel kaeviku tagaservast(vaadatuna laskekohalt). Iga laskekoht peab olema selgelt maha märgitud 1x1 m ruuduga, mis asub ühel joonel teiste laskekohtadega ja risti (90° nurga all) keskmisega igast kolmest kaevikust. Kuaes laskekoht peab olema maha märgitud umbes kaks meetrit tahapoole ja natuke vasakule laskekohast nr.1: seal võib laskur nr.6 positsiooni sisse võtta. Kõik 6 laskekohta peavad olema varustatud laua või pingiga, kuhu peale laskurid saavad panna lisapadruid jm varustuse. Laskekohtade pinnad peavad olema ühtlased ja tasased igas suunas. Igal laskekohal peab olema kas puu-, vaiba- või kummitükk (ruudukujuline või ümmargune) läbimõõduga umbes 15 cm, mille peale laskur oma püssiraua otsa saab toetada.
- 6.3.19.5.1 Trap finaalides peab keskmise valgusjõuga lamp olema asetatud 1,0-1,5m kaugusele esimesest laskekohast vasakule, kõrgusele 40-50cm.
- 6.3.19.5.2 3 – 4 m laskekohtadest tagapool peab olema rada, mida mööda laskurid saavad liikuda laskekohalt 5 - kohale 6. Laskuril on keelatud peatuda sellel rajal ja laskekohtade vahepealsel alal. Pael, lint või muu kohane 7m-10m, barjäär peaks olema püstitatud laskeradade taha. Pealtvaatajad ei tohi selle barjääri taha lubada. Kohtunik ja züriiliikmed peavad jälgima selle reegli täitmist. Laskekohad, kohtuniku koht ja operaatorite koht peavad olema korralikult kaitstud päikese ja vihma eest.



6.3.19.5.4 Trap (kaevik)rada



6.3.20 Nõuded "Automatic Trap" jahilaskeradadele

6.3.20.1 Kaevikud heitemasinatega: (vaata 6.3.19.1.1)

6.3.20.2 Laskekohad:

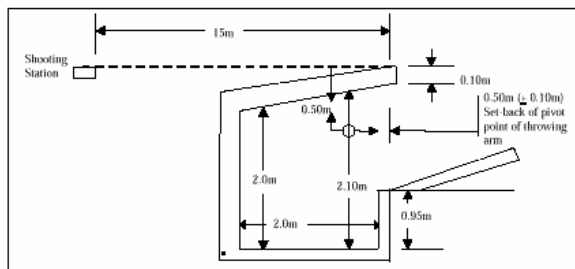
Viis laskekohta peavad asetsema sirgjooneliselt, 15m kaugusel kaeviku tagaservast (vaadatuna laskekohalt). Kolmas laskekoht on tsentreeritud liinile kaeviku keskohta, mis on risti kaeviku katuse esiservaga. Laskekohad 1. ja 2. ning 4. ja 5. samal liinil ja asuvad vastavalt 3 ja 6 meetrit vasakule ja paremale keskliinist. (vaata joonist.)

6.3.20.3 Märkide heitemasin:

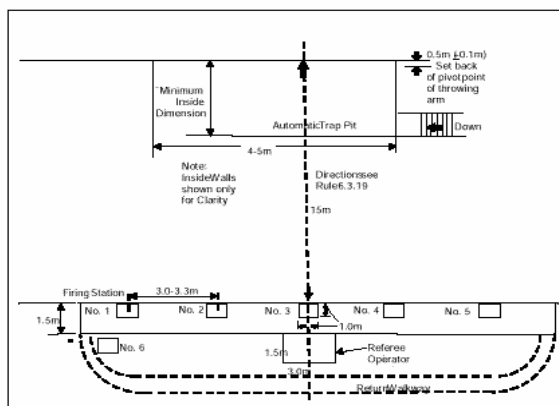
Kaevik võib olla varustatud ühe, erinevalt (automaatselt) võnkuva (nii horisontaal kui verikaalsuunas) mehaanilise või elektriliselt opereeritava märkide heitemasinaga. Märke võib laadida käsitsi või automaatselt. Märke võib päästa käsitsi, elektriliselt või mikrofonsüsteemiga elektriliselt. Märke võib päästa juhuslike skeemide, nurkade ja kõrgustega, limiteeritult vertikaalselt 1,5m kuni 3,5m (+/-0,1m) ja horisontaalselt 30° kuni 45° (vaata joonist 9.19.1).



6.3.20.4 Trap, Duubeltrap ja „Automatic Trap” heitemasina asetus



6.3.20.5 „Automatic Trap” rada



6.3.21 Nõuded „Double Trap ” radadele:

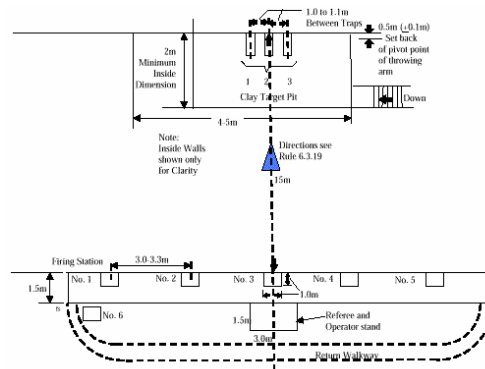
- 6.3.21.1 Kaevik:
Olympic Trap kaevikud on tavaliselt kohandatud Double Trapi võistlusteks, kasutades keskmist heitemasinat gruppi, nr-d 7,8 ja 9, otse laskekoha nr 3 ees. Vaata reegleid 3.19.1.1 ja 3.19.1.2 ning jooniseid.
- 6.3.21.2 Kaeviku heitemasinat vahekaugused:
- 6.3.21.2.1 Kui kasutusel on Olympic Trap kaevik vaata reeglit 6.3.19.1.2
- 6.3.21.2.2 Kui on ehitatud eraldi Double Trap rajad (vaata joonised 6.3.21.2.10), ei või vahemaa ühe raja keskmise masina ja järgmise raja keskmise masina vahel olla vähem kui 35m. (Märkide nurgad Double Trapis (vaata joonist) ei ole nii rangelt määratletud kui Olympic Trapis, seetõttu pole ümberseadistamine vajalik).
- 6.3.21.2.3 Märkide heitemasinad:
Igas Double Trap heitekohas peab olema kolm(3) heitemasinat, mis on kinnitatud kas põrandale või kaeviku esiseinale. Grupi keskkohat peab olema märgistatud katuse ülaserval pealemaalitud märgiga. Vahemaa ühe grupi eri heitemasinat vahel peab olema võrdne, 1,00m kuni 1,10m. (vaata reeglid 6.3.19.2) Masinat nr.1 ja nr.3 peavad olema vähemalt 1,50 m kaugusel seintest.



- 6.3.21.2.4 Heitemasinad peavad olema kaevikusse paigutatud nii, et viskemehhanismi (õla) pöördepunkt on 0,50m (± 0,10m) allpool katuse üla serva ja 0,50m (± 0,10m) tahapoole katuse esiservast, kui masin on seatud viskekõrgusele 2m (vaata joonist). Heitemasinad võivad olla täis-automaaitsed (ise-laadivad ja isevinnastuvad), poolautomaat (käsitsilaetavad ja isevinnastuvad) või käsitsi juhitud (käsitsi laetavad ja -vinnastatavad). Iga masin peab olema varustatud vahenditega tema viskekõrguse, nurga ja peavedru pingutuse kinni pitseerimiseks pärast seda, kui zürri on kõik üle vaadanud ja heaks kiitnud. Kõik masinad peavad olema varustatud vahenditega viskekõrguse ja visketäpsuse reguleerimiseks. Kõigil käsitsi laetavatel masinatel peab olema kaks kinnitatud tõkestit. Tõkestid on vajalikud, et vältida märki juhuslikku või (paha)tahtlikku edasi tagasi liikumist viskeõlal, mis muudaks märki ettemääratud suunda. Igal masinal peavad olema viskekõrguse ja nurga 10 kraadise täpsusega mõõdikud/sektorid.
- 6.3.21.2.5 Viskemasinatest märkide vallandumine peab toimuma elektrilis-käsitsi või elektrilis-mikrofonisüsteemi (puldi) abil. Elektrilis-mikrofonisüsteemi vallandumiseadmel peab olema automaatne 0,1 – 0,2 sek viivitus. Juhtimisüsteem peab olema paigaldatud nii, et operaator näeb ja kuuleb selgesti laskuri märguandeid. Vallandumisüsteem peab tagama kahe märki üheaegse ja pideva vallandumise ettenähtud viskemasinatest. Elektrilis-käsitsi kasutatavate süsteemide(puldi) puhul peavad need võimaldama mõlemad märgid ühe(1) nupu abil välja lasta.
- 6.3.21.2.6 Viis (5) laskekohta peavad asuma 15m kaugusel kaeviku esiservast, ühel joonel ja paralleelselt kaevikuga. Iga laskekoht peab olema selgelt maha märgitud 1m x 1m ruuduga. Laskekoht nr.3 peab asuma täpselt grupi keskmise heitemasina vastas. Laskekoht nr.2 asub 3m–3,30m vasakul pool laskekohast nr.3 ja laskekoht nr.1 sama palju vasakul pool laskekohast nr.2. Laskekoht nr.4 asub 3m – 3,30m paremal pool laskekohast nr.3 ja laskekoht nr.5 sama palju paremal pool laskekohast nr.4 (vaata joonist: Double Trap rada). Kuues laskekoht peab olema märgitud umbes 2m tagapool ja natuke vasakul laskekohast nr.1: seal võib asuda võistluste alguses laskur nr.6. Kõik kuus laskekohta peavad olema varustatud laua või pingiga, millele laskurid saavad asetada lisapadruneid jm. varustuse. Laskekohad peavad olema igas suunas tasased ja loodis ning asuma kaeviku katuse esiservaga ühel tasandil. Igal laskekohal(kuuel) peab olema puust, vaibast või paksust kummist alus (ümmargune või nelinurkne) mõõduga ca 15 cm², kuhu laskur saab asetada oma relva. Kolme-nelja meetri kaugusel laskekohtade taga peab olema rada, mida mööda laskurid saavad liikuda laskekohalt nr.5 kohale nr.6. Laskurid ei tohi käia raja ja laskekohtade vahelt. Laskekohad, kohtuniku koht ja operaatori koht peavad olema päikese ja vihma eest korralikult kaitstud.
- 6.3.21.2.7 Duubel Trap finaalides peab keskmise valgusjõuga lamp olema asetatud 1,0-1,5m kaugusele esimesest laskekohast vasakule, kõrgusele 40-50cm. Lamp peab olema varustatud kontrollisüsteemiga, millesse peab olema konstrueeritud võimalus, et kohe peale laskuri poolt märkide laskmist laskekohal nr 5, on 10-12 sekundi jooksul laskekoha nr 1 mikrofon sisse lülitatud.
- 6.3.21.2.8 3–4 m laskekohtadest tagapool peab olema rada, mida mööda laskurid saavad liikuda laskekohalt 5 - kohale 6. Laskuril on keelatud peatuda sellel rajal ja laskekohtade vahepealsel alal. Pael, lint või muu kohane 7m-10m, barjäär peaks olema püstitatud laskeradade taha. Pealtvaatajad ei tohi selle barjääri taha lubada. Kohtunik ja žüriiliikmed peavad jälgima selle reegli täitmist. Laskekohad, kohtuniku ja operaatorite koht peavad olema korralikult kaitstud päikese ja vihma eest.



6.3.21.2.9 Spetsiaalne Double Trap rada – 3 heitemasinaga



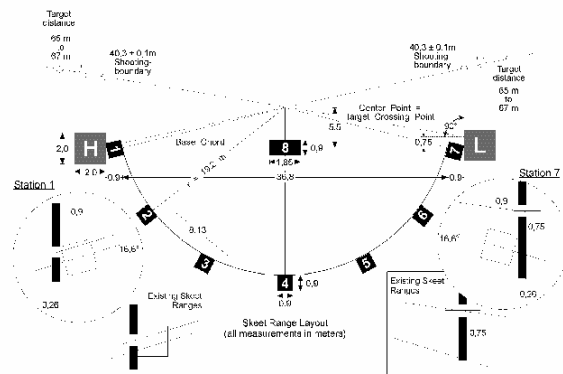
6.3.22 Nõuded Kaarradadele (Skeet Ranges)	
6.3.22.1	Kaarrada koosneb kahest majast (kõrge maja ja madal maja) ning kaheksast laskekohast. Kaar laskekotade nr 1 ja nr 7 moodustab sektori ringist mille raadius on 19,20m. Vahemaa laskekohalt nr.1 üle laskekoha nr.8 kuni laskekohani nr. 7 on sirgjoon pikkusega 36,8m. (+/-0,1m). Ringi keskpunkt on sellest sirgjoonest 90° nurga all 5,5m. kaugusel, mis märgistatakse vaiaga.
6.3.22.1.1	Ringi keskpunkt on märgitud vaiaga, mis tähistab ühtlasi ka seda punkti maapinnal, mille kohal õhus märkide lennutrajektor ristub.
6.3.22.1.2	Laskekoht nr.1 asub sirgjoone vasakus otsas ja laskekoht nr.7 sirgjoone paremas otsas, kui seista kaarjal laskejoonel näoga ringi keskpunkti tähistava posti poole. Laskekohad 2 - 6 asuvad kaarjal joonel üksteisest võrdsetel kaugustel (täpne vahemaa laskekoha nr.1 keskpunkti ja laskekoha nr.2 keskpunkti ning laskekoha nr.2 keskpunkti vahel jne. on kaarjoont mööda 8,13m.) Laskekoht nr. 8 asub laskekohti nr.1 ja nr. 7 ühendava baaskõõlu keskpunktis(vaata joonist).
6.3.22.2	Laskekohad nr.1 kuni nr.7 on ruudukujulised 90cm.± 0,05m x 90cm ± 0,05m. ning iga laskekoha kaks külge on paralleelsed laskekoha keskpunktist ringi keskpunkti tõmmatud raadiusega. Laskekoht nr. 8 on nelinurkne, laiusega 90cm ± 0,05m ning pikkusega 1.85m ± 0,05m ning selle pikemad küljed on paralleelsed laskekohti nr.1 ja nr.7 ühendava sirgjoonega. Iga laskekoht peab olema täpselt märgistatud. Laskekotade nr.1–7 markerid asuvad ringi keskpunkti poolse külje keskel. Laskekoha nr. 8 marker asub laskekohti nr.1 ja nr.7 ühendava sirgjoone keskel. Kõik 8 laskekohta peavad asuma ühel tasapinnal maksimaalse kõrgusega ± 0,05m.



- 6.3.22.3 Märkide lennukaugused, -kõrgused ja nurgad:
- 6.3.22.3.1 Mõlemas heitemasinade majakeses peavad asetsema fikseeritud asendis heitemasinad.
 - 6.3.22.3.2 Kõrgest majakesest heidetud märgid peavad väljuma punktist, mis jääb $0.9\text{m} \pm 5\text{cm}$ tahapoole laskekoha nr.1 markerist (möödetuna mööda pikendatud baasköölu) ja $3,05\text{m} \pm 0,05\text{m}$ kõrgusel laskekoha Nr. 1 kohal. Madalast majakesest heidetud märk peab väljuma punktist, mis jääb $0.9\text{m} \pm 0,05\text{m}$ tahapoole laskekoha nr.7 markerist (möödetuna mööda pikendatud baasköölu) nihutatuna $0,75\text{m} \pm 0,05\text{m}$ väljapoole baasköölu) ja $1.05\text{m} \pm 0,05\text{m}$ kõrgusel laskekoha nr.7 tasapinnast.
 - 6.3.22.3.3 Reeglipäraseks võib lugeda märgid, mis läbivad $0.9\text{m} \pm 0.05\text{m}$ ringi, märkide lennujoonte ristumiskoha mis asub $4,60\text{m} \pm 0.05\text{m}$ kõrgusel.
 - 6.3.22.3.4 Tuuletu ilmaga peavad märgid lendama vähemalt 65m ning maksimaalselt 67m kaugusele. Kui kaugusi pole võimalik mõõtmise teel kindlaks määrata, otsustab žürii märkide trajektooride järgi.
 - 6.3.22.4 Lasu tabamispiirid laskekohtadel nr.1 kuni nr.7 on kuni $40,3\text{m} \pm 0.1\text{m}$ kauguseni kummastki majakesest. Laskekoha nr.8 jaoks on tabamispiir määratletud laskekohti 4 ja 8 ühendava sirgjoone ning märkide lennutrajektoore ristumispunktiga. Vastavad märgid tuleb maha panna mööda märkide lennutrajektoori $40,3\text{m} \pm 0.1\text{m}$ kaugusele kummastki majakesest. Sarnased märgid tuleb maha panna ka 65 ja 67 m kaugusele kummastki majakesest, märkimaks märgi normaalset lennukaugust.
 - 6.3.22.5 Kummagi majakese luugiava ette tuleb panna ohtu vältiv kaitsekilp, et viskemasina operaator ei oleks laskuritele nähtavad üheltki laskekohalt. See on ühtlasi kohustuslik ettevaatusabinõu, et kaitsta operaatorit võimaliku vigasaamise eest rikošettide või otselasu läbi. 7m kuni 10m laskekohast nr.4 tagapool peab olema tõmmatud vaier või köis, mis võib ligikaudselt järgida poolkaart, millel asuvad lakekohad nr.1-7. Sellest barjäärist ettepoole ei tohi ükski pealtvaataja minna. Selle reegli kehtestamise eest vastutavad kohtunik ja Žürii liikmed.
 - 6.3.22.6 Märkide vabastamine peab toimuma elektrilis-käsitsi või elektrilis-mikrofonisüsteemiga, millel on taimer (ajastusseade). Süsteem peab olema paigutatud nii, et operaator näeks ja kuuleks võistlejate märguandeid. Kõigil ISSF võistlustel on kohustuslik kasutada taimerit (ajaseadet), mis vallandab märgi suvalisel ajal mitte hiljem kui 3 sekundi jooksul pärast seda, kui võistleja on märki küsinud. Vabastusseade peab olema konstrueeritud nii, et topeltmärgi heitmiseks oleks vaja vajutada vaid ühte (1) nuppu või lülitit.
 - 6.3.22.7 Märkiheitel majakese külge peab olema paigutatud värviline lamp. Lamp peab süttima põlema koheselt kui vajutatakse taimerile mis väljastab märke. Lamp peab olema nähtaval kohal kohtunikule ja peab olema paigaldatud kaarrajaj majakestele, pealtvaatajate poolsesse külge, kõrgel majakesel kõrgusele 2.2m-2.8m ja madalal majal kõrgusele 1.6m-2.0m.



6.3.22.8 Kaarrajala põhiplaan





6.3.22.9 Kaarraja vaade

(Kõik mõõdud meetrites)

Laskmise piirjoon

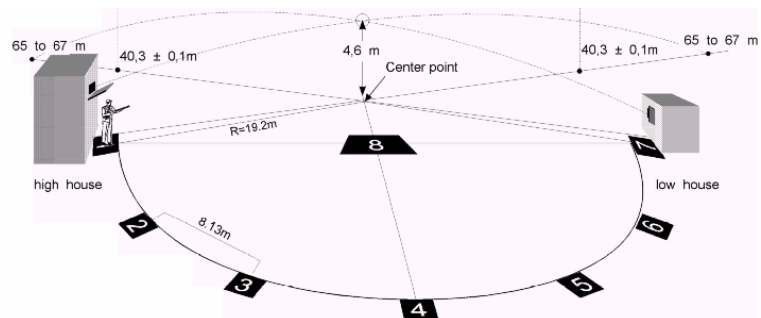
Ristumispunkt

Laskmise piirjoon

> <



> <



Märkide ristumiskoht on 4,6m ringi ülalpool tsentrit.
Reeglipärane märk peab läbima rõnga läbimõõduga: 0.90 ± 0.05 m. Rõnga keskpunkt on märkide ristumispunkt.



6.4.0 VÖISTLUSTE AMETIISIKUD (Competition Officials)

- 6.4.1 ISSF Meistrivõistlustel tuleb vastavalt ISSF üldmäärustiku (artiklid 3.4.5 kuni 3.4.7) moodustada Žürii, mille ülesandeks on nõustada ja assisteerida võistluste kõiki ametiisikuid, kes on määratud Orgkomitee poolt.
- 6.4.1.1 Võistluste ametiisikud ja Žürii viivad võistlusi laskerajal läbi tihedas koostöös. Võistluste ametiisikud vastutavad võistluste tegeliku läbiviimise eest, Žüriil aga on nõuandev ja juhtiv funktsioon. Võistluste ametiisikud ja Žürii vastutavad vastavalt orgkomitee ja ISSF ees võistluste läbiviimise eest kooskõlas ISSF määrustega ja reeglitega.
- 6.4.1.2 Kõik võistluste ametiisikud laskerajal ja Žürii liikmed peavad tundma ISSF võistlusreegleid ning tegema kõik selleks, et neid reegleid võistlustel ausalt ja erapooletult rakendatakse.
- 6.4.1.3 Žürii liikmetel on õigus võistluste käigus iseseisvaid otsuseid teha, kahtluste korral aga peaksid nad nõu pidama teiste Žürii liikmete ning ametiisikutega laskerajal. Kui võistkonna esindaja või laskur pole nõus ühe Žürii liikme poolt tehtud otsusega, peab esitatud protesti lahendama žüriiliikmete häälteenamuse põhjal.
- 6.4.1.4 Ametliku protesti kohta peab žürii vastu võtma otsuse žüriiliikmete häälteenamusega. Kui võistkonna esindaja või asjasse puutuv laskur ei ole nõus žürii otsusega, võivad nad edasi kaevata Apellatsioonizüriile. Apellatsioonizürii otsused on kõigil ISSF meistrivõistlustel lõplikud. Klassifikatsioonizürii otsused märklehte tabanud laskude arvu ja punktisumma kohta on lõplikud ja ei kuulu edasikaebamisele.

6.4.2 Žürii kohustused ja funktsioonid.

- 6.4.2.1 Enne võistluste algust peab iga laskeala Žürii kontrollima tiire, tiirude personali tegevust jm. ettevalmistusi, et tagada nende vastavus ISSF määrustele. Seda peab varasemalt tegema suveräänselt ka ISSF Tehniline Delefaat.
- 6.4.2.2 Kui kasutusel on elektroonilised märgiseadmed peab Tehniline Delefaat(TD) põhjalikult kontrollima nende funktsionaalsust (TD võib selle töö delegeerida vastavale žüriile).
- 6.4.2.3 Laskealade žüriid peavad jälgima relvade ja varustuse kontrollimist ning pidevalt jälgima laskurite laskeasendeid.
- 6.4.2.4 Žüriidel on õigus kontrollida laskurite relvi, varustust, laskeasendeid jne. igal ajal, isegi võistluste ajal. Võistluste ajal ei tohiks nad kontrollimiseks ligi astuda laskurile, kui viimane parajasti sooritab lasku või ajaliselt piiratud laskudeseeriat. Kui aga küsimus on ohutuses, tuleb tegutseda koheselt.
- 6.4.2.5 Žürii peab jälgima märklehtede ja laskekohtade jagamist ning ajakava koostamist.
- 6.4.2.6 Žürii ülesandeks on vastu võtta kõik protestid, mis esitatakse Orgkomiteele kui need on esitatud ISSF Määruste ja Reeglite kohaselt. Peale nõupidamist ametiisikutega ja teiste otseselt asjasse puutuvate isikutega langetab Žürii otsuse.
- 6.4.2.7 Enamus Žürii liikmetest peab võistluste ajal alati tiirus viibima, et oleks



- vajadusel võimalik koheselt žürii nõupidamine kokku kutsuda ning otsuseid langetada. Žürii esimees peab tagama, et ametlikel treeningutel ja harjutuse eelsel treeningul oleks kohal küllaldane arv žürii liikmeid.
- 6.4.3 Kõik küsimused, mida ei käsitleta ISSF määrustikus, lahendab Žürii ISSF määrustiku vaimust ja eesmärkidest lähtudes. Kõik taolised küsimused tuleb kirjalikult vormistada ning saata ISSF Sekretariaati, et vastavatesse reeglitesse saaks vajadusel teha täpsustusi ja muutusi.
- 6.4.4 Laskurid ja võistkondade esindajad ei saa olla Žürii liikmed. Žürii liikmed ei tohi laskureid võistluste ajal abistada ega nõustada rohkem kui ISSF määrused lubavad.

6.5.0 VÕISTLUSEELNE TEGEVUS.

(Laskekohtade jagamine ja eelvõistlused)

- 6.5.1 Võistkondade esindajad peavad individuaal-ja/või võistkondlike alade laskurite nimekirjad esitama Orgkomiteele hiljemalt 30 päeva enne meistrivõistlusi. Esimene ja teine varulaskur peavad olema registreeritud Orgkomitees hiljemalt kaks (2) päeva enne harjutuse starti (vaata: ISSF Üldmäärustes 3.7.6.3).
- 6.5.2 Laskureid ja võistkondade esindajaid peab täpsest laskmise ajakavast ning jagatud laskekohtadest informeerima hiljemalt kella kaheistkümneks (18:00) võistlustele eelneval päeval. See reegel kehtib ka ametlike treeningute kohta (jahilaskmise kohta vaata 9.7.1.1).
- 6.5.3 Kui osutub vajalikuks muuta ajakava, peab laskureid sellest informeerima hiljemalt kella 18:00 võistlusele või treeningule eelneval päeval. See reegel kehtib ka eelvõistluste kohta (jahilaskmise kohta vaata 9.7.1.2 ja 9.7.1.3).
- 6.5.4 Kui laskur on sunnitud pärast esimese proovilasu sooritamist katkestama, ei saa teda asendada teise laskuriga. See reegel kehtib ka mitmest osast koosnevatel võistlustel ja võistlustel, mis kestavad mitu päeva.
- 6.5.5 Laskekohtade jagamise põhimõtted
- 6.5.5.1 Individuaalvõistlejad ja võistkonnad(riigid) peavad saama võistelda võimalikult võrdsetes tingimustes.
- 6.5.5.1.1 Sama riigi laskureid ei või paigutada kõrvuti asetsevatele kohtadele.
- 6.5.5.1.2 Sama riigi laskurid tuleb jagada võimalikult erinevatesse vahetustesse.
- 6.5.5.2 Laskekohad ja laskmise ajad loositakse või määratakse selleks mõeldud arvutiprogrammiga, võistluse Tehnilise Delegaadi juuresolekul.
- 6.5.5.2.1 Kui võistondlikel võistlustel kasutatakse rohkem kui ühte vahetust, tuleb võistkonnaliikmed vahetustesse jagada võrdsetelt.
- 6.5.6 Jahilaskmises(Shotgun) toimub radade ja vahetuste määramine loosimise teel või arvutiprogrammiga, võistluse Tehnilise Delegaadi juuresolekul (vaata ka 9.7.4.3).
- 6.5.7 Treeningud
- 6.5.7.1 Ametlik treening
Ametlik treening peab toimuma ametlikule saabimispäevale järgneval päeval, enne algavat võistlusi. (vaata ISSF Üldmäärused punkt 3.7.10 ja lisa „C“ mis käsitleb näitena MK etappide korraldust)



- 6.5.7.2 **Harjutuse eelne treening**
Püssi, püstoli ja liikuva märgi harjutuste toimumise eelsesel päeval peab laskeradadele olema võimalik pääseda minimaalselt üheks (1) tunniks, lühikeseks treeninguks. See on lisaks programmis ettenähtud ametlikule treeningpäeva(de)le (jahilaskmist kohta vaata 9.6.2.1)
- 6.5.7.3 **Mitteametlik treening**
Ametlik treening peab toimuma ametlikule saabimispäevale järgneval päeval, enne algavat võistlust. (vaata ISSF Üldmäärused punkt 3.7.10) võib laskuritel olla võimalus harjutada ka võistluste jooksul, juhul kui võistluste korraldajad seda võimalikuks peavad.
- 6.5.7.4 Spetsiaalselt sisustatud rada, ilma laskemärkideta, peab olema võimaldatud laskuritele relva testimiseks kõigi võistluspäevade jooksul.

6.6.0 VARUSTUSE KONTROLLIMINE.

- Vaata samuti juhtnõore püssi, püstoli ja liikuva märgi laskuri Riituse Kontrolli kohta (saadaval ISSF Peakorterist).
- 6.6.1 Orgkomitee peab tagama, et ISSF Meistrivõistluste eel ja ajal oleks olemas varustuse kontrollimiseks vajalike mõõteriistade täielik komplekt.
- 6.6.2 Enne võistlust peab varustuse kontroll iga laskuri relva ja muu varustuse üle vaatama, et tagada nende esemete vastavust ISSF Reeglitele. Laskur on kohustatud ametlikuks kontrollimiseks ja kasutamise saamiseks esitama kõik oma relvad ja muu varustuse, kaasa arvatud küsitav varustus ja/või lisandid.
- 6.6.3 Organiseerimiskomitee peab võistkondade esindajaid ja laskureid piisavalt aegsasti enne võistlust informeerima selle kohta, kus ja millal nende varustust kontrollitakse.
- 6.6.4 Varustuse Kontrollitalitust abistab ja juhendab Žürii liige(liikmed).
- 6.6.5 Varustuse Kontrollitalitus peab registreerima varustuse kontrolli kaardile iga laskuri nime, relva valmistaja (tehase), seerianumbri ja iga heakskiidetud relva kaliibri.
- 6.6.6 Kõik kontrollitud ja heakskiidetud laskevarustuse esemed märgistatakse pitseri või kleebisega ja tehakse vastav sissekanne kontrollikaardile.
- 6.6.7 Pärast seda, kui varustus on kontrollitud ja heakskiidetud, ei tohi seda enne võistlust ja võistluste ajal enam muuta ega ümber teha ühelgi viisil, mis oleks vastuolus ISSF Reeglitega.
- 6.6.8 Kui tekib kahtlus, et varustust on muudetud või ümber tehtud, peab selle varustuse Kontrollitalitusse teistkordseks ülevaatamiseks ja kõlblikuks tunnistamiseks esitama.
- 6.6.9 Varustuse heakskiit kehtib ainult selle võistluse kohta, millel kontrollimine teostati.

6.7.0 TULEMUSTE ARVESTAMISE PROTSEDUUR

- 6.7.1 Klassifikatsioonitalitus peab iga vahetuse, harjutuse või võistluse lõppedes tulemused nii kiiresti kui võimalik üles panema suurele Tulemuste Tahvlile.
- 6.7.2 Ametlik võistlusprotokoll peab sisaldama alljärgnevat:
- 6.7.2.1 sisukord;
- 6.7.2.2 sertifikaat ühel lehel, (millele on alla kirjutanud Tehniline Delegaat ja kõikide žüriide esimehed);
- 6.7.2.3 võistluste ametiisikute nimekiri;
- 6.7.2.4 osavõtjate nimekiri riikide ja harjutuste kaupa;
- 6.7.2.5 võistluste ajakava;
- 6.7.2.6 medalivõitjate nimed;
- 6.7.2.7 medalite arv riikide kaupa;



- 6.7.2.8 uued rekordid ja rekordite kordamised;
- 6.7.2.9 ametlikud tagajärjed, vastavalt ISSF standartsele harjutuste järjekorrale (mehed – püss 10m, 50m ja 300m, püstol 10m, 50m ja 25m, jahilasmine trap, duubel trap, skeet, liikuv märk 10m ja 50m; naised – sama järjekord; juniorid mehed – sama järjekord; juniorid naised – sama järjekord).
- 6.7.2.9.1 Ametlikud tagajärjed peavad sisaldama iga võistleja täisnime, analoogse sellega mis on kasutusel ISSF ID numbri omistamisel (perekonnanimi suurte tähtedega, eesnimi (esitähht suur teised väikesed), Bib number ja riik (ametlik ROK-i code).
- 6.7.2.9.2 Alljärgnevad lühendid peavad olema kasutatud võistlusprotokollis:
- DNF katkestas
 - DNS ei startinud
 - DSQ diskvalifitseeritud
 - NOE mitteametlik osavõtt
 - WR uus maailmarekord
 - EWR maailmarekordi kordamine
 - FWR uus finaali maailmarekord
 - EFWR finaali maailmarekordi kordamine
 - WRJ junioride maailmarekord
 - EWRJ junioride maailmarekordi kordamine
 - OR olümpiarekord
 - EOR olümpiarekordi kordamine
 - FOR uus finaali olümpiarekord
 - EFOR finaali olümpiarekordi kordamine
- 6.7.3 Üks(1) koopia iga harjutuse võistlusprotokollist tuleb koheselt pärast selle kinnitamist saata faksi või e-mailiga ISSF Sekretariaati, seda hiljemalt võistluspäeva lõpul.
- 6.7.4 Kolm (3) koopiat ametlikust võistlusprotokollist tuleb saata ISSF Sekretariaati hiljemalt kolme päeva jooksul pärast võistluste lõppu.
- 6.7.5 Klassifikatsioonitalitus:
Orgkomitee peab moodustama talituse märklehtede ja märkide kontrollimiseks, markeerimiseks, nummerdamiseks ja ettevalmistamiseks võistluseelsel perioodil; tulemuste arvutamiseks ning märklehtede/märkide kontrollimiseks võistluste käigus ning tulemuste tabelite ja protokollide koostamiseks pärast võistlusi. Talituse tööd juhendab Talituse juht, vajadusel koos assistentidega.
- 6.7.6 Klassifikatsioonizürii peab juhendama punktiarvestust ja kogu tööd, mida teostab Klassifikatsioonitalitus ning tööd 25m tiiru märkidejoonel. Klassifikatsioonizürii lahendab kahtlaste laskude tõlgendamise küsimused, määrab nende punktisummad ning lahendab võimalikud arusaamatused ja punktiarvestuse kohta käivad protestid. Ametliku lõpptulemuste protokoll peab olema kontrollitud ja allkirjastatud Klassifikatsioonizürii liikme poolt
- 6.7.6.1 Kui elektrooniliste märkide arvestussüsteemiga tekib palju arusaamatusi, seoses selle aparatuuriga, on igal juhul Klassifikatsioonizürii kohustatud iseseisvalt üle vaatama kõik küsimused ja protestid, mis puudutavad tulemusi. Samuti peab Klassifikatsioonizürii iseseisvalt üle vaatama kõik tiptulemused (6.7.13).
- 6.7.7 Klassifikatsioonitalitus peab ISSF võistlustel tegelema järgmiste laskealade punktiarvestusega:
- 6.7.7.1 kõik 10m, 50m ja 300m püssialad (ainult paberist märklehed);
 - 6.7.7.2 kõik 10m ja 50m püstolialad (ainult paberist märklehed);
 - 6.7.7.3 kõik 10m ja 50m liikuva märgi alad (ainult paberist märklehed);



- 6.7.7.4 kõiki eelnimetatud alasid või märke, milles olevaid tulemusi on loetud lasketiirus, võetakse kui esialgseid tulemusi.
- 6.7.8 Kõikide alade märklehti, mis kuuluvad arvestamisele klassifikatsioonitalituses peab transportima märkidejoonelt klassifikatsioonitalitusse lukustatud konteineris ning valve all.
- 6.7.9 Klassifikatsioonitalituses kontrollimisele kuuluvad võistlusmärklehed peavad olema nummerdatud ning vastavuses tulemuste kaardi numeratsiooniga. Klassifikatsioonitalitus vastutab märklehede korrektse nummerdamise eest ning peab enne iga ala algust märklehed üle kontrollima, enne kui annab need üle Tulejoone Vanemkohtunikele või teistele kohtunikele.
- 6.7.10 Tulejoone Vanem ja Klassifikatsioonitalituse juht vastutavad selle eest, et märklehed toimetatakse Klassifikatsioonitalitusse tulemuste arvestamiseks kohe pärast seda, kui neisse on lastud, nii et protokoll koostamisel ei tekiks mingit viivitust.
- 6.7.11 Klassifikatsioonitalituses kuuluvad alljärgnevad tulemuste arvestamise protseduurid kahe kohtuniku poolt ülekontrollimisele:
- 6.7.11.1 iga lasu väärtuste kindlaksmääramine;
- 6.7.11.2 punktide kokkulugemine või mahaarvamine;
- 6.7.11.3 sissekannete tegemine tulemustetabelisse (protokoll);
- 6.7.11.4 seeriade kokkulugemine ja lõpptulemuse määramine.
- 6.7.12 Iga kohtunik märgistab enda kontrollitud märklehed, tulemuste kaardid ja tulemuste tabelid oma initsiaalidega.
- 6.7.13 Klassifikatsioonizürri peab sõltumata tulemustest veelkord üle vaatama kümme (10) paremat individuaaltulemust ning kolm (3) paremat võistkondlikku tulemust, enne kui avaldatakse lõplik võistlusprotokoll.
- 6.7.14 **Tabamuste väärtus**
Kõik kuuliaugud märklehes saavad punkte vastavalt suurima punkti arvuga vööndile, mida kuuliauk riivab. Kui kuul riivab gabariitjoont (vööndite vahelist piirjoont), arvestatakse punkte vastavalt suurema punktide arvuga vööndile. Auk saab kahest võimalikust vööndist suurema arvu punkte, kui kuuliauk ise või kuuliauku asetatud mõõtekaliiber riivab gabariitjoone välisserva.
- 6.7.14.1 Erandiks on sisekümne punktide arvestamine õhupüssi märklehel (vaata 6.3.2.3).
- 6.7.14.2 Vaidlusaluste laskude väärtus määratakse kas kaliibri/möödiku või mõne muu ISSF Tehnilise Delegaadi poolt heaks kiidetud mõõteriista abil. Märklehte peab olema horisontaalasendis, kui seda möödikuga kontrollitakse.
- 6.7.14.3 Kui möödiku täpne kasutamine on teise kuuliaugu läheduse tõttu raskendatud, peab lasu punktisumma määramiseks kasutama läbipaistvast materjalist lamedat mõõtmisplaati, millele on kaliiber peale graveeritud ja mille abil saab määrata võimalikke kattuvaid kuuliauke ning taastada gabariitjoone asupaik.
- 6.7.14.4 Kui kahe punktiarvestuskohtuniku arvamusel lasu punktisumma kohta erinevad, tuleb küsimuse lahendamiseks koheselt žürii poole pöörduda.
- 6.7.14.5 Möödikut võib iga kuuliauku märklehes asetada vaid ühe korra ja seda võib teha vaid klassifikatsioonizürri liige. Seetõttu peab punktiarvestuskohtunik möödiku kasutamise kohta märklehele vastava märkuse tegema ning selle oma initsiaalidega kinnitama (vt. Reegel 6.7.8).
- 6.7.14.6 Kõik lasud, mis laskur on teinud väljaspool oma märklehe gabariitvööndeid, loetakse möödalaskudeks.



6.7.14.7 Klassifikatsioonizürii otsused märklehte tabanud laskude punktisumma ning tabamuste arvu kohta on lõplikud ega kuulu edasikaebamisele.

6.7.15 Mõõtekaliibrid pabermärkidele:

Kahtlaste kuuliaukude punktisumma määramiseks peab kasutama järgmisi kaliibrimõõdikuid:

6.7.15.1 25m Täiskaliibriline püstol:

Mõõdikrõnga diameeter:	9,65 mm (+ 0,05/-0,00 mm)
Mõõdikrõnga paksus:	ligikaudu 0,50 mm
Tapi läbimõõt:	vastavalt mõõdetavale kaliibrile
Tapi pikkus:	10 mm – 15 mm
Kasutatakse:	t/k püstoli laskealadel

6.7.15.2 300m Täiskaliibriline püss:

Mõõdikrõnga diameeter:	8,00 mm (+ 0,05/-0,00 mm)
Mõõdikrõnga paksus:	ca 0,50 mm
Tapi läbimõõt:	vastavalt mõõdetavale kaliibrile
Tapi pikkus:	10 mm – 15 mm
Kasutatakse:	300 m püssivõistlustel

6.7.15.3 50m Väikekaliibriline püssi ja püstol 5,6 mm (.22"):

Mõõdikrõnga diameeter:	5,60 mm (+ 0,05/-0,00 mm)
Mõõdikrõnga paksus:	ca. 0,50 mm
Tapi läbimõõt:	5,00 mm – 5,2 mm
Tapi pikkus:	10 mm – 15 mm
Kasutatakse:	Kõik 5,6 mm laskemoonaga laskeala

6.7.15.4 4,5 mm seespidine mõõdik:

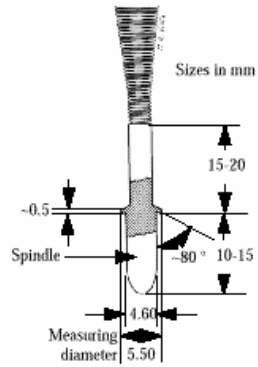
Mõõdikrõnga diam.:	4,50 mm(0,05/-0,00
Mõõdikrõnga paksus:	ca.0,50 mm
Tapi läbimõõt:	4.50-0.02 = 4.48 mm
Tapi pikkus:	10 mm-15 mm
Kasutatakse:	Sisekümnete mõõtmine kõigil 10 m püssi- ja püstoli aladel. 1 ja 2 ring õhupüssi ja 10m liikuvale märgil. 1ring õhupüstoli märgil.

6.7.15.5 4,5 mm Välispidine mõõdik 10m õhupüss ja 10m liikuv märkleht:

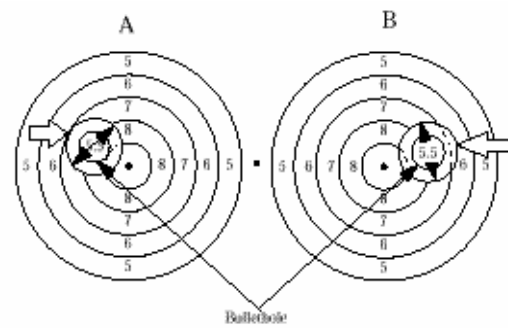
Mõõdikrõnga diam.:	5,50 mm (+ 0,00/ - 0.05 mm)
Mõõdikrõnga paksus:	ca.0,50 mm
Tapi läbimõõt:	4.60 mm (+ 0.05)
Tapi pikkus:	10 mm-15 mm
Kasutatakse:	10m õhupüss ja 10m liikuva märgi ringid 3 –10. Samuti liikuva märgi väliskümme.



6.7.15.5.1. Õhupüss. Välispidine moodsik



6.7.15.5.2. Õhupüssi lasu välispidise moodsiku kasutamine



„A” - kujutatud kahtlane kuuliauk. Välismoodsik näitab, et tapipealse rõnga välisserv jääb „7” vööndi sisse, seega on tabamus „9”.

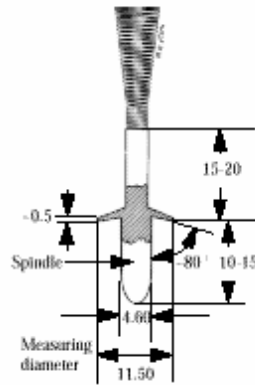
„B” - kujutatud kahtlane kuuliauk. Välismoodsik näitab, et tapipealse rõnga välisserv ulatub üle „7” joone „6” vööndisse, seega on tabamus „8”.



6.7.15.6.76 4,5 mm Välispidine mõõdik 10 m õhupüstoli võistlustel:

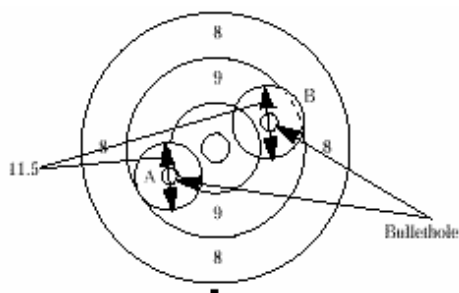
Mõõdikrõnga diameeter:	11,50 mm (+0,00/-0,05 mm)
Mõõdikrõnga paksus:	ca 0,50 mm
Tapi läbimõõt:	4,60 mm (± 0,05 mm)
Tapi pikkus:	10 mm – 15 mm
Kasutatakse:	10 m õhupüstoli võistlustel ringid: 2–10.

6.7.15.6.1. Õhupüstol. Välispidine mõõdik





6.7.15.6.1. Välispidise moodsu kasutamine õhupüstoli märgil



- “A” – kahtlane kuuliauk. Väliskaliiber näitab, et tapipealse rõnga välisserv jääb “9” vööndi sisse, seega on tabamus “10.”
“B” – kahtlane kuuliauk. Väliskaliiber näitab, et tapipealse rõnga välisserv ulatub üle “9” joone, “8” vööndisse, seega on tabamus “9.”

- 6.7.15.7 Pikkade laskude moodsu kaliiber:
Pikkade laskude moodsu kujutab endast lamedat, läbipaistvat plastikust plaati, mille ühele poolele on graveeritud kaks paralleelset joont.
- 6.7.15.7.1 Täiskaliibrilise püstoli (9,65 mm) tarbeks on paralleeljoonte vahe 11,00 mm (+0,05 mm–0,0 mm) moodsuna joonte sisekülgedest.
- 6.7.15.7.2 Võistlustel väikekaliibrilistest (5,6 mm) on paralleeljoonte vahe 7,00 mm (+0,05 mm–0,0 mm) moodsuna joonte sisekülgedest. (Sama on kasutusel 25 m 5,6 mm püstoli võistlustel).
- 6.7.15.8 Kõik ISSF võistlustel kasutatavad moodsud jm instrumendid peavad olema ISSF Tehnilise Delegaadi poolt enne võistluste algust üle kontrollitud ja nõuetele vastavaks tunnistatud.
- 6.7.15.9 Liikuva märgi võistlustel loetakse külglibisemisega (rikošetid) lasud moodsalaskudeks.
- 6.7.16 Tulemusi peab kirjutama:
- 6.7.16.1 Lasulugeja peab kirjutama tulemused kontrollkaardile, millel on järgmised lahtrid: laskuri nimi, riigi nimi, laskuri stardinumber, vahetuse number, tiir ja laskekoht, proovilasud ja võistlus tulemused. Kaardil peab olema ruumi ka muude tähtsamate märkuste jaoks, näiteks ettetulnud häired/tõrked, lisaajad, hoiatused, karistused jne.
- 6.7.16.2 Klassifikatsioonitalitus kirjutab tulemused pearegistrisse ja edastab andmed informaatorile.
- 6.7.16.3 Lasulugeja kirjutab pealtvaatajate tarvis tulemused infotabelisse, mis asub laskuri selja taga.

6.8.0 PROTOKOLL: AUTASUD JA REKORDID.

- 6.8.1 Maailmarekordeid saab püstitada Olümpiamängudel, Maailmameistrivõistlustel, Maailma karikavõistlustel, kontinentide meistrivõistlustel, kontinentaalsetel mängudel ISSF Üldmääruste punkti 3.10 kohaselt.



- 6.8.2 Individuaalaladel saab maailmarekordeid püstitada nii eelvõistlustel, kvalifikatsioonivõistlustel kui finaalvõistlustel.
- 6.8.2.1 Kui 25 m ja 50 m Finaalid korraldatakse erandina sisetiirus, Final World Record (Finaali maailmarekord) kinnitatakse.
- 6.8.3 Uue maailma- või olümpiarekordi püstitamisel peab kohalviibiv ISSF Tehniline Delegaat koostama selle kohta täpse aruande. Aruanne peab kinnitama, et võistlustel järgiti ISSF reegleid ja määrusi ning võistluste programmi(vaata: ISSF Üldmääruste punkt 3.12.3.6 Lisa „R“.
- 6.8.4 Naiste maailmarekordeid saab püstitada võistlustel kavas olevatel naiste aladel. Meeste maailmarekordeid saab püstitada võistlustel kavas olevatel meeste aladel.
- 6.8.5 Juunioride maailmarekordeid, nii noormeestele kui neidudele saab püstitada võistluste programmis olevatel meeste või naiste aladel või spetsiaalselt juunioride aladel ISSF võistlustel. Taolised juunioride meistrivõistlused lähevad arvesse, kui individuaalaladel osaleb vähemalt 10 võistlejat ja võistkondlikel aladel vähemalt kolm(3) võistkonda (vaata: ISSF Üldmääruste punkti 3.10.2)
- 6.8.6 Individuaalala maailmarekord kinnitatakse, kui võistlustest võttis osa vähemalt 15 laskurit ning võistkondlik maailmarekord, kui osales vähemalt viis (5) võistkonda (vaata: ISSF Üldmääruste punkti 3.10.3).
- 6.8.7 Autasustamine ja medalid.
- 6.8.7.1 Olümpiamängudel jagatakse kõik individuaalsed tiitlid ja medalid ainult Olümpiaharta kohaselt. Olümpiamängude laskealad on üles loetud ISSF Üldmääruste punktis 3.3.2.
- 6.8.7.2 Maailmameistrivõistlustel jagab ISSF võistlustel kavas olevate alade tiitlid ja medalid lõpptulemuste põhjal, vastavalt ISSF Üldmääruste punktile 3.9.2. Maailmameistrivõistluste laskealad on üles loetud ISSF Üldmääruste(ISSF General Regulations) punktis 3.3.3
- 6.8.7.3 Maailmameistrivõistluste individuaalsed tiitlid ja medalid jagatakse välja ainult siis, kui meeste ja naiste aladel on vähemalt 15 laskurit ning juunioride aladel vähemalt 10 laskurit. Maailmameistri võistluste meeskondlikud tiitlid ja medalid jagatakse välja ainult siis, kui meeste ja naiste aladel osales vähemalt viis (5) võistkonda ning juunioride aladel vähemalt kolm (3) võistkonda. Kui osales vähem laskureid ja võistkondi, kuulutatakse võistlus antud maa poolt korraldatavateks rahvusvahelisteks võistlusteks.
- 6.8.7.4 Medalid jagatakse ja autasustamine viiakse läbi võimalikult kiiresti peale Finaale või peale protestiaja lõppu, andes sportlastele aega ümberriietumiseks (autasustamisel osaletakse mitte laskuririietuses).
- 6.9.0 SUHTED MEEDIAGA.**
- 6.9.1 Ajakirjanduse, raadio ja televisiooni esindajatele tuleb võistluste avalikustamise huvides tagada sobivad töötingimused ning asjakohane abi ja koostöö võistluste kajastamisel. Samas ei tohi võistluse ajal fotograafid ja intervjuueerijad võistlejaid häirida.
- 6.9.2 Klassifikatsioonitalitus on kohustatud esimesel võimalusel edastama meediale lõplikud võistlusprotokollid, mis peavad sisaldama: perekonnanime, eesnime (ilma lühenditeta), stardinumbrit ja riiki (määrus 6.7.2.9). Tagajärjed peab avaldama värsketes uudistes.
- 6.9.3 Kõigil võistlejatel peab olema Bib (stardi) number, mida ta peab kandma kogu võistluste aja. Bib (stardi) numbril peaks olema laskuri perekonnanime, initsiaale ja ROK reeglite järgset riigi nimetust. Tähtede suurus peaks olema võimalikult suurem, kuid mitte vähem kui 20mm (Jahilaskmise kohta vaata ka 9.9.4.2).



- 6.9.4 Vahe- eel- ja lõpptulemused peab üles panema suurele tagajärgede tahvlile, mis on nähtaval nii laskureile, pealtvaatajatele ja annab uudised pidevalt pressi esindajatele. Tabel peab olema laskeradade naabruses, kuid sedavõrd kaugel, et see ei häiriks laskureid.
- 6.9.5 Tagajärgede tahvel peaks olema võimalikult suur, et see oleks hästi näha nii pealtvaatajatele ja laskuritele.

6.11.0	SISUJUHT	
	10 m õhkrelvade sisetiirud	6.3.6.3.4
	25 m ja 50 m sisetiirud	6.3.6.3.3.1
	25 m välistiirud	6.3.6.3.3
	50 m välistiirud	6.3.6.3.2
	300 m välistiirud	6.3.6.3.1
	25 m püstoli tiiru kiirlaske märkide paigaldamise täpsus	6.3.9
	Autasud ja rekordid	6.8.0
	Autasustamine ja medalid	6.8.7
	Automatic Trap rada	6.3.20
	Ajakava muutmine	6.5.3
	Apellatsioonizürii	6.4.1.4
	Bib number (Stardinumber)	6.9.3
	Distsantsid (laske)	6.3.8
	Double Trap rajad	6.3.21
	Eelnevad tulemused, tagajärjed	6.7.1; 6.9.4
	Elektroonilised märklehed	6.3.1.8
	Inspekteerimine: rajad (ISSFTehniline Delegaat)	6.3.5.1.1
	Jahilaskemärgid	6.3.2.8
	Kaarrajad	6.3.22
	Kevikrajad	6.3.19.1
	Kell tiirus	6.3.6.7
	Klassifikatsioonizürii lõplikud otsused	6.7.14.7
	Klassifikatsioonitalitus (Classification Office)	6.7.5
	Klassifikatsioonizürii (Classification Jury)	6.7.6
	Klassifikatsioonizürii – elektrooniliste märkide puhul	6.7.6.1
	Klassifikatsioonizürii – iseseisvus tulemuse määramisel	6.7.13
	Kohtunikud – ainult eesti keeles (Competition Officials)	6.4.0
	Kommunikatsioon kohtunike vahel võistluste ajal	6.3.6.12
	Korralduskomitee (orgkomitee)	6.4.1
	Kuulmise (kõrvade) kaitse	6.2.3
	Kõrvalekalded laskedistsantside ja märkide spetsifikatsioonist	6.3.5.1.1
	Lask väljapoole märgi ringe	6.7.14.6
	Laskekoha üldnõuded 300 m, 50 m, 10 m.	6.3.12
	Laskekoht	6.3.6.1
	Laskekoht – liikuv märgi harjutus	6.3.18.5.1
	Laskekohtade jagamise põhimõtted	6.5.5
	Laskedistsantside ja märkide kõrvalekalded spetsifikatsioonist	6.3.5.1.1
	Laskude väärtus (Tabamuste väärtus)	6.7.14
	Lasulugeja varustus	6.5.6.11
	Liikuv märk – jooksu aeg	6.3.18.8
	Liikuva märgi lasketiirud	6.3.18.11



Loosimine (jahilaskmine- rajad, meeskonnad)	6.5.6
Maailmarekordid	6.3.8.1
Maailmarekordid – minimaalne võistlejate arv	6.8.6
Maailmarekordid mehed/naised	6.8.4
Maailmarekordid juunioridele noormehed/neiud	6.8.5
Maailma/olümpiarekordid – Tehnilise Delegaadi raport	6.8.3
Meedia – suhted meediaga	6.9.0
Mobiiltelefonid	6.3.6.6
Möödikud pabermärkidele	6.7.15
Möödik 4,5 mm välispidine – 10 m õhupüss/10 liikuv märk	6.7.15.5
Möödik T/K püssilehele	6.7.15.2
Möödik T/K püstolilehele	6.7.15.1
Möödik väikekalibrilistele relvadele – püss/püstol	6.7.15.3
Möödik 4,5 mm välispidine – 10 m õhupüstol	6.7.15.6
Möödiku asetamine kuuliauku märklehes	6.7.14.5
Möödikute kontrollimine – Tehniline Delegaat	6.7.15.8
Märkide joon	6.5.6.8
Märklehtede paigaldamise kõrgused tulejoone pöranda suhtes	6.3.9
Märklehe sihtpunkt (must ring)	6.3.1.6
Märklehe ringide diameetrid (välisdiameetrid)	6.3.1.5
Märklehtede alused 25 m märkidel	6.3.17.12
Märklehtede grupp 25 m	6.3.17.4
Märklehtede jaotamine	6.4.2.5
Märklehtede pööramine (25 m)	6.3.17.3
Määruste (Tehniliste reeglite) rakendamine	6.1.2
Märklehe ringid(gabariitjooned)	6.3.1.7
Märklehtede transport	6.7.10
Naiste reeglid	6.1.4
Numereerimine – märklehed, laskekohad	6.3.6.8
Nõuded tiirudele ja märkidele	6.3.0
Ohutus	6.2.0
Ohutus radadel, tiirudes	6.3.6.2
Organiseerimiskomitee(korralduskomitee)	6.4.1
Paberist proovimärklehed	6.3.3
Pabermärklehed	6.3.2
Paber märkleht- 10 m õhupüstol	6.3.2.6
Paber märkleht- 10 m õhupüss	6.3.2.3
Paber märkleht- 10 m liikuv märk	6.3.2.7.2
Paber märkleht- 25 m olümpiakiirlaskmine	6.3.2.4
Paber märkleht- 50 m ja 25 m ringmärk	6.3.2.5
Paber märkleht- 50 m püssileht	6.3.2.2
Paber märkleht- 50 m liikuv märk	6.3.2.7.1
Paber märkleht- 300 m püss	6.3.2.1
Päike – radade suund ilmakaarte suhtes	6.3.5.1.2
Pealtvaatajad	6.3.6.5.1
Protestid	6.4.1.3
Protokollide saatmine ISSF peakorterisse	6.7.3-6.7.4
Rekordid	6.8.1 – 6.8.6
Relvade kontroll – relvade markeerimine	6.6.6
Relvade käsitlemine – ohutus	6.2.2
Seljanumbrid (Bib ehk stardinumbrid)	6.9.3



Sisekümmes – õhupüssi märklehes	6.7.14.1
Sisekümned	6.3.1.4
Standardid 10 m tiirud	6.3.15
Standardid 25 m tiirud	6.3.16
Standardid 50 m tiirud	6.3.14
Standardid 300 m tiirud	6.3.13
Standardid liikuva märgi tiirud	6.3.18
Standardid jahilaskmise radadele	6.3.19
Stardinumbrid (Bib number)	6.9.3
Suitsetamine	6.3.6.4.1
Tabamuste väärtus	6.7.14
Tagajärgrde tahvel	6.7.1
Tehniliste reeglite rakendamine	6.1.2
Tehniliste reeglite sisu	6.1.3
Tulemused – protokollid	6.7.0
Treeninglaskmine	6.5.7
Tuul, vihm, päike	6.3.6.3
Tuulelipud	6.3.7
Tuulelippude mõõdud	6.3.7.2.1
Tulejoon	6.3.6.1
Tulejoone kohtunikud	6.4.1.1-6.4.1.2
Tulemused mida arvestab Klassifikatsioonitalitus	6.7.7
Tulemuste arvestamise protseduur Klassifikatsioonitalituses	6.7.11
Tulemuse väärtuse kinnitamine kohtuniku poolt	6.7.12
Tulemuse väärtuse määramisel tekkinud vaidlused	6.7.14.4
Zürri	6.4.1.1-6.4.1.2
Zürri – liikmed	6.4.4
Zürri kohustused ja funktsioonid	6.4.2
Zürri – otsused	6.4.1.4-6.4.1.5
Zürri otsus, kui juhust pole ISSF määrustes	6.4.3
Zürri ülesanded varustuse kontrollimisel	6.4.2.4
Uute tiirude ehitamine	6.3.5.1.2
Varustuse kontroll	6.6.0
Varustuse markeerimine	6.6.6
Varustuse vahetamine pärast kontrolli läbimist	6.6.7
Vibratsioon 25 m märkidel	6.3.17.2
Vihma-, päikese- ja tuulekaitsed	6.3.6.3
Võistluseelne tegevus	6.5.0
Võistluspaik	6.3.6.4
Võistluste (ISSF) ettevalmistamine, juhtimine ja korraldamine	6.1.5
Ülesandmised osavõtuks võistlustest	6.5.1
Üldnõuded lasketiirudele ja radadele	6.3.6
Üldnõuded pabermärkilehtedele ja jahilaskemärkidele	6.3.1
Üldnõuded 300m, 50m, 25m ja 10m püssi- ja püstolitiirudele	6.3.6