

# RESUL Toiminnallisen Ammunnan toimikunta

SRA sääntöjen tekninen liite

Tarkennuksia sekä tulkintaohjeita 7.0 sääntöihin

Tämä liite sisältää varsinaista sääntötekstiä täydentävää kilpailuvälineiden tekniikkaan sekä käyttötapoihin liittyviä tulkintoja, joita kilpailuissa tulee noudattaa varsinaisten sääntöjen lisäksi. SRA:ssa eräänä tavoitteena on seurata ase- ja varustetekniikan kehitystä ja mahdollistaa uusien ja ajanmukaisten välineiden käyttö. Kilpailuihin tulee aina suunnitella kilpailukohtaiset rastit. Aseiden, varusteiden ja rastien teknisten ratkaisujen muuttuessa ei jokaista teknistä yksityiskohtaa voida säännöissä täsmällisesti määritellä. Tähän liitteeseen on kerätty sääntöjä tarkentavia tulkintoja kilpailuvälineiden, varusteiden, maali- ja ratalaitteiden käytöstä. Liitteessä on viittaus sääntökohtaan, jota selventämään liitteessä oleva tulkinta on tarkoitettu.

## 1.2.5 TST sarjan varustesäännöt

Taistelija-sarjan ampujalla tulee olla rastisuoritusten aikana kannossa vähintään seuraavat varusteet:

- Kilpailussa käytettävä pistooli
  - Kilpailussa käytettävässä kotelossa lataamattomana
  - Mikäli rastilla ei käytetä pistoolia, tyhjän lippaan voi kiinnittää pistooliin rastin ajaksi tuomarin luvalla
- Vähintään 90 kiväärin patruunaa lipastettuna vähintään kolmeen 30 patruunan lippaaseen.
  - Poikkeuksena tästä ovat ns. pitkän kiväärin patruunaa käyttävät aseet, esim. 762x51/308win, joissa riittää 20 patruunan lipaat
  - Kyseisen patruunamäärän on oltava kannossa rastisuorituksen alkaessa.
- Vähintään 30 pistoolin patruunaa lipastettuna vähintään kahteen lippaaseen
  - Kyseisen patruunamäärän on oltava kannossa rastisuorituksen alkaessa
- Vähintään 1 litra vettä.
  - Kannossa olevaa vettä saa juoda
  - Mikäli ampuja juo ko. vettä, tulee ampujan täydentää vettä rasteilla niin, että kannossa on koko ajan väh. vaadittu 1 litra
- Teräase
  - Terän pituuden on oltava vähintään 9 cm.
- Valaisin
  - Asevalo tai muu valaisin
- Asekäyttöön soveltuva hihna
  - Hihnan tulee olla kannossa varusteissa tai käytössä
- E/A-välineet
  - Kannossa oltava vähintään ensiside tai kiristysside
- TST-liivi tai plate carrier tai chest rig
- Käsineet
  - Palveluskäyttöön sopivat ja hillityn väriset joko kannossa varusteissa tai käsissä.

- Kenttäkelpoinen vaatetus
  - Palveluskäyttöön sopiva
  - Hillityn värinen
  - Pitkälahkeinen ja pitkähihainen
- Kenttäkelpoiset jalkineet
  - Palveluskäyttöön sopivat
  - Hillityn väriset
  - Pitkävartiset eli jalkineen varren tulee peittää nilkan kehräsluu

Ampujan varusteiden yhteispainon tulee olla vähintään 12 kg.

Punnittavien varusteiden yhteispainoon (väh. 12 kg) lasketaan mukaan seuraavat:

- Kannossa oleva pistooli
- TST-liivi tai plate carrier tai chest rig
- Sirpale- tai luotiliivit tai vastaavat ko. käyttöön valmistetut
- Battle belt tai vastaava
- Kypärä
  - Painoon lasketaan kaikki kypärässä kiinni olevat varusteet
  - Kuulosuojaimet ja suojalasit yms. varusteet lasketaan mukaan yhteispainoon, jos ampuja käyttää kypärää.
- Edellä listatut rastisuorituksen aikana kannossa olevat varusteet.
  - Punnittaviin varusteisiin ei lasketa vaatetusta eikä pitkiä aseita.
- Kaikki muut varusteet, jotka ovat kannossa ampujan varusteissa kuten repussa tai liivissä, sekä polvi- ja kyynärsuojat
- Punnittaviin varusteisiin EI lasketa pitkiä aseita

#### Yleistä

Varusteet on oltava päällä rastisuorituksen aikana.

Varusteita voi riisua siirtymillä/odotusalueella tarpeen mukaan, kunhan määrätty varustus on kannossa rastisuorituksen aikana.

Varusteiden tahallinen keventäminen rastilla on kiellettyä.

Pakolliset varusteet tulee olla saatavilla niin, että ampuja saa ne esiin yhdellä kädellä.

Esim. 3 pakollista kiväärin lipasta tulee olla saatavilla yhdellä kädellä, mutta mahdolliset muut kiväärinlippaat voivat olla esim. repussa.

Rastihenkilöstö tarkkailee TST-sarjan ampujien varusteita ja voi tarkistuttaa varusteita rasteilla tai tarvittaessa punnita varusteet, mikäli varusteiden paino ei näytä täyttävän 12 kg:n minimipainoa. Mikäli rastihenkilöstö toteaa tarkastuksessa ampujan varustuksen puutteelliseksi, ampuja poistetaan TST-sarjasta. Tässä toteutetaan samaa periaatetta kuin siinä, että mikäli vakioluokan ampuja ampuu yhdenkin rastin avoimen luokan kiväärillä, hän siirtyy automaattisesti avoimeen luokkaan.

Haulikko –ja TA rasteilla TST sarjan ampujan ei tarvitse kantaa varusteissaan pakollisia kiväärinlippaita, kunhan sääntöjen mukainen minimipainoraja täyttyy.

- 3.2.1 Ase on ladattu aina kun sen patruunapesässä on patruuna. Tämän lisäksi katsotaan ase ladatuksi, vaikka patruunaa ei patruunapesässä olisikaan, jos aseessa on patruunoita sisältävä lipas kiinni ja asean lukko on taka-asennossa niin, että sen sulkeutuminen veisi lippaasta patruunapesään patruunan joko liipaisun, luistinsalvan vapauttamisen tai aseeseen kohdistuvan iskun seurauksena. Jos rastikuvauksessa on vaadittu, että asean tulee olla aloitustilanteessa lataamaton, ei asean lukko saa olla taka-asennossa lippaan ollessa kiinnitettynä.
- 3.2.4 Käsittelyalueella toimittaessa, ei asean ulkopuolelle saa olla kiinnitettynä patruunoita minkäänlaisiin aseessa sijaitseviin pidikkeisiin, esimerkiksi sivusatulaan tai muihin aseessa oleviin patruunanpitimiin. Myöskään aseeseen ei saa olla kiinnitetty patruunoita sisältäviä varalippaita.
- 4.2.2 Ampujan ollessa valmiina rastisuoritukseen on asean varmistuksen tai kantomuodon oltava tyypillinen kyseiselle asekonstruktiolle kenttäolosuhteissa tarkoitettu valmiustila valmistauduttaessa mahdolliseen asean käyttöön. Esim: Colt 1911 tyyppiset, hana vireessä, peukalovarmistin ”safe” asennossa. S&W 59 jne, Walther PP tyytit, Sig 226 ja muut vastaavat ns ”double action” itselataavat pistoolit: patruuna piipussa ja hana alhaalla, edellyttäen että aseessa on toimiva, vastaava iskurinpiikin varmistusmekanismi kuten Glockissa. H&K:n käyttäjä voi valita mieleisensä valmiustilan. CZ 75 tyyppisissä pistooleissa suositellaan: Hana vireessä, ja peukalovarmistin ”safe” asennossa ja patruuna piipussa. Ei suositella latausliikkeen jälkeen hanan laskemista samaan aikaan liipaisinta painaen, koska vahingonlaukauksen vaara on ilmeinen. Asean ladattuna säilyttämiseen suunnitellut lisävarmistukset kuten poikkitappi, ja avain lukkopultissa eivät ole tämän pykälän tarkoittamia varmistimia. Yksi selkeä asean turvalliseen tilaan saattava tekninen varmistus riittää.
- 5.1.1 Asetarkastuksen yhteydessä voidaan ase- ja sen osat merkitä tarkastusmerkillä.
- 5.1.2 Asean, ja sen pääosien vaihtamiseen tarvitaan kilpailun johtajan lupa. Muita varusteista voi vaihtaa kilpailun aikana tarpeen mukaan. Kivääri muodostuu runkosista, sulkulaitteesta, olkatuesta ja piipusta. Tähän kokonaisuuteen tehdyt muutokset vaativat kilpailunjohtajan luvan. Tarkoittaa käytännössä sitä, että asean runko-osia ja piippuja ei saa vaihtaa kilpailun aikana ilman em. lupaa. Toisaalta sallitaan, että, kilpailun aikana saa avoimessa luokassa eri rasteilla käyttää erilaisia tähtiä, lippaita, hihnoja, etutukia ja tukinpituuksia, (taitettuna, tai kokoon painettuna), mikäli varuste kuuluu asean rakenteeseen, tai sen ympärille luotuun järjestelmään.
- 5.1.8 Voimakertoimen täsmällistä fysikaalista luodin painoon ja nopeuteen perustuvaa mittausta ei vaadita. Käytännössä alarajan muodostaa tavallisen 9mm parabellum pistoolin patruunan voimakerroin. Tarkoitus on, että kilpailuissa ei käytettäisi harvinaisia erikoispatruunoita, vaan patruunat olisivat teholtaan ja ominaisuuksiltaan tavanomaiseen sotilas- ja palvelusasekäyttöön valmistettuja vastaavia. Osumaan reagoivien rastilaitteiden tulee toimia 9mm pistoolin patruunoilla.
- 5.2.1 Ase pitää voida varustaa kantohihnalla, mutta hihnan käyttöä ei voida suoraan vaatia muilla, kuin rasteilla joiden kuvauksessa hihnan käyttöä edellytetään. Rastin

suorituksessa oleva oheistehtävä, voi kuitenkin epäsuorasti vaatia hihnaa. Kantohihnaa ei tarvitse esittää asetarkastuksen yhteydessä. Hihnan ei tarvitse olla kiinni aseessa, ellei rastikuvauksessa sitä edellytetä. Hihnan käyttö rastilla voidaan kieltää, jos hihnasta aiheutuu turvallisuusriskiä.

- 5.2.2 Vakioluokan aseessa on sallittua käyttää etutukissa ns. pistoolikahvaa tai vastaavaa aseeseen tukemiseen tarkoitettua muuta uloketta, jonka pituus ei ylitä 152mm, mitattuna piipun keskilinjasta ulospäin. Lasertähtäimet ovat elektronisia tähtäimiä, jotka ovat kiellettyjä vakiokiväärissä, mutta sallittuja avoimessa luokassa.
- 5.1.8 Ampujalta otetaan neljä patruuna, joista yhdestä mitataan luodin paino. Lopuista mitataan nopeudet ja laskennassa käytetään mitattujen nopeuksien keskiarvoa.
- 5.2.3 Teknisesti vaarallisen aseiden sulkua- tai laukaisukoneisto ei toimi alun perin suunnitellulla tavalla. Ase ei esimerkiksi saa olla laukaisultaan niin herkkä, että se laukeaa tärähdyksestä. Ase jonka laukaisua on muutettu niin, että puolivirekynnys ei toimi tarkoitetulla tavalla ja jossa liipaisinta painettaessa peukalovarmistin putoaa päältä, on tämän pykälän tarkoittama vaarallinen ase.

Tukijalkojen mittausta tehdään piipun keskilinjasta suoraan alaspäin kun jalka on avattu täyteen mittaansa. (Alla havainnekuva)



- 5.3.2 Kaksipuoliset varmistimet ja luistinsalvan muutokset ovat sallittuja. Pistoolin kahvalevyjen muokkaaminen on sallittua.
- 5.4.2 Kuten 5.2.3 määrittely
- 5.5.2 Kuten 5.2.3 määrittely
- 5.6.2 Kilpatelineet ovat kiellettyjä, kuten DAA Alpha X, Super Ghost ultimate ja SuomiAse IPSC Sport tai vastaavat. Epäselvissä tapauksissa ratamestari päättää onko kotelo sallittu.

5.6.2 Kotelon tulee suojata asetta ampujan liikkussa tehtävän suorituksen aikana. Hihnallisen tai läpällisen kotelon lisäksi sallitaan kitka- ja muut lukitusmekanismit, jotka estävät aseeseen putoamisen kotelon ollessa ylösalaisin. Kainalo- ja liivikotelot ovat sallittuja, kunhan niiden rakenne ja sijainti on sellainen, että vedon aikana ase pysyy sallitussa suunnassa, eikä sillä osoiteta itseä.

Jos tuomari epäilee aseiden pysyvyyttä kotelossa, hän voi vaatia kääntötestin, jonka myös valvoo ja antaa tarvittavat toimenpide käskyt. Testi suoritetaan ase tauluille päin täysi lipas kiinni, mutta ase lataamattomana. Ravistelu on kielletty, mutta muuten otteet voivat olla ripeitä.

6.2.2 Taulujen muodon ja maaleina käytettyjen mahdollisten kuvien pitää noudattaa hyviä tapoja ja olla kaikille ampujille samalla tavalla havaittavissa ja tunnistettavissa. Tauluissa ja maaleissa ei saa tarpeettomasti ja perusteettomasti käyttää erilaisia värejä ja kirjavuutta. Jotkin väriyhdistelmät voivat olla heikosti havaittavia ampujille joilla on vaikeuksia värien erottelun suhteen. Ampumatehtävissä ei ole tarkoitus mitata maalien paikannuskykyä, vaan ampumataittoa.

6.2.7 Kaatuvat metallitaulut ja muut vastaavat reagoivat taululaitteet, kalibroidaan rastikohtaisella aseella, jonka patruunan teho on mahdollisimman lähellä pykälän 5.1.8 määritystä. Haulikolla kalibrointilaukaisu ammutaan 28g latauksella ja puolisupealla supistuksella. Järjestäjä voi valita kalibrointilaukauksen ampumaetäisyyden rastin sallitulta ampumapaikalta. Mikäli osuma-alue ei ole maalin koko näkyvässä oleva alue, on osuma-alue kerrottava rastikuvauksessa.

## **Liite 1: Sovelletuissa reserviläisammunnoissa käytettävä pahvitaulu.**

Mitat ovat millimetreissä.

