



Jousiampuja

Suomen Jousiampujain liiton jäsenlehti

2/2005



**Oulun
Jousimiehet
juhlisti 50-vuotis-
toimintaansa SM:llä**

I sivut 12-13 I

**34. MM-kilpailut
ammuttiin Espanjan
Madridissa**

I sivu 9 I

**Archers Advantage-
ohjelma antaa
hyvää tietoa nuolista**

I sivu 19 I

**Tuomarikokeen
oikeat vastaukset**

I sivu 5-7 I

**Alkoholi on
dopingia!**

I sivu 8 I

**Fitan kongressi
Madridissa**

I sivu 17-18 I

Hyviä välineitä kaikille jousiampujille Oulusta!

*K*orealaiset tekevät hyviä tähtäinjousia. Korean Archery Productin Winstar on edullinen tähtäinjousi ja nyt Kapilta tuli markkinoille myös uusi Max-taljajousi! Molemmat sopivat edullisen hintansa vuoksi niin aloitusjouseksi, kuin seurakäyttöönkin.

Max-taljajousi

360€

Maxia on saatavana kolmea eri väriä: punainen, sininen ja musta. Jäykkyydet 40, 50 ja 60 paunaa. Vetopituus 23½" - 31½".

Winstar-tähtäinjousi

160€

Maalattua Winstar-keskiosaa on saatavana viittä eri väriä: punainen, sininen, hopea, valkoinen ja musta. Pituus 25" vk+ok.

Challenger Craft lavat

130€

Pituudet 66", 68" ja 70".
Paunat 22-40".

Challenger Carbon-lavat

195€

Pituudet 66", 68" ja 70".
Paunat 28-44".

Pakettitarjous

Kun ostat meiltä jousen saat kaikista tarvikkeista kaupan yhteydessä alennusta (alennus ei koske nuolia)

-15%

Kenestä liitolle puheenjohtaja?

Puheenjohtajalta

Jo muutaman kuukauden sisällä olemme taas siinä vaiheessa tätä kautta, että seurat kokoontuvat sääntömääräiseen syksyn liittokokoukseen tekemään tärkeitä organisaatiotason päätöksiä yhteisten asioittemme hoidossa.

Liiton veto ei ole aivan yksinkertainen homma, sillä puheenjohtaja ei vain pelkästään johda liittohallituksen kokouksia, vaan

hän on täytyy olla todellinen monitoimimies tai nainen. Intoa liiton puheenjohtajalla on oltava reippaanlaisesti, sillä työ vaatii sekä pitkää pinnaa, valtavasti aikaa, että ennakkoluulotonta näkemystä mitä erilaisimpien haastavien tilanteiden ratkaisuun. Hänellä täytyy olla kykyä ja mahdollisuus tarttua asioihin välittömästi ja sen lisäksi hänellä on oltava mielestäni myös aimo annos hullua luovuutta ratkaista sekä tiukan talouden, että jatkuvasti syntyvien yllättävien tilanteiden aiheuttamat moninaiset ongelmat.

Puheenjohtajan on myös tunnettava yhdistysjuridiikkaa laajemminkin kuin vain oman harrastuksemme puitteissa, sillä vaikka liittolamme onkin kirjoitetut säännöt, ne antavat monessa kohdoin vain viitteitä siitä miten pitää yhdistyslain mukaan milloinkin toimia. Varsinkin aivan viime vuosina on liittokokouksissa noussut esille monimutkaisia ja kiperiäkin asioita, joista ei aina ole tahtonut selvitä enää vain pelkällä maalaisjärjellä.

Puheenjohtajalla täytyy olla myös vankka tulevaisuuden visio, sillä lajimme on todella kovassa puristuksessa kasvavien ja modernien urheilulajien välissä. Vaikka meistä jokaisesta uudistukset tuntuvatkin useasti turhilta, niitä tarvitaan, jotta takaamme jousiammuntaurheilun olemassaolon varteenotettavana vaihtoehdona nyky-yhteiskunnassa. Vision lisäksi puheenjohtajalla on oltava valtavasti diplomaattisia kykyjä, sillä liitto ei ole suinkaan mikään kuollut organisaatio, vaan se on elävä joukko erilaisia ihmisiä, heidän henkilökohtaisia halujaan ja näkemyksiään.

Kaiken lisäksi menestyäkseen työssään on puheenjohtajalla oltava myös kyky ja uskallusta ottaa jokaisesta tilaisuudesta kiihini tiukalla työtä pelkäämättömällä



otteella.

Syksyn liittokokous valitsee myös jälleen liittohallitukseen uusia jäseniä. Erovuorossa ovat nyt Mika Savola, Matti Soininen ja Anne Laurila. Myöskin liittohallituksen jäseniksi on seurojen syytä valita sellaisia henkilöitä, jotka ovat valmiita tekemään lähes vuorotta

työtä lajimme menestymisen eteen. Liittohallitus kokoontui kuluneella kaudella lähes kuukausittain, joten jo pelkästään kokoukset matkoineen vaativat melkoisesti aikaa. Liittohallitus ei ole pelkästään päätöksiä tekevä elin, vaan jokainen liittohallituslainen saa tehtäväkseen myös konkreettisia tehtäviä kautensa aikana.

Jotta puheenjohtajaksi ja liittohallituksen jäseniksi löytäisi todella päteviä henkilöitä, on mielestäni jokaisen seuran aloitettava jo nyt katselemaan ympärilleen. Kun hyvä ehdokas löytyy, on häneltä myös syytä jo hyvissä ajoin pyytää suostumus tehtävään. Vaikka nykyinen vaalijärjestelmämme salliinkin sen, ettei ehdokkaan tarvitse etukäteen ennen vaalikokousta kertoa itsestään yhtään mitään, on Fitalla ehdotuksestani käyttöönotettu uusi tapa, jossa ehdokkaat etukäteen kertovat tekemisistään jousiammunnan puitteissa. Mielestäni todella hyvä systeemi ja suosittelinkin, että myös meillä Suomessa otettaisiin tämä tapa käyttöön jo näissä vaaleissa.

Näillä näkymin en ole asettumassa enää ehdokkaaksi tulevissa puheenjohtaja-vaaleissa, sillä itselläni tuntuu riittävän töitä jousiammunnan puitteissa muualla. Olen mukana uuden maailmanjärjestöme puheenjohtajan Ugur Erdenerin juuri nimittämässä lajin markkinointiryhmässä, jonka tarkoituksena on edelleen kehittää ja modernisoida harrastustamme sekä lisätä kansainvälistä medianäkyvyyttämme.

Puheenjohtajakauteni jatkuu vuoden loppuun, joten kaikkien kiitosten paikka on vasta myöhemmin.

Pirkka Elovirta
SJAL:n puheenjohtaja

Syksy lähenee taas vaubdilla!

Jousiampujan kesä lähenee loppuaan ja on aika valmistautua syyskauteen. Lokakuussa pidetään SJAL:n syysliittokokous, jossa valitaan liitolle puheenjohtaja ja uudet jäsenet erovuoroisten tilalle. Kokouksessa on mahdollisuus vaikuttaa yhteisiin asioihin, joten seuran kannattaa lähettää edustaja kokoukseen. Syyskokouksen asialistalle muihin asioihin käsiteltävät asiat on jätettävät liittohallitukselle kirjallisesti 60 päivää ennen kokousta. Syyskokouksen päivämäärää ei ole vielä päätetty, joten toimikaa nopeasti mikäli haluatte saada asianne esille.

Seurajäsenet voivat myös aloittaa valmistautumaan täyttämään ja postittamaan liiton jäsenilmoituksen vuodelta 2005. Seuran ilmoittaman jäsenmäärän mukaan laskutetaan tämän vuoden jäsenmaksut. Aikuiset (miehet, naiset) yhteen ja juniorit (pojat, tytöt) yhteen. Aloittakaa myös periä maksamattomia jäsenmaksuja, jotta kaikki jäsenenne ovat maksaneet siinä vaiheessa, kun saatte liitosta laskun. Muistuttaisin vielä kerran, että liitto laskuttaa tämän vuoden (2005) jäsenmaksut ilmoittamanne jäsenmäärän mukaan. Jäsenmäärä ei voi pienentyä enää siinä vaiheessa, kun olette saaneet liitosta laskun.

Vuoden 2006 Suomen mestaruuskilpailut etsivät järjestäjiä, mieltikää haluatteko järjestää hienoja ja "tuottoisia" kisoja ja tehkää hakemus liittohallitukselle. Hakemuksesta tulee käydä ilmi mitä SM-kilpailua anotte, sen tarkka ajankohta (sisäkisa ei ennen maaliskuuta, ulkokisa ei ennen elokuuta), mitkä luokat ovat mukana ja millaiset ovat kilpailun puitteet.

Timo Rantanen

SJAL:n toiminnanjohtaja

SJAL:n toimiston
puhelinnumero on vaihtunut.
Uusi numero on nyt:
040-5935658



SJAL

Suomen Jousiampujain Liitto,
Erätie 3, 00730 Helsinki,
puhelin 040-593 5658
fax 09-224402
e-mail: office@jousiampujaliitto.fi
www.jousiampujainliitto.fi

Jousiampuja

Suomen Jousiampujain liiton jäsenlehti

Ilmestyy: neljästi vuodessa
Painopaikka: Kirjapaino Saastamoinen, Helsinki
Tilauhinna: 20 euroa
Ilmestymisen: 1. huhtikuu, 2. kesäkuu, 3. syyskuu, 4. joulukuu

Toimitus: SJAL, Erätie 3, 00730 Helsinki, puhelin 040-593 5658
Päätoimittaja: Pirkka Elovirta
Ulkoasu: Pirkka Elovirta

Ilmoitushinnat: 1/1-sivua 200 euroa 4-väri 150 euroa mv
1/2-sivua 150 euroa 4-väri 75 euroa mv
1/4-sivua 75 euroa 4-väri 50 euroa mv
Kilpailuilmotukset seuroille:
Pikkulmoitukset (1/4-sivua) veloituksetta muut kuten ilmoitushinnastossa

Lintukodon jousiammuntaleiri

Kesäleiriltä

Kolmannen kerran jousiampujat kokoontuivat Piili ry:n järjestämälle leirille Lintukotoon Haminaan 22-24.7.2005. Itse olen ollut mukana jokaisella leirillä ja tälläkin kertaa ainoana turkulaisena. Ja koska viime vuonna leiriä ei järjestetty, niin sitäkin innokkaampana lähdin leirin viettoon. Vaikka saavuin hieman myöhässä leirille, sain silti murua rinnan alle. Leirin avauksen yhteydessä jokainen ampuja esitteli itsensä (nimi, seura ja paras saavutus). Esittelyn jälkeen oli tiedossa hikistä istuilua saunassa ja virkistävää uimista lammessa, jossa vesi oli 23 asteista. Olette varmaan kuulleet sanonnan, "naiset ensin vaikka heikoille jälle". Miehet pitivät tästä sanonnasta kiinni kynsin hampain. Saunan jälkeen paisteltiin makkaroita iltanuotiolla. Lauantai aamuna herätyshuuto kaikui ilmoille puoli kahdeksan aikoihin. Jotkut olivat kyllä jo silloin hereillä ja käyneet jopa aamu-uinnilla. Lipunnoston jälkeen meille tarjottiin viiden tähden aamiainen ruokalassa. Pöytä notkui ruuasta yhtä paljon kuin aikaisempinakin vuosina. Nam! Aamupalan jälkeen näytettiin miten jänne tehdään ja sitten ampumaan innolla. Valmentajat Seppo Kankaanpää ja Jukka Pönkä ohjasivat ja korjailivat tekniikkavirheitä. Kaikki laittoivat mieleen uusia ideoita ja asioita, joita kuulivat kentällä. Jokainen leiriläinen varmasti oppi jotain uutta, vaikka se olisikin jokin pienen pieni asia. Seppo Kankaanpää piti luennon jousiammuntasuorituksesta ja leiriläiset kuuntelivat korvat höröllä ja vatsat täynnä spagettia ja jauhelihakastiketta. Erityisesti mieleeni jäi luennosta Sepon "vihaamat" sanat, yrittää ja tähdätä, jotka tulisi korvata sanoilla ampua ja kohdistaa. Kaikki mitä viivalla tapahtuu niin se pitää tehdä eikä yrittää. Tämä ajattelutapa tuo itsevarmuutta suoritukseen. Jos jollain alkoi kahvihammasta kolottaa luennon aikana niin rohtoa sai sen päätyttyä. Kankaanpään kaima, Seppo Laitimo piti luennon psyykkisestä valmennuksesta. Erityisesti hän kertoi rentoutusharjoituksista ja korosti, että ajatus ohjaa liikettä ja keskittyminen lähtee hengityksestä. Kuten kaikki tiedämme, hengitys on välttämätöntä harrastaaksemme jousiampuntaa. Vaikka luennoitsijat käsittelivät asian yleispiirtein, siitä sai silti irti uusia asioita ja kertaushan on



Lintukodon jousiammuntaleirillä oli jälleen mukavaa. Siellä ammuttiin, saatiin valmentajilta vinkkejä, saunottiin ja uitiin.

opintojen äiti. Seuraavaksi lähdimme kentälle ja vettä satoi sen verran paljon, että kaikki vain seisoivat katoksen alla. Muutama ampuja kyllästyi odottelemaan sateen laantumista todeten: "Eihän meitä sokerista ole tehty" ja lähtivät ampumaan sateeseen. Lopulta sade laantui ja sokerista tehtykin ampujat pääsivät viivalle. Ampuminen aiheutti leiriläisille nälän, joka poistettiin kalakeitolla. Aamulla oli lipunnosto ja illalla tietty lipunlasku. Saunan-aiheena iltanuotion ääreen istumaan ja syömään makkaroita. Oli siellä yksi, joka katsoi kieli pitkänä ja silmät kiiluen eikä siltikään saanut kuin pienen palan makkaraa. Nimittäin Netta-hauva. Iltaa istuttiin pienessä porukassa, minä mukaan lukien, yli puoleenyöhön, vesisateessa ja ukkosessa. Välillä salamatkin välähtivät. Sunnuntai aamuna herätyshuuto, lipunnosto ja aamupala kävivät jo rutiininomaisesti. Ennen siivousta siirryimme kentälle ampumaan ja valmentajat saivat antaa vielä viimeiset ohjeet kotikentällä harjoitusta varten. Siivouksen jälkeen oli leirin

päätös, jolloin leiriläiset kiittivät keittiöhenkilökuntaa erinomaisesta ruuasta sekä piililäisiä leirin järjestämisestä. Ruoan jälkeen arvioimme kirjallisesti leiriä ja kotiinlähtö odotti meitä, joka tarkoitti omalla kohdallani neljän tunnin automatkaa Turkuun.

Jokaisella leirillä olen saanut uusia ystäviä ja uusia vinkkejä ammuntaani. Sen takia osallistua leireille, jos joku on niitä innokas järjestämään tulevaisuudessa.

Kiitos kaikille järjestäjille ja toivottavasti neljäs leiri järjestetään ensi vuonna.

Jousiampujalehti ■ Minna Ehrlund ■ Arcus

**Websivujemme
salasana on nyt:**

Käyttäjätunnus on
muuttumaton sjal

Tuomarikokeen oikeat vastaukset

Sääntöasiaa

Näillä kolmella sivulla on tuomarikysymysten oikeat vastaukset selityksineen. Vastauksen perään olen merkinnyt sääntökirjan kohdan, josta ko. tieto löytyy ja lisäksi voi olla muuta selitettä. Kiitokset niille tuomareille jotka vastasivat (ne jotka eivät vastanneet, eivät ole enää tuomareita). Itsekin kysymyksiä laatineena koko ajan jäyti epäily, että ovatko nämä tarpeeksi "vaikeita". Saamani "positiivisen" palautteen perus-teella kysymykset olivat ilmeisesti sopivan vaikeita. Testin tarkoituksena oli saada nopeasti testattua uusien sääntöjen sisä- ja ulkoluku, sekä kokeilla, voisiko tällainen systeemi toimia jatkossakin. Näillä näkymin ollaan kuitenkin seuraavaksi järjestämässä jälleen perinteisempiä tuomarikursseja.

FITA järjestää Kongressinsa joka toinen vuosi aina tauluammunnan MM-kilpailujen yhteydessä. Yleensä aina kongressissa päätetään sääntömuutoksista. Ja seuraavana keväänä yleensä aina ilmestyy FITA:n uusi sääntökirja. Näin tulee tapahtumaan ensi keväänäkin, ja luvassa on muutoksia mm. ottelujen nuolimääriin.

1. Voiko kilpailija vaihtaa edustamaansa seuraa kesken kalenterivuoden? A) Ei voi. B) Kyllä voi. Tämän kysymyksen olen jättänyt huomioimatta. Ajatuksena oli, että seuraa voisi vaikka muuton takia vaihtaa keskenkin vuotta. Sääntökirjan tekstiin (S 2.1.7) jäi kuitenkin valitettava ristiriitaisuus.

2. Voiko ulkomaalainen ampuu SM-kilpailuissa? B) Kyllä voi, mikäli on asunut Suomessa todistettavasti yli vuoden C) Kyllä voi, mikäli hän on jonkun SJAL:n jäsenen jäsen. S 2.1.9

3. Mitä kilpailujen järjestäjien tulee huomioida ulkomaalaisen, ei Suomessa asuvan kilpailijan osalliatuessa SJAL:n hyväksyntä kilpailuihin? C) Järjestävä seura on vastuussa hänen mahdollisesti aiheuttamista vahingoista. S 2.1.10

4. Missä tapauksessa ulkomaalainen voi voittaa Suomen mestaruusmitalin? A) Jos hän on asunut Suomessa yli vuoden ja kuuluu johonkin suomalaiseen jousiammuntaseuraan. S 2.1.9

5. Saako SJAL:n tai sen jäsenen edustusasussa olla sponsorimainoksia? A) Saa olla. 2.2.6

6. Voiko kilpailija kieltäytyä doping-testistä SJAL:n hyväksymissä kilpailuissa? B) Ei voi. Tai voi, mutta sitten alistuu sanktioille. Katso LIITE 5, Anti-doping-säännöt, s. 97.

7. Voiko kilpailija käyttää doping-säännöissä kiellettyjä aineita SJAL:n alaisissa kilpailuissa? B) Ei voi. Samat säännöt meillä kuin maailmallakin. Käyttää voi ainoastaan anomalla erivapautta etukäteen.

8. Voiko kilpailija tai järjestäjän edustaja olla kansainvälisen kilpailujuryn jäsenenä? B) Ei voi. 3.13.1

9. Voiko kilpailija tai järjestäjän edustaja olla kansallisen kilpailujuryn jäsenenä? A) Kyllä voi. S 3.13.1.1

10. Voiko kilpailija valittaa kansallisen kilpailun juryn päätöksestä SJAL:n liittohallitukselle? B) Ei voi. S 3.13.1.1

11. Onko joukkueet/seurat kutsuttava aakkosjärjestyksessä välinetarkastukseen? Kansallisissa arvokilpailuissa: Ei. Kansainvälisissä arvokilpailuissa: Kyllä. S 3.18.2, 3.18.1.1

12. Voiko kilpailija käyttää tähtäimessään ns. valokuitua? A) Kyllä voi, jos kuidun suora osa on enintään 2 cm pitkä. 7.3.1.5.3

13. Saako kilpailuissa käyttää 2413-kaliberisia alumiiniinuuolia? Ei. 2314-kaliberisia alumiiniinuuolia? Kyllä. Nuolia, joiden putken halkaisija on 9,4 mm? Ei. 7.3.1.7.1

2312, 2314 ja 2315 ovat suurimmat sallitut koot. 2317 sekä siitä ylöspäin 24-, 25- ja 26-sarjan koot eivät ole sallittuja. Sääntöteksti on tietenkin universaalina, eikä sitä voida sitoa mihinkään tiettyyn tuotteeseen, joten mittaaminen on ainoa oikea tapa. Saattaahan markkinoille ilmestyä jonkin muunkin valmistajan nuolia, joissa on täysin erilainen luokitus.

14. Saako kilpailija käyttää kilpailuissa tähtäinjousta, jossa on yli 55 paunaa? Kyllä, jonka jännteellä on sekä huulimerkki, että reikätähtäin? Ei. kahta vetopituuden ilmaisinta? Ei. Tähtäin- (sekä vaisto)jouselle ei ole säännöissä määritelty maksimipaunamäärää. 7.3.1.2.1, 7.3.1.4

15. Saako kilpailija käyttää kilpailuissa taljajousta, jossa on yli 60 paunaa? Ei. jonka jännteellä on sekä huulimerkki, että reikätähtäin? Kyllä, jossa on sivuvaakaajat? Kyllä. 7.3.3.1.1, 7.3.3.2.1, 7.3.1.6

16. Voiko tuomari vaatia kilpailijaa poistamaan kielletyt laitteet jousteaan? Kyllä. merkittävään nimikirjaimet nuoliinsa? Kyllä. punnituttamaan taljajousensa paunamäärän? Kyllä. 7.9

17. Kuinka pitkä on harjoitteluammunta kansallisissa kilpailuissa? C) 20 - 45 minuuttia. 3.19.1.1

18. Voiko kilpailija käyttää kuumana kesäpäivänä lyhytlaikaisia housuja? A) Kyllä voi, jos housujen lahkeet ulottuvat vähintään keskisormen pään tasalle kilpailijan seistessä kädet suorina vartalon sivuilla. 3.22.1.1

19. Voiko mieskilpailija käyttää kuumana kesäpäivänä hihatonta paitaa? B) Ei voi, sääntöjen mukaan on miesten paidassa oltava hihat. 3.22.1.1.

20. Voiko naiskilpailija käyttää kuumana kesäpäivänä hihatonta toppia? A) Kyllä voi, jos toppissa on olkaimet. 3.22.1.1. Ja olkaimien pitäisi olla leveämmät kuin rintaliivien olkaimet...

21. Saako jousiampuja esiintyä ns. hip-hop-housuissa kilpailuissa? B) Ei saa. 3.22.1.1

22. Saako kilpailija olla Avojaloin? Ei. Puku/korkokengissä? Ei. Sandaaleissa? Ei. 3.22.1.2

23. Saako kilpailija esiintyä Marlboro-paidassa? Ei. Sinisissä denim-farkuissa? Ei. Sateella keltaisessa sadetakissa? Kyllä. Maasto-kierroksella maastokuvioituissa housuissa? Ei. 2.2.5, S 3.22.1.6 Maastokilpailuissa voi käyttää farkkuja, jos on ihan pakko...

24. Voiko tuomari poistattaa kenttämainoksen? A) Voi, jos se häiritsee ammuntaa C) Voi, jos se on tupakka- tai alkoholimainos. S 3.22.2.1

25. Voidaanko SM-kilpailut järjestää sisäkaudella helmikuussa? Ei. taulu-ammunnassa kesäkuussa? Ei. Osissa kahdella eri paikkakunnalla? Kyllä. S 3.24.1

26. Voidaanko tauluammunnan SM-kilpailut järjestää FITA-kierroksena? Kyllä. 70 metrin kierroksena ilman otteluita? Ei. kahdella vierekäisellä kentällä? Kyllä. Saman sarjan kilpailijat eivät voi olla eri kentillä.

27. Voidaanko SM-kilpailuissa olla ampumatta pudotusotteluita? A) Kyllä voidaan, jos sarjassa ei ole neljää osallistujaa. S 3.24.2.1

28. Voiko 15-vuotias ampuu tauluammunnan SM-kilpailuissa seurajoukkueessa? A) Kyllä voi. S 3.24.2.5.1

29. Voiko kilpailun järjestävä seura vaatia jälki-ilmoittautuneelta korotetun osanottomaksun? A) Kyllä voi. S 3.25.6

30. Mitä tarkoittavat seuraavat sarjalyhenteet? Kadetti, N18T, M70, MTB. 4.2

31. Voiko M18T-sarjassa ampuva osallistua miesten taljasarjaan? A) Kyllä voi.

32. Voiko M60-sarjassa ampuva osallistua miesten sarjaan? A) Kyllä voi.

33. Voiko MT-sarjassa ampuva osallistua miesten 18-vuotiaitten taljasarjaan? B) Ei voi.

34. Voiko kilpailija osallistua sekä tähtäinjousi-että taljajousisarjaan samassa kilpailuissa? C) Kyllä voi, mutta kilpailukaiktauvoja ei saa hänen vuokseen muttaa. 4.3.7

35. Miltä matkoilta ampuvat FITA-kierroksella seuraavat sarjat? T14 ja P14, M70, NV, MTB. S 4.5.1.2.1

36. Tauluammunnan joukkue-SM-kilpailuissa ammutaan 122 cm:n tauluun? Kyllä. 9 vuotta 4:ssä minuutissa? Ei. 4.5.1.4

37. Ampuvatko olympialaisissa joukkuekilpailun finaaliissa molemmat joukkueet yhtä aikaa? Ei. 4.5.1.4

38. Ampuvatko sisäkauden SM-kilpailuissa vaistojoussiampujat 40 cm:n rengastauluun? Kyllä. 40 cm:n kolmoistäplätauluun? Ei. 60 cm:n rengastauluun? Kyllä. S 4.5.2.3.1 Kaikki alle 14-vuotiaiden sarjat käyttävät 60 cm:n rengastaulua.

39. Milloin ammutaan sisäottelukierroksella MT-sarjassa 18 nuolen ottelu? B) Kun kilpailuissa on mukana 32 kilpailijaa C) Kun kilpailuissa on mukana 16 kilpailijaa. 4.5.2.5. Muutamat ehdottivat 64:ääkin, mutta sisäottelukierroksellehan ei pääse kuin 32.

40. Minkälainen taulun on oltava alla olevissa

sisäkilpailuluokissa? 50-, 60- ja 70-vuotiaitten tähtäinjousisarjoissa. 40 cm:n kymmen-rengastaulu. vaistojusiluokassa 40 cm:n kymmen-rengastaulu.12 ja 14-vuotiaitten sarjoissa 60 cm:n kymmen-rengastaulu. S 4.5.2.3.1

41. Voidaanko maastokilpailuissa ampuu longbowlla? Kyllä voi. Tähänkin kysymykseen jäi pieni puute. Longbowlla voi ampuu vaistoluokassa ko. sarjassa. Longbowlla ei ole säännöissämme omaa luokkaa.

42. Voiko maastokilpailussa olla 17 rastia? B) Ei voi. Mm. 4.5.3.2. Rastimäärän on aina oltava neljällä jaollinen.

43. Ammuttaessa maastokilpailuissa ilmoitetuilta etäisyyksiltä voidaanko 40 cm:n tauluun ampuu tähtäinluokassa vielä 40 metrin etäisyydeltä? Ei. Voidaanko sisäiseltä paalulta ampuu 60 cm:n tauluun 40 metrin etäisyydeltä? Kyllä. 4.5.3.8

44. Saako maastoampuja käyttää kilpailualueella matkapuhelinta? Ei. Taskulaskinta? Ei. 9.3.11

45. Voiko maastokilpailussa koko ryhmä ampuu rastilla yhtäaikaan? A) Kyllä voi. 9.5.1.3

46. Saako vaistojousessa käyttää vetopituudenilmaisinta? B) Ei saa. 9.3.4.2

47. Saako vaistojousessa käyttää nk. limb saver-vaimentimia? A) Kyllä saa. 9.3.10.1.1

48. Saako vaistojousella ammuttaessa olla sormiläpässä asteikkoja? B) Ei saa. 9.3.8.5

49. Löydät maastokilpailussa ampujan taulun alta kaksi nuolta ja taulusta kolme. Miten toimit? B) Hyväksyt vain kolme alinta osuaa ja huomautat ampujaa liioista nuolista. 9.6.2.3

50. Saako maastokilpailualueella tupakoida? Ei. käyttää maastopukua? Ei. syödä eväitä? Kyllä. 9.7.4, S 3.22.1.6. Maastopuku on tietenkin kielletty turvallisuussyistä.

51. Edellinen ryhmä ampuu yhä ja seuraava ryhmä odottaa pääsyä paalulle. Voiko ryhmä tulla paalulle odottamaan? Ei. kilpailija koettaa jännittää jo ampuneen kilpailijan jousta? Ei. 9.1.1.11, 9.5.1.6

52. Kansallisessa kilpailussa ammutaan uusi ennätys. Miten järjestäjän pitää toimia, jotta se kirjaantuu uudeksi Suomenennätykseksi? A) Lähettää ennätysilmoitus SJAL:n toimistoon tulokortteineen/kopioineen 7 vr:n kuluessa. S 5.5.2.1. Ei tietystikään ole haitaksi, jos ko. ampujakin huolehtii, että järjestäjä hoitaa hommansa.

53. Voidaanko "ylempään" sarjaan osal-listuneen kilpailijan ampuma ennätys kirjata myös hänen "omassa" sarjassaan? A) Kyllä voidaan. S 5.5.2.3

54. Miten SJAL:n SM-mitalit jaetaan? A) Jos kilpailun aloittaa vähintään kolme ampujaa jaetaan sarjassa kaikki kolme eri mitalia. S 6.6.1.1

55. 70 metrin kierroksen kentässä saa olla A)+-30 senttimetriä etäisyyshettoa. 7.1.1.1

56. Odotuslinja on asetettava ammuntalinjasta A) 3 metrin etäisyydelle. B) 5 metrin etäisyydelle. 8.1.1.2, 7.1.1.2. 3 m sisällä, 5 m ulkona.

57. FITA-kierroksen ja 70 metrin-kierroksen taulujen on oltava A) Keskipisteiltään kaikki samalla vaakalinjalla. B) 10-15 asteen kulmassa. C) Keskipisteiltään kaikki 130 senttimetrin korkeudella maasta. 7.1.1

58. FITA-kierroksen 30 metrin matkalla asetetaan kolme 80 cm:n täplätaulua A) A vasemmalle alas, B keskelle ylös ja C oikealle alas.

59. FITA-kierroksen 30 metrin matkalla asetetaan neljä 80 cm:n täplätaulua A) A vasemmalle ylös, B oikealle ylös, C vasemmalle alas ja D oikealle alas. 7.5.1.4

60. FITA-kierroksen 30 metrin matkalla asetetaan

neljä täplätaulua A) Siten, että ylempien taulujen keskipiste saa olla enintään 162 sentin korkeudella maasta. B) Siten, että alempien taulujen keskipiste saa olla minimissään 100 sentin korkeudella maasta. 7.1.1.5.1

61. Ampuja ampuu sisäkilpailussa ensimmäisen nuolensa vahingossa kolmoisspottitaulun keskipisteeseen kymppiin, voiko hän jatkaa ikäänkuin mitään ei olisi tapahtunut? A) Kyllä voi, sillä ampuja voi vapaasti itse valita ampumajärjestyksen. 8.5.1.6

62. Pudotuskilpailun pariottelussa molemmilla on sama tulos 12 ammutun nuolen jälkeen, voitaako se jolla on C) Uusintanuolella parempi osua. 7.6.5.2

63. Mikäli ampuja havaitsee sääntöjen vastaista toimintaa kilpailuissa, kenelle hänen tulee ilmoittaa asiasta? C) Ko. tilanteen ratkaisee tuomaristo. 7.9.1.9

64. Karsintakierroksen jälkeen pudotusotteluja ampuvat C) Kaikkien sarjojen 4, 8, 16, 32 tai 64 parasta. S 3.24.2.1

65. Voiko ampujan valmentaja antaa neuvoja ammunnan aikana? A) Kyllä voi, jopa odotuslinjan sisäpuolella, jos se ei häiritse muita kilpailijoita. 7.4.6

66. Pitääkö kilpailijan merkitä pienellä kynämerkinnällä osumansa tauluun? A) Pitää, sillä se on ainoa keino järkevästi tulkita nuolen osua esimerkiksi silloin kun on tapahtunut pomppu tai nuoli on mennyt läpi taulun. 7.6.2.4

67. Voidaanko veteraanien- ja junioreiden SM-kilpailussa mitalit jakaa pelkän alkukilpailun perusteella? B) Ei voida. S 3.24.2.1

68. Voiko joukkuekilpailuun osallistua seuran joukkue, jossa on eri sukupuolta tai eri ikäluokkien ampujia? C) Kyllä voi, mikäli joukkueen kaikki jäsenet ampuvat karsinnan samalta matkalta ja saman kokoiseen tauluun. S 3.24.2.5.1. Tässä on kysymys seurajoukkuekilpailusta, joka meillä käytännössä on nykyään ainoa joukkuekilpailumuoto. Ja sekin vain SM-kilpailuissa.

69. Voiko tuomari keskeyttää ammunnan keskellä ammuntavuoroa? B) Voi, puhaltamalla pilliin useita lyhyitä vihellyksiä esim. jos hän havaitsee vaaratilanteen. Kohdissa 7.7.2.4 puhutaan ammunnanjohtajasta, mutta samoin voi ja pitää tuomarinkin toimia.

70. Ampuja on ampunut hermostuksissaan kolmoisspottitauluun neljä nuolta: Yhden ylimmäseen kymppiin, kaksi nuolta keskipisteeseen spotin kasiin ja seikkaan sekä alimmaiseen yhden kuutosen. Mikä on sarjan oikea tulos? B) 13 pistettä. 8.6.2.3. Jos nuolia on enemmän kuin kolme, vain kolme alinta huomioidaan. Mutta jos samassa spotissa on enemmän kuin yksi nuoli, huomioidaan alempi ja toinen samassa spotissa merkitään missiksi. Täten: 7+6+M = 13 p. Näin ollen myös jos on ammuttu yhden nuolen spotista ohin, ei kannata yrittää "paikkaa" neljänellä nuolella.

71. Ampuja väittää ampuneensa yhden nuolen ohin taulun, koska naapuriampuja sohaisi häntä stabilisaattorillaan poistuessaan ammuntalinjalta. Miten toimit? B) Kerrot ampujalle, ettei ammuttu nuolta saa koskaan ampuu uudelleen, samalla huomauttaen naapuriampujaa varomattomuudesta. 7.4.5

72. Ampuvatko alle 14-vuotiaat 60 vai 40 cm:n tauluihin 18 metrin sisäkilpailuissa? A) 60 cm. S 4.5.2.3.1

73. Kansainväliset jousiammuntasäännöt määrittelevät nuoliputken maksimihalkaisijan. Onko se? B) 9,3 mm. 7.3.1.7.1

74. Fita-kierroksen 90 metrillä ampuja epäilee ettei taulu ole oikeassa paikassakoska hänen huolensa osuvat ylös. Hän pyytää tuomaristoa mittaamaan matkan. Mittauksessa ammuntamatka osoittautuu 20 senttimetriä lyhyeksi. Miten toimit? B) Toteat, että 90 metrillä saa etäisyys vaihdella jopa +-30

senttiä. 7.1.1.1

75. Ampuja ampuu viimeisen nuolensa aivan viime tipassa. Valo muuttuu punaiseksi juuri laukaisu-hetkellä. Miten toimit? B) Toteat, että äänisummeri ei vielä soinut nuolen lähtö-hetkellä ja hyväksyt nuolen. 7.2.4.1. Valo- ja äänimerkin mahdollisessa ristiriitatilanteessa noudatetaan äänimerkkiä. Täysi aikakin on ampuma-aikaa. Näin ollen kolmen nuolen sarjan viimeisen nuolen saa vielä laukaista 120. sekunnilla.

76. Välinetarkastuksessa mittaa ampujan taljajousen jäykkyydeksi 62 paunaa. Säännöt sallivat vain 60 paunaa. Miten toimit? A) Pyydät ampujaa säätämään jousensa paunat sääntöjenmukaisiksi. 7.3.3.1.1. Sanomattakin on selvää, ettei kilpailuun pääse ennen kuin paunat ovat kohdallaan. Kunpa vain kaikissa kilpailuissa tuomaristo tarkastaisi paunat...

77. Voiko tuomari poistaa ampujan kilpailusta? A) Kyllä voi. Esim. 7.8.1.8

78. Välinerikon vuoksi annat ampujalle lisäaikaa kahden nuolen ampumiseksi. Paljonko aikaa annat? B) 80 sekuntia. 7.5.4.1

79. Ampuja ampuu ensimmäisen nuolensa kokonaan ohin taulun. Siitä hermostuneena hän poistuu viivalta yli odotuslinjan istumapaikalleen, mutta palaakin ylittäen takaisin takaisin ammuntalinjalle. Miten toimit? B) Koska hän ylitti odotuslinjan syyttä, hän ei saa palata ammunta-paikalle ja menettää ampumatta jääneet nuolet. Kohdassa 7.4.2.7 todetaan, että otteluissa saa poistua linjalta ja palata takaisin. Muuten ei saa. Tämä kyllä kaipaisi meidän oloissa tarkennusta; monesti useita otteluita ammutaan yhtäaikaan 2 min aikarajoituksella.

80. Ampuja ampuu huomaamattaan kaikki kolme nuoltaan kolmoistäplätaulun ylimmäseen tauluun. Miten toimit? C) Hyväksyn vain alimman piste-arvon nuolen ja tuomitsen muut kaksi nuolta ohiamutuksi. 8.6.2.3

81. Taulun 5 tulokorteissa on ampujan kierrostulos sama, mutta osua-arvot ovat molemmissa kansioissa erilaiset; 10,10,9=29 ja 10,9,9=29. Tulospalvelu huomaa asian kilpailun päätyttyä. Miten toimit? A) Et tee asialle mitään, sillä oletat, että osuimien merkitsemisessä on tullut kirjoitusvirhe. 7.10.1.2. Virhe osua-arvojen merkitsemisessä voidaan korjata, mikäli nuolia ei ole poistettu taulusta. Tällaisessa tilanteessa Jurykään ei olisi yhtään sen viisaampi.

82. Taulu 7 kaatuu maahan äkillisessä tuulenpuuskassa nuolien tulosuuntaan nähden. Taulussa olevat nuolet väantäytyvät ja uppoavat näkymättömiin. Miten toimit? B) Koska et voi mitenkään olla varma oikeista osua-arvoista, annat taulun ampujien ampuu nuolet uudelleen. 7.4.5.1

83. Voiko ampuja pyytää toisen tuomarin, jos hän on tyytymätön ensimmäiseen tuomioon osumarajatapauksessa? B) Ei voi. 7.10.1.1

84. Voiko ammunnanjohtaja toimia samalla tuomarina? B) Ei voi. Ajatuksena on, että AJ keskittyisi vain omaan vaativaan tehtäväänsä, ja kenttätuomarit olisivat aina erikseen. Mielestäni missään kilpailussa ei saa tehdä hommaa niin ohuesti, että on vain yksi tuomari, joka on samalla AJ.

85. Ammuntalinjan edessä on sääntöjemme mukaan oltava merkittynä ns. 3 metrin linja. Jos ampujan nuoli putoaa alueen sisälle B) ampuja voi ampuu toisen nuolen linjan sisäpuolelle pudonneen nuolen tilalle. 7.4.5.1. Nuolta ei maasta oteta, ennen kuin on annettu lupa siirtyä tauluille.

86. Ampujan nuoli on taulun takana maassa ja hän väittää sen menneen läpi taustan. Miten toimit? A) Etsit merkitsemättömän reiän ja annat nuolelle sen mukaisen osua-arvon. 7.6.2.7. Ja nimenomaan ALIN merkitsemätön osua-arvo.

87. Mihin tauluun 18 metriltä ammutaan pudotuskierrokset M60-sarjassa? B) 40 cm:n kymmenrenkaiseen tauluun. S 4.5.2.3.1

88. Saako SJAL:n tai sen jäsenseuran edustusasussa olla kotimaisen liköörinvalmistajan mainos? B) Ei saa olla. S 3.22.2.1. Alkoholimainonta on kielletty vaikka olisi miten kannattavaa yhteistyötä...

89. Mikäli kilpailija kieltäytyy alkoholitestistä SJAL:n alaisissa kilpailuissa, ovat seuraamukset: A) Ko. kilpailun tuloksen ja sijoituksen menettäminen C) Kahden vuoden kilpailukielto. LIITE 5, Anti-doping-säännöt, kohta 10.1 ja 10.4.1

90. SM-kilpailun järjestäjällä on käytössään kaksi vierekkäistä, pienehköä pallokenttää. Voidaanko miesten tähtäinjousen karsinnan osallistujat jakaa molemmille kentille yhdeksi ammuntavuoroksi? B) Ei voida. 7.1.1.6

91. Sisä-SM-kilpailun karsinnasta jatkaa pudotuksiin miesten taljassa 16 parasta ampujaa. Sijoilla 16, 17, 18 ja 19 olevilla kilpailijoilla on kaikilla sama tulos 568 pistettä. Kuka jatkaa pudotuksiin? B) 18:nneksi sijoittunut, sillä hän ampui parhaiten yhden nuolen uusinoissa. 7.6.5.2

92. Ampuja purkaa vetonsa ja päästää janteesta irti hieman liian hätäisesti. Nuoli lähtee jousesta ja uppoaa maahan 3 metrin linjan etupuolella siten, että nuolen perästä n. 20 cm on ammuttalinjan ja 3 metrin linjan välissä, mutta n. 30 cm:n korkeudella maasta. Miten toimit? A) En mitenkään, nuoli katsotaan ampumattomaksi ja ampuja saa ampua toisen nuolen. 7.4.5.1

93. Taulupaperi on löystynyt kiinnikkeistään ja keskustan kohdalla on "pussi". Miten rajaosumat tulkitaan? B) Osumat tulkitaan sellaisenaan, taulua koskettamatta. 7.6.2

94. Junioriampuja täyttää 14 vuotta joulukuun 15. päivä. Missä sarjassa hän saa kilpailla seuraavan vuoden alusta lähtien? B) 16-vuotiaissa C) 18-vuotiaissa D) Aikuisten sarjassa. S 4.2.6

95. Varttuneempi ampuja täyttää 50 vuotta joulukuun 25. päivä vuonna 2006. Saako hän kilpailla saman vuoden alusta lähtien 50-vuotiaiden sarjassa? A) Kyllä saa. S 4.2.7

96. Ampuja ampuu miesten taljasarjassa 30 metriltä tulokseksi täydet 360 pistettä. Onko tulos uusi Suomen ennätys? C) On, jos sisäkymppäjä on vähintään yksi enemmän kuin olemassaolevassa ennätysessä. 5.2.2

97. Montako vakaajaa saa tähtäinjousessa olla? C) Vakaajien määrää ei ole rajoitettu. 7.3.1.6

98. Ampujalla on tähtäinrenkaassaan ohut lasilevy, johon on maalattu pieni musta tähtäispiste. Onko se sallittu? A) Kyllä on. 7.3.1.5.1

99. Kuka tai mikä päättää ottelussa ensimmäisen sarjan aloitusvuoron? B) Kilpailijoista karsintakierroksella korkeammalle sijoittunut. 7.5.2.2

100. Montako nuolta samaan 20 cm:n maasto- tauluun saa ampua? A) Yksi. 9.5.1.5

Jousiampujalehti ■ Mika Savola

Ranking-kilpailujen uusi tuevaisuus

Ranking-muutos

Ranking-kilpailun pitäisi olla alku-peräisenideansa mukaisesti hyvin järjestetty arvokas kilpailutapahtuma. Näin ei valitettavasti enää Suomessa kuitenkaan ole. Ranking-kilpailuja on liikaa, itse asiassa niitä on enemmän kuin tavallisia kilpailuja. Kilpailun järjestäjät eivät kunnioita järjestämäänsä Ranking-kilpailua, kilpailuissa ei useistikaan kunnolla noudateta Suomen Jousiampujain liiton kilpailusääntöjä. Sääntöjen noudattaminen on todella tärkeätä, koska kaikki Ranking-kilpailut ovat maailmanennätyskelpoisia kilpailuja. Myöskään Ranking-kilpailukentät eivät ole sääntöjen mukaisia, kilpailuissa ei ole riittävästi tuomareita, välinetarkastusta ei pidetä, ei ole kuulutuksia, ei musiikkia, eivätkä kilpailijat ammu aina edes seuransa edustusasuissa ja jopa finaalikierrokset jätetään järjestämättä.

Jotta saisimme Ranking-kilpailuille niille kuuluvan arvostuksen aion ehdottaa liittohallitukselle, että Ranking-kilpailuja järjestetään ensivuonna vain kuudesta kymmeneen ja lisäksi kauden päätteeksi liitto järjestää vielä erillisen Ranking-finaalikelpailun. Liittohallitus valitsee Ranking-kilpailun järjestävät seurukset viime vuosien kilpailujen perusteella. Ranking-kilpailun saavat vain sellaiset seurukset, joilla on halu ja mahdollisuus järjestää sääntöjemme mukainen korkealaatuinen kilpailutapahtuma.

Ranking-kilpailusysteemiä ehdotan seuraavaa: Kilpailumaksu on 200 euroa, joka pitää sisällään vuoden kaikki osakilpailut. Ampuja voi siis maksettuaan kilpailumaksun osallistua jokaiseen Ranking-kilpailuun, jos niin haluaa. Kilpailuluokkia on ainoastaan kaksi eli tähtäin- ja taljajousi. Miehet, naiset, juniorit ampuvat kaikki samassa luokassa. Mitään muita luokkia ei ammu samaan aikaan.

Kilpailumuodoksi ehdotan seuraavaa: Ranking-kilpailut ovat aina kaksipäiväiset. Lauantaina ammutaan sisäkaudella 18m:n (60 nuolta) tai ulkokaudella 70m:n (72 nuolta) alkukilpailu. 8 parasta molemmista luokista pääsee

jatkoon. Lisäksi lauantaina jatkuu päässeet 8 ampujaa ampuvat RoundRobin-kierroksen.

Sunnuntaina ammutaan toinen RoundRobin-kierros. Round Robinin ammutaan 12 nuolella ja voitettusta ottelusta ampuja saa 10 pistettä, sekä tasapelistä molemmat saavat 5 pistettä.

Neljä parasta ampujaa molemmista luokista pääsevät kunkin Ranking-kilpailun finaaliin. Pisteet on laskettu koko ajan yhteen, alkukilpailu + RoundRobinin + voitto-bonukset. Sarjassa eniten pisteitä saanut ampuja menee suoraan finaaliin. Neljäs ampuu kolmesta vastaan 12 nuolen ottelun, tämän ottelun voittaja ampuu kakkosta vastaan 12 nuolen ottelun ja sen ottelun voittaja ampuu ykköstä vastaan 12 nuolen ottelun. Tasapelitilanteissa ammutaan aina uusintanuoli, jotta voittaja selviää.

Palkinnoksi jokaisessa Ranking-osa-kilpailuissa ja molemmissa luokissa jaetaan rahaa seuraavasti: Voittaja saa 50 euroa, kakkonen 30 euroa, kolmas 20 euroa ja neljäs 10 euroa. Kahdeksan parasta ampujaa saavat myös Ranking-pisteitä, joiden perusteella 8 parasta ampujaa per luokka pääsevät kauden lopulla (lokakuun alussa) järjestettävään Ranking-finaaliin. Ranking-finaalissa ammutaan kaksinkertainen RoundRobin, lauantaina ja sunnuntaina. RoundRobin kierrosten perusteella neljä parasta ampujaa ampuvat 12 nuolen ottelut, siten että RoundRobin-kierrosten paras ampuja pääsee suoraan finaaliin. Ranking-grandfinaalissa palkinnot ovat osakilpailupalkintoja huomattavasti suuremmat eli voittaja saa 540 euroa, 2. 340 euroa, 3. 200 euroa, 4. 150 euroa, sijoista 5-8 ampujat saavat kukin 100 euroa. Järjestävä seura saa järjestelypalkkiota 10 euroa per ampuja.

Edellä mainitut rahapalkinnot toteutuvat, jos mukaan koko Rankingiin saadaan 32 ampujaa. Jos systeemiin ilmoittautuu enemmän ampujia, niin palkintosummat nousevat ja myös järjestävien seurojen osuudet kasvavat.

Jousiampujalehti ■ Timo Rantanen

*A*amalla varhain kun auriko nousi, kun minä krapulassa heräsin.

Doping-tietoa

Alkoholi on doping-aine, joka kuuluu yksiselitteisesti ja mukinoitta urheilijalta kiellettyjen aineiden pitkälle listalle.

Jousiammunnassa ei ole Suomessa tapahtunut yhtään doping-käryä, mutta esimerkiksi kasipäiväisten SM-kilpailujen yhteydessä alkoholin aiheuttaman doping-käryn vaara on aivan todellinen. Pitkän ja "rankan" ensimmäisen kisapäivän iltana maistuu ampuja X:lle huurteinen kylmä olut ensin hotellin baaritiskillä, sitten iltaruokailun yhteydessä ja hän kertoo kuluneen kisapäivän tapahtumat vielä ennen nukkumaanmenoaan parin paukun ja hyvien ampujakavereitten kera lobbybaarissa. Toisen kisapäivän alussa paikalle varhain ja varkain saapunut Doping-testiryhmä pistää kaikki kilpailijat puhaltamaan alkometriin ja pang! 0.1 promille ylitys on X:lle aivan varma! Käry käy ja valitettavasti homma ei jää vain siihen, että X poistetaan kisaviivalta vaan hän saa lisäksi kahden vuoden urheilutoimintakiellon mikäli rikkomus on ensimmäinen ja elinikäisen kiellon mikäli rikkomus toistuu. Tuntuu ehkä kovalta rangaistukselta, mutta juovuksissa ampuminen on todella vaarallista, sillä se vaarantaa kaikkien paikallaolijoiden turvallisuuden.

Suomessa noudatetaan kansainvälisiä doping-määryksiä

FITA hyväksyi maailmanlaajuisesti käytössä olevan antidoping-säännösten vuoden 2003 FITA-kongressissa New Yorkissa. Säännöstö edesauttaa FITA:a ponnistelemaan dopingin pitämiseksi poissa myös jousiammunta-urheilusta. Alkoholi kieltä oli voimassa lajissamme jo ennen vuotta 2003.

SJAL pyrkii noudattamaan FITA:n sääntöjä mahdollisimman tarkoin, ja siksi sen anti-dopingsäännöt ovat lähes sanatakkana käännös FITA:n kansainvälisistä säännöistä. Suuri osa säännöistä käsittelee kansainvälisiä kilpailuja, mutta ne pätevät myös laajemmalti.

Käytännössä Suomessa dopingvalvontaa suoritetaan lähinnä suomen-



mestaruuskilpailuissa, mutta säännöt mahdollistavat testauksen myös missä tahansa kansallisissa kilpailuissa sekä muissa jousiammuntatapahtumissa. Antidoping-säännöt, kuten kilpailusäännötkin, ovat urheilusääntöjä, jotka määrittelevät ne puitteet, joiden mukaan urheilua harastetaan.

Jokaisen Fita:n ja SJAL:n alainen urheilijan on hyväksyttävä nämä doping-säännöt voidakseen osallistua kilpailuihin. Fita vaatii kansainvälisiin kilpailuihin ilmoittautuneilta urheilijoilta tästä kirjallisen todistuksen.

Otteita kilpailusäännöistämme

FITA:lla, SJAL:lla, WADA:lla ja millä tahansa antidoping-organisaatiolla, jotka ovat vastuussa testauksesta niissä kilpailuissa ja urheilutapahtumissa, joihin SJAL:n urheilijat osallistuvat, on oikeus tehdä dopingtestejä urheilijoille. Ne voivat testata jousiampuja olympiakisojen, MM-kisojen, euroopanmestaruuskilpailujen, GP-kilpailujen ja kansallisten kilpailujen aikana ja näillä organisaatioilla on myös oikeus tehdä kilpailun ulkopuolisia testejä SJAL:iin kuuluville urheilijoille missä ja milloin tahansa ja ennalta ilmoittamatta.

FITA:n lääketieteellinen komitea on vastuussa kaikesta FITA:n suorittaman testauksen valvonnasta. Testauksen voi suorittaa FITA:n lääketieteellisen komitean jäsenet tai FITA:n valtuuttamat muut siihen pätevät henkilöt tai organisaatiot.

Alkoholi on kielletty doping-aine

Alkoholi katsotaan dopingaineeksi. Alkoholia ei voi siis nauttia ennen jousiammuntakilpailua tai sen aikana. Jos urheilijalle tehty alkoholitestistä havaitaan positiiviseksi ennen urheilutapahtuman päättymistä, urheilija poistetaan urheilutapahtumasta ja tapaus välitetään eteenpäin antidopingvalvojan käsiteltäväksi. Alkoholitestistä suoritetaan puhallustestinä uloshengitetystä ilmasta. Valinta testiin tehdään satunnaisotannalla otteluiden tai matkojen ammunnan jälkeen. Kaikille virtsakokeeseen valituille urheilijoille tehdään myös alkoholitestit. Jos puhalluskoe osoittaa veren alkoholipitoisuuden olevan yli 0.1 promillea tehdään toinen koe 10 minuutin kuluttua. Jos tämä toinenkin testi näyttää edelleen yli 0.1 promillea, on tulos positiivinen ja käry käy!

43. tauluammunnan MM-kilpailut käytiin aurikoisessa Madridissa 20.-26.7.2005

MM-kilpailuista



Järjestelyt

Kilpailupaikka Club de Campo oli iso varakkaamman väen urheilukeskus varttitunnin bussimatkan päässä Madridin keskustasta. Alueella madridilaiset harrastavat esimerkiksi ratsastusta, tennistä, golfia ja jousiammuntaa. Kisakentällä oli 92 kilpailustausta ja 40 harjoitustausta, puitteet olivat siis mahtavat, hyvät ja hienot. Kuljetuksetkin toimivat suhteellisen hyvin, bussit olivat ilmastoituja ja ihan hyvin aikataulussa. Aina pääsi myös perille, muutaman kerran bussi toki ajoi hotellin ohi ja pysähtyi vähän pidemmälle.

Mutta mikään muu ei sitten oikein toiminutkaan, tiedotus ei pelannut. Useana päivänä sain päivän bussiaikataulun vasta kilpailupaikalla saman päivän aamuna. Järjestelyt hoidettiin espanjalaisittain, huomenna sen saa tehtyä eli mañana.

Lähes jokaisena aamuna kilpailupaikalla olivat ensimmäisinä ampujat ja FITA:n porukka, mutta järjestäjistä ei tietoaakaan. Järjestäjät tulivat paikalla "hyvissä ajoin", eli juuri vähän ennen ammunnan alkua. Ensimmäisenä kilpailupäivänä, kilpailun kuuluttaja George Tekmitchov keskeytti taljajousen harjoitusammunnan ja ilmoitti, että kilpailu ei jatku ennen kuin järjestäjä saa tuotua lisää vettä kentälle. Puoli tuntia ja vettä oli lisää. Vesi oli ongelma koko viikon ajan, sillä lämpötila kentällä nousi parhaimmillaan yli 40 asteen ja vettä tosissaan kului.



SJAL:n MM-kisajoukkue: Jouko Simula, Jari Haavisto, Rauno Simula, Jari Ilpponen, Marjo Vikström, Sirkka Sokka-Matikainen, Anne Laurila, Anna-Liisa Tuuttu, Carita Jussila, Tero Lindroos, Tuomas Määttä, Ahti Salomaa, Timo Kivimaa, Fitán kongressiedustajana Pirkka Elovirta ja joukkueenjohtajana allekirjoittanut.

Muutamana päivänä tuuli sotki kuviot aika pahasti, taustoja ja mainoksia kaatuili pitkin kenttää. Viikonlopun TV finaaleissa, tuuli kaatoi taustojen takana olleet mainokset useasti ja mitään lääkettä siihen ei löytynyt.

Kilpailu

Järjestelyiden puutteista huolimatta kilpailussa ammuttiin hyviä tuloksia ja nähtiin jopa yllätyksiä pudotuskierroksilla. Miesten tähtäinjousen ykkönen, Korean Park, putosi ensimmäisellä kierroksella Brasilian Carvalholle. Simulan Rauno teki myös yhden kovimmista suorituksista pudottamalla ensimmäisellä kierroksella alkukilpailun viidennen Chris Whiten kahden uusintanuolen jälkeen. Parhaiten suomalaisista ampui Haaviston Jari sijoittumalla 10:ksi, Rauno Simula oli 31., Anna-Liisa Tuuttu 11., Anne Laurila 24. ja Marjo Vikström sijalla 38. Muut suomalaiset

selvinneet finaaleihin. Molemmat taljajoukkueet sijoittuivat lopulta 15. sijalle.

Välineet

Välinepuolella on tapahtunut ja tapahtuu koko ajan enemmän. Hoytin ylivoimaa ei enää ole. Tähtäinpuolella sekä Samick että Win&Win tekevät tuloaan ja niillä voitettiin kaikki henkilökohtaiset mitalit. Miehissä Win&Winille kultaa ja hopeaa, pronssia Samickille. Naisissa kultaa ja pronssi Samickille ja Win&Winille hopeaa. Yhdessäkään näistä jousista ei ollut Hoytin keskiosaa tai edes lapoja.

Taljapuolella Mathews tekee tuloaan huipulle. Miesten puolella mitaliotteluissa oli mukana kolme Mathewsia ja yksi Hoyt. Mathews sai kultaa ja pronssia, Hoyt hopeaa. Naisissa kultaa ja pronssi meni Hoytille ja hopea Mathewsille. Kiinnitin huomiota myös muutamien ampujien käyttämään nuoli-hyllyyn, Hoytin SuperRest-muovihylly oli ylittävän monessa jousessa.

Kisaviikko vierähti meiltä kaikilta varmaan vähän liiankin nopeasti ja paluu arkeen ja kotisuomeen oli väistämätön. Olisimme varmaan viihtyneet pitempäänkin lämpimän auringon alla ja mukavan oloisten ihmisten seurassa. Hasta luego!

Jousiampujalehti ■ Timo Rantanen

MM-kisojen tulokset voit stekata Fitán web-osoitteesta: www.archery.org.

Marjo Vikström pyrkii tosissaan takaisin huipulle!

Henkilökuva

Vikströmin Marjo aloitti uudelleen jousi-ammuntakilpailu-uransa samalla kun hänen oma poikansa aloitti jousiammuntaharrastuksen. "Kun Anttia pitää joka tapauksessa kuljettaa jousiammuntaharjoituksiin tuumailin, että voisin vällän hyvin itsekin alkaa muutamien väli vuosien jälkeen taas treenaamaan tosissani", kertoo 39 vuotias oulaislainen jousiampuja Marjo Vikström.

"Vuoden 1999 Riomin MM-kilpailuissa hajosi ammuntani aivan palasiksi ja pettymys aiheutti minulle totaalisen burnoutin jousiammuntaan. Olin niin pettynyt itseeni jousiampujana, että päästyäni kotiin Ranskasta piilotin jouseni varaston perä-nurkkaan, poistin myös kaikki jousiammuntaharrastukseeni liittyvän silmistäni ja taisin samalla hävittää jopa kaikki vuosien varrella keräämäni lehtileikkeetkin. Kilpailu-urani oli loppu! Keskityin nyt vain perheeseeni ja työhöni. Koska jousiammunta oli vienyt vapaa-ajastani ennen melkoisen osan, täytyi syntyneen aukon talvisin hiihtämällä ja kesäisin raivaustöillä kotitontillamme.

Mieheni Pentti on aina ollut jousiampuja koko sielultaan ja kun hän joutui jäämään opettajan virastaan pitkälle sairauslomalle selkäongelmien vuoksi, hän paneutui lajin valmennuksellisiin asioihin tosissaan, minun riehussani raivaussahalla lähinäirekössä. Vaikka en itse enää ampunutkaan, säilyi jousiammunta kuitenkin jotenkin perhepiirissämme koko ajan mukana. Eräänä iltana poikamme Antti otti jousiammunnan puheeksi, kysyen emmekö me voisi järjestää Oulaisissa alkeiskurssia. Pena innostui heti ajatuksesta ja niin aloimme vetämään paikkakunnan junnuille jousiammuntakerhoa. Nyt kun Antti ampui jousella, Pena ja minä toimimme kerhossa opettajina ja porukka kokoontui harjoituksiin säännöllisesti, alkoi vanha rakkaus jousiammuntaan minussa herätä uudelleen henkiin. Mietin uudelleen aloittamista tykönäni ja jossakin vaiheessa taisin kysäistä Penalta, että mitä jos alkaisin oikein tosissani treenaamaan jousi-ammuntaa? Pena taisi vastata, että ollaksesi hyvä sinun täytyy olla valmis muuttamaan kaikki aikaisemmat systeemisi. Tiesin hyvin, että olin siihen asti urallani vain lähinnä



ammuskellut sen enemmän paneutumatta tosissani lajin todellisiin vaatimuksiin. Nyt olin valmis tekemään tosissani töitä ja Pena teki minulle tiukan harjoittelusuunnitelman, joka pitää sisällään monipuolisen harjoittelusysteemin. Lajiharjoittelun lisäksi ohjelmassani on todella paljon myös peruskuntaa kohottavia harjoitteita. Peruskunnan ja voimatalouden kohottaminen ei minusta tuntunut ollenkaan vastenmieliseltä, sillä olinhan minä koko ajan jotenkin hoitanut kuntoani. Nyt nostin kuntoilumääriäni kuitenkin aivan radikaalisti, sillä eteisen peilistä näkynyt kuvajainen ei oikein enää muistuttanut huippu-urheilijaa. Niinpä viime talven aikana tammikuusta maaliskuuhun hiihdin yhteensä 1040 kilometriä. Kilojakin on kuntoilussa pudonnut mukavasti kymmenkunta, vaikka minä mitenkään liian paksussa kunnossa ollut ennekään. Kävin säännöllisesti ampumassa Penan harjoitteluohjelman mukaisesti ja koska treeniohjelmani kuntoiluineen vei minulta tosi paljon aikaa, Pena tarttui entistä enemmän valmennukseni lisäksi myös kodinhoitotöihin. Hän hoiti lapsia ja kokkasi, minä ammuin, kuntoilin ja kävin töissä. En minä miksiäkään jousiammuntaerakoksi ole muuttunut, sillä kun myös tyttäremme Majjakin alkoi ampumaan jousella olemme nyt koko perhe jousiammunnan parissa paljon yhdessä.

Kun aloitin vuosi sitten treenit uudelleen, sovimme Penan kanssa heti alusta alkaen, että aloitan koko homman aivan tyhjältä pöydältä. Tämä tarkoitti

käytännössä, että olen rakentanut ammuntatekniikkani kokonaan uusiksi. Monta viikkoa tein ensin ilman jouta asento- ja linjausharjoituksia treenitilan peilejä vilkuillen ja vasta myöhemmin kun kroppani asento oli ok ja vetoni oli siirtynyt oikein selälle, sain Penalta luvan ottaa kevyen puujousen mukaan harjoitteisiini. Pikku hiljaa kevään kuluessa aloin ampua myös omalla jousellani.

Olen aivan vakuuttunut siitä, että ilman hyvää ja suunnitelmallista harjoittelusysteemiä ei voi tulla huippuampujaksi! Onneksi minulla on arvokkaana apuna tässä Pena, joka tietää jousiammunnasta lähes kaiken. Hän on vaativa valmentaja, joka valvoo koko ajan harjoittelua, neuvoa mitä minun täytyy tehdä tai mihin kiinnittää huomiota. Se, että ammuin toukokuussa Turun MM-katsastuksissa Fitalta jo 1289 pistettä tuli minulle iloisena yllätyksenä, sillä en ollut siihen mennessä vielä osallistunut yhteenkään kansalliseen kilpailuun. Keskityin kuitenkin hyvin ja vain oleelliseen ja pääsin heti koittamaan Espanjaan siipieni kantavuutta arvokisoissa. Madridissa ammuin 1288 pistettä ja se vei minut kuudenkymmenen joukkoon ja ottelukierroksille. Hävisin valitettavasti heti ensimmäisen otteluni tasatuloksen 155-155 jälkeen ammutuilla lisänuolilla vaivaisella yhdellä pisteellä hollantilaista Falke Boonenia vastaan. Olin kuitenkin tyytyväinen 43. sijaani, sillä en ole vielä päässyt lainkaan treenaamaan otteluita. 18 nuolen otteluni lähti kulkemaan heti ekasta nuolesta alkaen", puhkui Marjo innoissaan Madridin kokemuksiin.

Kun kysyin mitä on Marjon tähtäimessä lähiaikoina, hän kertoi haluavansa ampua uuden Fita-kierroksen Suomen ennätyksen ennen kuin asettaa muita tavoitteita omalle uudelleen alkaneelle urheilijauralleen.

Ollako leijona vai lammas?

Valmennusapuja

RJousiammunta on urheilulaji, jossa onnistuminen, osaaminen ja omistautuminen on jokaisen omasta innosta ja ajankäytöstä kiinni. Sen taitamista ei voi ostaa rahalla, vaan sen oppimiseen tarvitaan pitkäjänteistä harjoittelua. Eikä kukaan meistä ole ainakaan vielä toistaiseksi syntynyt suoraan mestariksi.

Madridin MM-kilpailut osoittivat selvästi sen, että parhaimpienkin ampujiemme tulostaso on tänään lähes 100 pistettä maailman huipuista jäljessä alkukierroksilla ja että ottelukierroksilla suomalaiset ovat valmiita heti häviämään ilman, että nuoltakaan on vielä ammuttu! Useimmille riitti, että selvisi ottelukierroksille ja leijonan hampaat olivat melkolailla tylsinä kun piti iskeä voitonälkäisenä ensimmäisen otteluvastustajan kimppuun!

Omaa uskoa harjoitteluun on vahvistettava ja panostusta lisättävä

SJAL:n kotisivujen chatissä on viime kuukausina keskusteltu huippuampujiemme valmentautumisesta, valmennuksesta ja liiton rahallisesta satsauksista heidän valmennukseensa välillä varsin kiivaastikin. Kylmä tosiasia on ettei liitolla ole rahaa, ainakaan toistaiseksi, valmennukseen käytettävissä yhtään sen enempää kuin mitä sen budjettiin on varattu. On siis turha odottaa raharikkaampia päiviä jousiammunta-valmennuksemme avuksi. Kilpailijoiden on vain yksinkertaisesti itse satsattava nyt ammuttansa kohentamiseen entistä enemmän. Jokaisen tosiampujan on lisättävä ajallista panostustaan reippaasti ennen kaikkea harjoitteluun ja kilpailemiseen. Tämä tarkoittaa valitettavasti myös sitä, että omaa rahaa kuluu tulevaisuudessa jousiammuntaan entistä enemmän!

Chatissä on myös väläytelty erilaisia vuotuisia nuolimääriä, joiden avulla huipulle päästään. Arviot ovat näissä keskusteluissa pyörineet 10000:sta 30000:een laukaukseen. En ota tässä kantaa näihin lukuihin, mutta mielestäni varmaa on, että suomalainen jousiampuja ei kertakaikkiaan harjoittele



tänään tarpeeksi ollakseen tosissaan hyvä. Uskallan väittää, etteivät suomalaiset jousiampujat harjoittele määrällisesti läheskään riittävästi, eivätkä myöskään laadullisesti riittävän monipuolisesti ja he valitettavan usein uskovat liikaa uusien, parempien välineitten voimaan, eivätkä omiin kykyihinsä! Aivan liian usein sen sijaan, että lisättäisiin harjoittelukertoja ja järjeitettäisiin harjoittelusysteemejä, hommataankin uusia välineitä kaupasta pelastamaan oma ammuntila.

Kun katselin Madridissa Korean naisten menestyksellistä joukkueammuntaa, väkisin nousee mieleeni ajatus, että he taatusti harjoittelevat systemaattisesti, paljon ja aina valmentajan johdolla! Oli aivan sama lukiko korealaisen naisampujan selässä Lee vai Park, he kaikki ampuivat tasan tarkkaan samantyyppisellä tyyllillä. Kun taas meillä Suomessa erilaisia ammuttatyylejä on tasan yhtä monta kuin on ampujakin. Kaikki suomalaiset ampuvat omalla egosentrisellä tavallaan eli näin olen aina ampunut, enkä muuhun usko tyyllillä! Jos olet tosissasi kiinnostunut selvittämään itsellesi millaisella systeemillä korealaiset huiput ampuvat, kannattaa katsoa videolta heidän ammuntaansa ja lukea huippuvalmentaja KiSik Leen uusi kirja Total Archery kannesta kanteen.

Kun ammunta kulkee päikin kestää ja päin vastoin

Jo vuosikausia on Suomessakin puhuttu henkisen valmentautumisen tärkeydestä, mutta koska aihe on liukas kuin saippua, josta ei saa kunnon otetta, on sen merkitys jäänyt lähinnä vain sanahelinäksi. Tullakseen leijonaksi, kannattaa jokaisen tosiampujan panostaa myös korviensa välin rassaamiseen. Nopein tie henkiseen tasapainoon on uskoa omiin kykyihin! Suomalaiset urheilijat ovat aivan liian usein kuin kesyjä lampaista, jotka eivät usko mahdollisuuksiinsa, eivätkä uskalla olla voittajia! Vaikka jousiammunta-kirjallisuudessa ei ole paljonkaan kirjoitettu henkisestä valmennuksesta, ovat kirjakaupat pullollaan yleiseen itsetutkiskeluun ja hermojen hallintaan liittyviä kirjoja, joita kannattaa opiskella. Korealainen Ki Sik Leekään ei oikein anna kirjassaan apuja tähän aiheeseen, vaikka niin saattaisi luullakin. Yhä yksi parhaimmista mentaaliseen valmentautumiseen keskittyvistä jousiammuntakirjoista on amerikkalaisen Al Henderssonin jo vuonna 1983 julkaisema Understanding Winning Archery (ISBN: 0-913305-00-6). Henderssonin kirja kannattaa jokaisen huipputuloksiin pyrkivän jousiampujan lukea.

Tauluammunnan SM-kilpailut 2005 ammuttiin Oulussa 29.-30.8.

SM-kilpailuista



R50-vuotisjuhliaan viettävä Oulun Jousimiehet juhlisti merkivuottaan järjestämällä hienot SM-kilpailut upealla jousiammuntakentällään 29.-30.2005. Kaikessa näkyi oululaisten kisajärjestelykoneiston ammattitaito ja kokemus. 55 taustaa olivat uljas näky aurinkoisella Hietasaaren kentällä ja kun paikalle oli saapunut huikeat 160 jousiampujaa eri puolilta Suomea kilpailemaan 70 metrin kierroksen mestaruuksista oli kilpailutunnelma varmasti kaikilla korkealla jo heti alusta lähtien.

Kilpailun avaussanat lausui Oulun kaupunginhallituksen puheenjohtaja Tuija Pohjola, joka korosti vapaaehtoisen talkootyön merkitystä kaikessa urheilussa. Ennen harjoitteluammunnan alkua kajahti jopa juhlava Maamme-laulu. Kilpailuviiva oli komeata katseltavaa, sillä kaikki SM-kilpailun ampujat olivat kisaviivalla yhtäaikaan ja harjoitteluammunnan ensimmäinen sarja ammuttiin yhteislaukauksena, jonka paikalla olleet kuvaajat ikuistivat innolla.

Lauantain aamu- ja iltapäivän alussa ammuttujen 72 nuolen alkukierrosten perusteella saatiin selville suoraan osa pienempien sarjojen mitalisteista, sunnuntain ottelukierroksille selvinneet sekä iltapäivän lopulla ammuttujen joukkuemestaruuskilpailujen seura-joukkueet ja niiden otteluparit.

Oulun Jousimiehet täytti 50-vuotta

Lauantai-iltana kokoontui Radison Sassin kabinettiin juhlava joukko OJM:n ja eri seurojen edustajia juhlistamaan seuran 50-vuotistaipaletta. Tapahtuman pääpuheen piti seuran kunniapuheen-



160 kilpailijaa yhtäaikaan linjalla ampumassa yhteislaukausta



Miesten tähtäinjousen kultaottelijat TV-kameran tulussa



Oulun monitoimimies Jouko Hakanen hoiti tyylikkäästi sekä kisaisännyyttä, että päätuomarin virkaa



Oulun Jousimiehet 50-vuotisjuhliissa oli väkeä ja tunnelmaa

johtaja Esko Niskanen, joka kertoi leppoisan mukaantempaavasti oululaisen jousiammunnan syntyvaiheista ja Jousimiesten vuosien varrella läpiviemistä merkittävistä kilpailuista. Oulun Jousimiehet syntyi kuten varmaankin kaikki muutkin jousiammuntaseurat Suomessa pienen, mutta aktiivisen ryhmän innosta. Eskon seuran arkistosta löytämät viralliset perustamisasiakirjat kertoivat 50-luvulla Suomessa

vallinneista "tiukoista" oloista muun muassa, että silloin piti johtokuntaan valittujen oheistaa dokumentteihin jopa kirkkoherranvirastosta saatavat virkatodistukset. Maailma on muuttunut noista päivistä aika lailla, totesi Esko. OJM on alusta alkaen ollut innokas kilpailujen järjestäjä, josta kertoo sekin, että seura ei ollut toiminut kuin pari vuotta, kun se jo järjesti ensimmäiset Suomenmestaruuskisat Oulussa. Oulu on kunnostautunut myös kansainvälisten arvokilpailujen isäntänä. Vuonna 1991 OJM järjesti Ouluhallissa sisäratojen MM-kilpailut, joissa ensimmäistä kertaa ammuttiin otteluita GrandFita-systemillä. Vuodeksi 2002 oululaiset anoivat EMAU:lta järjestettäväkseen tauluammunnan Euroopanmestaruuskilpailut, joka oli myöskin valtaisa työrupeama seuralle. OJM:llä on aina ollut sisua ja uskallusta järjestää suuria ja näyttäviä arvokilpailuja. Vaikka tällaiset suururakat alkuun aina vähän hirvittävätkin, niin aina niistä on kuitenkin selvitetty kunnialla, kertoi Esko Niskanen paikalla olleille juhlijolle.

Fita-

Riihi-fita 7.5.2005

Riihi-Jouset

NT70m		60m	50m	30m	Yht.	
1. Tuuttu Anna-Liisa	WT	322	333	326	354	1335
1. Kaukola Tuula	Ri-Jo	288	312	288	323	1211
1. Huttunen Leena	Sulka	156	178	158	266	758
1. Simula Rauno	Pojo	315	332	335	351	1333
3. Salomaa Ahti	TapErä	303	328	335	353	1319
4. Rätö Seppo	TapErä	282	312	328	347	1269
5. Kosy Zoltan	Sai-Jo	281	308	305	345	1239
MSOT		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Salminen Raimo	Ri-Jo	311	320	307	328	1266
M60T		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Taipale Tapio	Ri-Jo	305	323	307	340	1275
1. Jansson Stig	Ramses	317	315	299	344	1275
3. Grönroos Onni	Ramses	307	308	286	329	1230
M		90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Lipponen Jari	Pojo	283	315	316	342	1256
2. Simula Jouko	Pojo	269	296	300	343	1208
3. Takkinen Esa	Ky-Jo	255	311	298	328	1192
4. Pullinen Tero	Ky-Jo	240	298	294	314	1166
5. Kangas Tomi-Matti	TJA	237	288	298	339	1142
6. Erkkilä Juha	TJA	248	286	273	314	1121
7. Karvonen Marko	Ri-Jo	235	290	280	315	1121
8. Malinen Petri	Ri-Jo	224	279	271	309	1083
9. Ylätalo Risto	Ky-Jo	229	267	272	308	1076
M60		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Aman Mauri	Sulka	246	280	252	305	1083
1. Tamminen Tapio	ART	256	271	273	316	1116

Yhteensä 24 kilpailijaa

FITA Aboa Turku 21.5.2005

PI2		40m	30m	30m	20m	Yht.
1. Vikström Antti	Sulka	269	320	290	310	1189
2. Kaartinen Esa	OJM	297	287	265	314	1163
3. Ranta Oscar	Arcus	282	284	268	286	1120
4. Reinharju Joonas	OJM	236	283	187	277	983
PI4		50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Leiritie Tommi	Arcus	281	295	292	331	1199
2. Suopohja Niklas	Arcus	215	264	275	318	1072
Pojat 14 talja		50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Kaartinen Ilpo	OJM	277	277	294	309	1157
N		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Vikström Marjo	Sulka	306	327	311	345	1289
2. Piuva Mari	Pojo	299	299	296	329	1223
3. Wirkkala Elisa	OJM	289	290	286	323	1188
4. Karjala Eveliina	PJA	280	313	264	319	1176
5. Heino Taina	Arcus	263	290	283	302	1138
6. Tuomola Henna	Arcus	241	286	272	304	1103
7. Kaartinen Sari	OJM	261	271	249	308	1089
8. Lempiäinen-Koponen Pikita	Arcus	226	297	258	296	1077
M		90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Lipponen Jari	Pojo	305	317	306	338	1266
2. Simula Jouko	Pojo	275	301	325	347	1248
3. Norja Olli	TJA	283	300	299	345	1227
4. Lindroos Tero	Diana	278	299	294	339	1210
5. Pietikäinen Antti	Ka-Jo	284	300	293	330	1207
6. Ronkanen Perttu	Pu-Jo	273	292	303	338	1206
7. Heikkinen Reko	PJA	289	288	290	335	1202
8. Määttä Tuomas	Pojo	264	316	296	324	1200
9. Huhtala Juuso	Arcus	284	280	288	331	1183
10. Pullinen Tero	Ky-Jo	249	298	303	324	1174
11. Alatalo Jaakko	Hau-Ve	274	296	264	336	1170
12. Erkkilä Juha	TJA	223	283	295	322	1123
13. Turunen Harri	Hood	232	277	281	330	1120
14. Malinen Petri	Ri-Jo	245	258	279	318	1100
15. Karvonen Marko	Ri-Jo	267	266	246	317	1096
16. Viilo Keijo	TJA	228	277	256	314	1075
17. Kangasniemi Marko	WT	224	276	265	298	1063
18. Tapanainen Pasi	Arcus	193	265	270	320	1043
19. Rantanen Pertti	Arcus	231	272	229	302	1044
20. Karjala Kalle	PJA	196	255	236	300	987
21. Järvinen Raimo	Hu-Ja	211	232	235	301	979
NT		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Laurila Anne	Hood	332	335	333	351	1351
2. Tuuttu Anna-Liisa	WT	331	345	316	348	1340
3. Sokka-Matikainen Sirkka-Zirko	Zirko	326	325	310	345	1306
4. Jussila Carita	Amarco	308	320	308	337	1273
5. Leivonen Sanna	EBS	294	329	310	333	1266
6. Leivonen Marja	TapErä	288	309	287	318	1202
MT		90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Haavisto Jari	PJA	333	345	345	354	1377
2. Salomaa Ahti	TapErä	329	338	335	355	1357
3. Simula Rauno	Pojo	315	348	340	352	1355
4. Kivimaa Timo	Joju	327	341	332	353	1353
5. Poikulainen Juh	LoJa	319	330	330	353	1332
6. Lammela Marko	OJM	301	326	336	350	1313
7. Hiltunen Lasse	Pojo	306	325	332	346	1309
8. Juusola Janne	OJM	307	317	324	345	1293

9. Järvenpää Marko	RJA	304	316	318	351	1289	53
10. Patala Teemu	TapErä	293	323	323	350	1289	51
11. Kinnunen Osmo	Si-Su	305	321	320	343	1289	50
12. Pirttivaara Keijo	Pu-Jo	302	325	314	345	1286	
13. Kallunki Keijo	JJA	310	315	313	345	1283	
14. Haavisto Nico	PJA	286	316	323	338	1263	
15. Reinharju Antti	OJM	284	307	298	331	1220	
16. Antonius Jean-Pierre	Arcus	273	309	301	329	1212	
17. Kälkälä Jukka	OJM	288	297	269	333	1187	
MSOT		70m	60m	50m	30m	Yht.	
1. Siivonen Reima	RJA	320	332	324	349	1325	
2. Vannekarri Markku	AC-Ulvila	315	327	323	343	1308	
3. Lindroos Aarre	Diana	312	315	316	337	1280	
M60T		70m	60m	50m	30m	Yht.	
1. Soinenin Matti	OJM	303	321	316	340	1280	
2. Siivonen Reijo	RJA	307	318	301	329	1255	
3. Leivonen Keijo	EBS	261	295	282	318	1156	

Yhteensä 64 kilpailijaa

Voikukka-fita 4.6.2005

Oulun Jousimiehet

M		90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Simula Jouko	Pojo	269	296	310	346	1221
2. Lindroos Tero	Diana	251	290	310	335	1186
3. Nahkiasoja Tuomo	Pojo	243	295	282	327	1147
4. Vierimaa Toivo	OJM	243	291	278	317	1129
5. Jylkälä Antero	Sulka	261	267	257	322	1107
6. Sumen Kari	ToJa	203	257	261	316	1037
N		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Vikström Marjo	Sulka	298	332	321	345	1296
2. Piuva Mari	Pojo	315	304	291	325	1235
3. Wirkkala Elisa	OJM	259	279	275	324	1137
4. Kaartinen Sari	OJM	234	269	241	316	1060
PI6		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Ojala Arto	OJM	238	240	199	302	979
PI4		50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Niittyviita Sampo	Pojo	264	293	281	316	1154
PI2		40m	30m	30m	20m	Yht.
1. Kaartinen Esa	OJM	278	311	268	315	1172
2. Reinharju Joonas	OJM	256	311	286	310	1163
MSO		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Aman Mauri	Sulka	266	273	222	314	1075
NO		60m	50m	30m	Yht.	
1. Huttunen Leena	Sulka	100	152	123	237	612
MO		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Kärkkäinen Teuvo	Pojo	221	223	213	293	960
MT		90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Lammela Marko	OJM	317	334	342	354	1347
2. Simula Rauno	Pojo	317	335	336	351	1339
3. Seppä Tomi	ToJa	298	328	334	349	1309
4. Kauppi Aleksi	Pojo	294	322	339	353	1308
5. Arbelius Teuvo	OJM	296	330	324	348	1298
6. Yrky Lauri	ToJa	291	332	317	354	1294
7. Dubatsch Jussi	OJM	290	321	300	339	1250
8. Reinharju Antti	OJM	302	306	296	328	1232
NT		60m	50m	30m	Yht.	
1. Simoska Katja	OJM	317	333	313	346	1309
2. Vesa Merja	ToJa	323	313	300	350	1286
PI4T		50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Kaartinen Ilpo	OJM	274	301	304	323	1202
MSOT		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Hiltunen Lasse	Pojo	337	341	320	343	1341
2. Riipi Esko	ToJa	287	301	289	327	1204
M70 T		60m	50m	40m	30m	Yht.
1. Penttinsaari Pekka	Pojo	318	332	295	337	1282

Yhteensä 30 kilpailijaa

FITA Äetsä 5.6.2005

Aetsän Jousiampujat

M		90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Markku Rautiainen	EBS	250	287	294	334	1165
2. Pasi Tapanainen	Arcus	244	278	298	337	1157
3. Juuso Huhtala	Arcus	254	290	280	328	1152
4. Jari Pajunen	AJA	242	273	304	332	1151
5. Toni Erkkilä	PJA	255	271	277	303	1106
6. Juuso Karjala	PJA	212	241	274	294	1021
7. Kalle Karjala	PJA	181	239	286	310	1016
8. Raimo Järvinen	Hu-Ja	191	240	237	275	943
NT		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Ahti Salomaa	TapErä	320	328	332	346	1326
2. Zoltan Kosy	Sai-Jo	297	305	313	339	1254
MSOT		70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Markku Vannekarri	AC-Ulvila	323	327	321	344	1315
M6						

TULOKSIA 2005 | TULOKSIA 2005 | TULOKSIA 2005 | TULOKSIA 2005

7. Pullinen Tero	Ky-Jo	276	294	279	329	1178
8. Erkkilä Juha	TJA	272	288	286	320	1166
9. Erkkilä Toni	PJA	265	277	289	313	1144
10. Karvonen Marko	Ri-Jo	248	274	275	319	1116
11. Pajunen Jari	AJA	219	276	288	329	1112
12. Järvinen Raimo	Hu-Ja	232	269	282	316	1099
13. Viilo Keijo	TJA	214	261	288	313	1076
14. Ronkanen Sampo	Pu-Jo	222	235	252	325	1034
MTB						
1. Antonios Jean-Pierre	Arcus	321	332	315	333	1301
2. Kinnunen Osmo	Si-Su	317	329	309	343	1298

Yhteensä 51 kilpailijaa

KaksoisFITAN tulokset 18-19.6.2005

P14T	I	II	Yht.
1. Kaartinen Ilpo	OJM	1212	1254 2466
P14	I	II	Yht.
1. Hautamäki Joni	Ku-Ry	1244	1263 2507
2. Vainionpää Petri	Ku-Ry	1110	1141 2251
P16	I	II	Yht.
1. Hautamäki Juho	Pojo	1134	1220 2354
2. Tiainen Eetu	Piili	951	905 1856
N	I	II	Yht.
1. Wirkkala Elisa	OJM	1130	1145 2275
2. Tuomola Henna	Arcus	1086	1137 2223
3. Kaartinen Sari	OJM	1074	1116 2190
4. Heino Taina	Arcus	1086	1052 2138
5. Hautajoki Anne	TapErä	967	1049 2016
M50T	I	II	Yht.
1. Vannekarri Markku	AC-Ulvia	1341	1360 2701
2. Siivonen Reima	RJA	1335	1339 2674
3. Lindroos Aarre	Diana	1251	1227 2478
MT	I	II	Yht.
1. Järvenpää Marko	RJA	1344	1340 2684
2. Poikulainen Juh	LoJa	1301	1345 2646
3. Arbelius Teuvo	OJM	1291	1303 2594
4. Helmio Ari	Hood	1291	1281 2572
M18	I	II	Yht.
1. Huhtala Juuso	Arcus	1171	1225 2396
M50	I	II	Yht.
1. Ojala Jukka	TJA	1207	1199 2406
2. Viitanen Jari	TJA	1166	1196 2362
3. Äman Mauri	Sulka	1028	1052 2080
M60	I	II	Yht.
1. Hotti Juhani	LJ	1168	1215 2383
2. Tamminen Tapio	ART	1158	1120 2278
3. Jattu Juhani	Ri-Jo	1111	1115 2226
4. Jokinen Matti	Joju	1102	1088 2190
M70	I	II	Yht.
1. Hämylä Erkki	TJA	862	919 1781
2. Juurinen Eino	LJ	813	845 1658
M	I	II	Yht.
1. Norja Olli	TJA	1222	1266 2488
2. Pietikäinen Antti	Ka-Jo	1190	1237 2427
3. Ronkanen Perttu	Pu-Jo	1185	1234 2419
4. Pullinen Tero	Ky-Jo	1182	1178 2360
5. Malinen Petri	Ri-Jo	1145	1187 2332
6. Erkkilä Juha	TJA	1146	1166 2312
7. Tapanainen Pasi	Arcus	1129	1180 2309
8. Erkkilä Toni	PJA	1098	1144 2242
9. Karvonen Marko	Ri-Jo	1084	1116 2200
10. Järvinen Raimo	Hu-Ja	1097	1099 2196
11. Pajunen Jari	AJA	1074	1112 2186
12. Viilo Keijo	TJA	986	1076 2062
13. Ronkanen Sampo	Pu-Jo	858	1034 1892
14. Ylätaalo Risto	Ky-Jo	974	207 1181
MTB	I	II	Yht.
1. Kinnunen Osmo	Si-Su	1312	1298 2610
2. Antonios Jean-Pierre	Arcus	1277	1301 2578

Fita-Malja 2.7.2005
Kymen Jousi

NT	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Tuuttu Anna-Liisa	WT	321	334	338	348 1341
T14	50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Sorsa Tanja	Ky-Jo	283	305	305	339 1232
Naiset	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Lempiäinen-Koponen	Pikita				
Arcus	293	280	289	329	1191
2. Kosy Marianne	Sai-Jo	218	252	246	317 1033
MTB	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Timonen Mika	OP	301	316	292	323 1232
MT	90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Salomaa Ahti	TapErä	323	336	342	357 1358
2. Kullström Rasmus	Si-Su	307	332	337	353 1329
3. Pekander Jouni	Piili	277	303	297	338 1215
4. Kosy Zoltan	Sai-Jo	274	298	279	332 1183
M50T	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Rättö Seppo	TapErä	330	341	333	355 1359
2. Hiltunen Asko	Pu-Jo	313	333	318	343 1307
3. Kaarfampi Veikko	Ky-Jo	277	298	278	325 1178
M60T	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Rautio Hannu	Si-Su	309	329	317	326 1281
2. Edwards Paul	Piili	310	325	306	337 1278

3. Jansson Stig	Ramses	314	323	301	335 1273
4. Kiskonen Aleksander	Ri-Jo	312	316	304	340 1272
P14	50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Vanhala Santeri	Piili	229	262	263	309 1063
2. Turkia Mika	Piili	169	227	238	265 899
3. Tura Juuso	Piili	139	199	157	216 711
P16	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Kaskinen Kalle	Ky-Jo	247	287	251	307 1092
2. Tiainen Eetu	Piili	162	201	215	284 862
M18	90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Kurki Lassi	IJA	241	252	272	333 1098
M	90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Pylsy Lassi	Sai-Jo	283	299	297	336 1215
2. Tarhala Vesa	Ky-Jo	262	304	304	333 1203
3. Ronkanen Perttu	Pu-Jo	259	288	294	336 1177
4. Takkinen Esa	Ky-Jo	250	290	299	335 1174
5. Pönkä Jukka	Ky-Jo	267	287	280	332 1166
6. Pullinen Tero	Ky-Jo	255	281	294	334 1164
7. Karvonen Marko	Ri-Jo	242	274	281	327 1124
8. Malinen Petri	Ri-Jo	246	268	277	294 1085
M50	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Paavola Esa	Sai-Jo	295	308	297	336 1236
2. Kurki Matti	IJA	230	255	263	311 1059
M60	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Jattu Juhani	Ri-Jo	254	277	260	316 1107
M70	60m	50m	50m	30m	Yht.
1. Houni Paavo	Sai-Jo	232	268	221	277 998

Yhteensä 34 kilpailijaa

Karhukisat 2.7.2005
Porin Jousiampujat

NT	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Laurila Anne	Hood	310	326	327	334 1297
T12	40m	30m	20m	20m	Yht.
1. Mäenpää Eeva	PJA	180	249	119	154 702
T16	60m	50m	40m	30m	Yht.
1. Peltola Etta	PJA	258	260	249	272 1039
Naiset	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Karjala Eveliina	PJA	256	274	257	316 1103
2. Heino Taina	Arcus	257	288	238	307 1090
3. Tuomola Henna	Arcus	187	286	247	297 1017
4. Perälä Laura	Joju	203	244	245	293 985
N50	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Laurila Aila	Diana	258	282	222	300 1062
MT	90m	70m	60m	50m	Yht.
1. Kivimaa Timo	Joju	304	337	327	343 1311
2. Kallunki Keijo	IJA	302	323	325	339 1289
3. Järvenpää Marko	RJA	288	313	322	346 1269
4. Arna Timo	Jy-Su	289	293	311	331 1224
M50T	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Siivonen Reima	RJA	321	326	299	336 1282
2. Pirinen Pentti	PJA	306	309	305	337 1257
3. Jalonen Kari	Joju	299	309	314	329 1251
4. Lindroos Aarre	Diana	297	313	295	325 1230
5. Laaksonen Veijo	RJA	278	312	282	323 1195
M60T	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Siivonen Reijo	RJA	306	314	282	334 1236
P12	40m	30m	20m	20m	Yht.
1. Mäenpää Eero	PJA	188	256	206	268 918
P14	50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Hautamäki Joni	Ku-Ry	260	317	296	324 1197
2. Vainionpää Petri	Diana	279	286	287	317 1169
3. Tuomela Teemu	TeJa	231	282	239	317 1069
M18	90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Karjala Juuso	PJA	218	206	245	304 973
M	90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Lindroos Tero	Diana	268	294	300	340 1202
2. Heikkinen Reko	PJA	272	302	292	318 1184
3. Perttula Arttu	PJA	271	295	281	308 1155
4. Tapanainen Pasi	Arcus	238	284	274	316 1112
5. Erkkilä Toni	PJA	208	272	281	329 1090
6. Karjala Kalle	PJA	192	249	266	306 1013
7. Pajunen Jari	AJA	169	245	265	324 1003
M50	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Kuivalainen Pentti	Joju	276	315	302	333 1226
2. Seikkula Pekka	RJA	223	279	250	288 1040
3. Haikonen Arimo	Diana	206	276	247	301 1030
M60	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Laurila Olavi	Diana	273	287	243	311 1114

Raja-Fita 9.7.2005
Tornion Jousiampujat

NT	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Vesa Merja	ToJa	316	328	307	341 1292
2. Simoska Katja	OJM	301	326	322	338 1287
N18	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Leino Noora	Pojo	255	270	285	302 1112
N	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Vikström Marjo	Sulka	321	325	322	342 1310
2. Kaartinen Sari	OJM	255	285	256	313 1109
3. Hynynen Pirkko	ToJa	229	263	218	290 1000
N50	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Kourula Tuire	Pojo	226	257	199	268 950
P14T	50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Kaartinen Ilpo	OJM	263	301	298	334 1096
P16T	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Välimäki Ari	Pojo	248	278	276	308 1110
MT	90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Simula Rauno	Pojo	329	338	337	353 1357
2. Ryttyk Lauri	ToJa	307	334	328	354 1323

3. Hiltunen Lasse	Pojo	310	337	331	343 1321
4. Arbelius Teuvo	OJM	303	323	329	347 1302
5. Välimäki Sauli	Pojo	282	327	321	344 1274
6. Mestari Mika	LJ	284	311	318	339 1252
7. Nahkiasoja Tuomo	Pojo	294	311	298	334 1237
M50T	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Riipi Esko	ToJa	301	301	287	313 1202
M60T	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Savuola Jorma	Pojo	305	311	302	334 1252
P12	40m	30m	30m	20m	Yht.
1. Vikström Antti	Sulka	303	316	300	323 1242
2. Kaartinen Esa	OJM	275	297	267	314 1153
P14	50m	40m	30m	20m	Yht.
1. Turpeinen Teemu	Pojo	206	228	218	280 932
P16	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Hautamäki Juho	Pojo	309	318	295	333 1255
2. Ojala Arto	OJM	243	241	227	322 1033
M	90m	70m	50m	30m	Yht.
1. Määttä Tuomas	Pojo	291	319	315	338 1163
2. Vierimaa Toivo	OJM	258	291	301	334 1184
3. Hartikainen Pekka	LJ	267	278	285	337 1167
4. Sumen Kari	ToJa	215	266	243	310 1034
5. Jylänki Antero	Sulka	206	240	253	300 999
M50	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Leino Jussi	Pojo	278	290	262	311 1141
2. Hartikainen Kari	Ka-Jo	240	268	209	296 1013
M60	70m	60m	50m	30m	Yht.
1. Hotti Juhani	LJ	295	314	282	330 1221
2. Kärkkäinen Teuvo	Pojo	224	225	215	286 950
M70	60m	50m	40m	30m	Yht.
1. Penttinen Ari Pekka	Pojo	259	281	280	296 1116
2. Juurinen Eino	LJ	191	223	222	254 890

Yhteensä 34 kilpailijaa

Fita Vaasa 16.7.2005
Diana

M	9
---	---

Maastoki

Zirkon maastonuolet II 7.5.2005 Zirko

NV	Yht.
1. Viljanen Anne Si-Jo	280
2. Marjakoski Mira PJA	205
NT	Yht.
1. Laurila Anne Hood	349
2. Jussila Carita Amarco	333
PI2V	Yht.
1. Renvall Totti Zirko	128
M18V	Yht.
1. Mattson Oskar Si-Jo	272
MV	Yht.
1. Onatsu Jari Si-Su	297
2. Lahtinen Riku TapErä	288
3. Nevalainen Hannu Ri-Jo	269
4. Renvall Markus Zirko	186
M60V	Yht.
1. Pusenius Olavi Zirko	206
MT	Yht.
1. Haavisto Jari PJA	356
2. Kari Hannu Hood	351
3. Poikula Juhu LoJa	349
4. Helmiö Ari Hood	310
5. Ryyppö Saku Zirko	273
M60T	Yht.
1. Rautio Hannu Si-Su	322
2. Tuhkanen Raimo JJA	294
M	Yht.
1. Turunen Harri Hood	301
2. Kansanen Pekka TJA	236

Yhteensä 20 kilpailijaa

Keinumaasto 28.5.2005 Kerava

M	Pu-Jo	309
1. Ronkanen Perttu TapErä		285
2. Rantanen Timo TJA		268
3. Erkkilä Juha Artemis		265
4. Rantanen Osmo TapErä		250
5. Korhonen Toni TJA		179
6. Kansanen Pekka MT		
1. Poikula Juhu Lo-Jo		336
2. Kullström Rasmus Si-Su		330
3. Salomaa Ahti TapErä		327
4. Helmiö Ari Hood		323
5. Kari Hannu H Hood		321
6. Haavisto Nico PJA		316
MV		
1. Onatsu Jari Si-Su		281
2. Lahtinen Riku TapErä		264
3. Nevalainen Hannu Ri-Jo		253
4. Aaltonen Karri WT		196
NT		
1. Laurila Anne Hood		333
2. Jussila Carita Amarco		311
NV		
1. Viljanen Anne Si-Jo		270
M18V		
1. Mattson Oskar Si-Jo		234
M50T		
1. Kullström Kim Si-Su		320
2. Leino Tuomo Nu-Ta		272
3. Vallgren Reijo TapErä		265
M60		
1. Rajala Urpo WT		224
2. Leino Eino JJA		169
M60T		
1. Kiskonen Aleksander Ri-Jo		295
2. Tuhkanen Raimo JJA		292
3. Grönroos Onni Ramses		270
M60V		
1. Koivisto Osmo WT		226
2. Pusenius Olavi Zirko		145

Yhteensä 30 kilpailijaa

Maasto-SM 9.-10.7.2005

M	1. p.	2. p.	Yht.	5:2
1. Perttu Ronkanen Pu-Jo	310	310	620	
2. Markku Rautiainen EBS	290	293	583	
3. Harri Turunen Hood	298	281	579	
4. Juha Erkkilä TJA	289	272	561	
5. Timo Rantanen TapErä	268	291	559	
N				
1. Marianne Kosy Saijo	182	193	375	
M50				
1. Pentti Kuivalainen Jo-Ju	258	282	540	
M60				
1. Urpo Rajala WT	240	227	467	
2. Keijo Kekkonen WT	231	229	460	
3. Juhani Jattu Ri-Jo	219	231	450	
MT				
1. Jari Haavisto PJA	351	352	703	
2. Juhu Poikula Lo-Ja	344	340	684	
3. Rasmus Kullström Si-Su	344	336	680	
4. Mats Inge Smördal SWE	340	337	677	
5. Ahti Salomaa TapErä	340	330	670	107
6. Ari Helmiö Hood	335	335	670	101
7. Hannu Kari Hood	339	326	665	
8. Nico Haavisto PJA	328	329	657	
9. Seppo Korhonen WT	332	324	656	
10. Zoltan A. Kosy Saijo	301	312	613	

M	1.	2.	3.	4.	5.
1. Anne Laurila Hood	338	339	677		
M50T					
1. Hannu Rautio Si-Su	317	320	637		
2. Kim Kullström Si-Su	291	305	596		
M60T					
1. Raimo Tuhkanen JJA	271	236	507		
2. Osmo Koivunen Ku-Ry	245	247	492		
MV					
1. Jari Onatsu Si-Su	299	284	583		
2. Riku Lahtinen TapErä	277	272	549	49	
3. Jouko Väänänen WT	275	274	549	33	
4. Sune Lindberg Falcon	278	268	546		
5. Hannu Nevalainen Ri-Jo	255	259	514		
NV					
1. Anne Viljanen Si-Jo	269	273	542		
2. Mira Marjakoski PJA	111	172	283		
3. Mervi Pietilä WT	145	129	274		
M60V					
1. Kari Väyrynen WT	240	228	468		
2. Pekka Mertanen WT	188	175	363		
3. Osmo Koivisto WT	184	175	359		
4. Olavi Pusenius Zirko	165	111	276		
M18V					
1. Oskar Mattson Si-Jo	251	237	488		
2. Karri Aaltonen WT	210	207	417		

Yhteensä 40 kilpailijaa

Joukkuekilpailu T	1.	2.	3.	4.
1. Robin Hood 1012	1000	2012		
2. Si-Su 952	961	1913		

900-kierros

900-Kilpailu Kouvola 4.5.2005 Kymen Kousi

M	60m	50m	40m	Yht.
1. Tarhala Vesa Ky-Jo	272	278	288	838
2. Takkinen Esa Ky-Jo	270	272	283	825
3. Kangas Tomi-Matti TJA	261	275	288	824
4. Pullinen Tero Ky-Jo	256	262	281	799
5. Malinen Petri Ri-Jo	256	264	278	798
6. Pönkä Jukka Ky-Jo	251	259	282	792
7. Laakso Jukka ART	240	247	268	755
8. Ylätalo Risto Ky-Jo	235	232	270	737
9. Hujanen Kimmo TapErä	218	248	247	713
10. Koponen Jukka Ky-Jo	218	225	254	697
M Ikämiehet	60m	50m	40m	Yht.
1. Kaarlampi Veikko Ky-Jo	224	234	270	728
PI6	60m	50m	40m	Yht.
1. Tiainen Eetu Piili	222	229	260	711
TI6	60m	50m	40m	Yht.
1. Sorsa Tanja Ky-Jo	226	238	262	726
MT	60m	50m	40m	Yht.
1. Pirttivaara Keijo Pu-Jo	284	288	297	869
MT Ikämiehet	60m	50m	40m	Yht.
1. Edwards Paul Piili	269	272	281	822

Yhteensä 15 kilpailijaa

70m-

Wetterinkierros 11.6.2005 Pohjan Jousi

M, alkukilpailu	70m	70m	Yht.
1. Lipponen Jari Pojo	313	327	640
2. Simula Jouko Pojo	315	314	629
3. Hartikainen Pekka LJ	305	287	592
4. Määttä Tuomas Pojo	297	295	592
5. Vierimaa Toivo OJM	288	297	585
6. Nahkiasoja Tuomo Pojo	275	297	572
7. Seppänen Heikki SuVa	279	275	554
8. Palovaara Pepe OJM	273	277	550
9. Tuisku Kari LJ	273	273	546

M, lopputulokset	70m	70m	Yht.
1. Lipponen Jari Pojo	102	103	107
2. Simula Jouko Pojo	102	101	106
3. Määttä Tuomas Pojo	104	87	105
4. Nahkiasoja Tuomo Pojo	107	98	96
5. Palovaara Pepe OJM	101		
6. Vierimaa Toivo OJM	95		
7. Hartikainen Pekka LJ	89		
8. Seppänen Heikki SuVa	87		

N	70m	70m	Yht.
1. Wirkkala Elisa OJM	256	267	523
2. Kaartinen Sari OJM	249	227	476
M18	70m	70m	Yht.
1. Alatalo Jaakko Hau-Ve	297	275	572
N18	70m	70m	Yht.
1. Sulosalmi Laura Pojo	197	242	439

PI6	70m	70m	Yht.
1. Hautamäki Juhu Pojo	283	291	574
2. Ojala Arto OJM	241	259	500
3. Lindqvist Jussi Pojo	239	217	456
PI4	50m	50m	Yht.
1. Niittyviita Sampo Pojo	277	275	552

PI2	40m	40m	Yht.
1. Reiniharju Joonas OJM	273	267	540
2. Kaartinen Esa OJM	278	261	539
M50	70m	70m	Yht.
1. Leino Jussi Pojo	235	265	500
2. Knuuti Juha LJ	249	248	497

M60	70m	70m	Yht.
1. Hoti Juhani LJ	301	287	588
MT, alkukilpailu	70m	70m	Yht.
1. Simula Rauno Pojo	338	336	674
2. Kauppila Aleksi Pojo	327	337	664
3. Hiltunen Lasse Pojo	328	331	659
4. Ryttyk Lauri ToJA	321	332	653
5. Reiniharju Antti OJM	314	333	647
6. Dubatscheff Jussi OJM	320	318	638
7. Seppä Tomi ToJA	321	315	636
8. Sepponen Jaakko OJM	306	324	630
9. Vesa Merja ToJA	317	298	615

MT, lopputulokset	ToJA	108	108	111
1. Ryttyk Lauri ToJA	110	110	111	
2. Hiltunen Lasse Pojo	108	103	112	
3. Kauppila Aleksi OJM	112	107	109	
4. Sepponen Jaakko Pojo	112			
5. Simula Rauno OJM	105			
6. Dubatscheff Jussi ToJA	102			
7. Seppä Tomi ToJA	101			
8. Reiniharju Antti OJM	101			

M60T	70m	70m	Yht.
1. Arbelius Teuvo OJM	315	324	639
2. Sepponen Jaakko RTJ	302	316	618
3. Sauvola Jorma Pojo	291	295	586
MV	50m	50m	Yht.
1. Määttä Jussi Pojo	213	238	451

70-metrinkierros 9.7.2005 Äetsän Jousiampujat

TI6, alkukilpailu	60m	60m	Yht.
1. Karjala Eveliina PJA	285	295	580
2. Peltola Etta PJA	271	276	547
3. Sorsa Tanja Ky-Jo	236	264	500
N	70m	70m	Yht.
1. Heino Taina Arcus	295	262	557
2. Lempiäinen-Koponen Pikita Arcus	257	248	505
3. Tuomola Henna Arcus	238	222	460

MV	50m	50m	Yht.
1. Virtanen Kari Hu-Ja	272	282	554
MT, alkukilpailu	70m	70m	Yht.
1. Järvenpää Marko RJA	337	338	675
2. Arna Timo Jy-Su	312	317	629
3. Mäkinen Markku AJA	302	315	617
M50T	70m	70m	Yht.
1. Vannekari Markku AC-Ulvila319	332	651	
2. Siivonen Reima RJA	316	323	639

M60T	70m	70m	Yht.
1. Soininen Matti OJM	320	312	632
2. Siivonen Reijo RJA	317	311	628
PI2	40m	40m	Yht.
1. Järvinen Jere Hu-Ja	126	120	246
PI4, alkukilpailu	50m	50m	Yht.
1. Niittyviita Sampo Pojo	279	274	553
2. Hautamäki Joni Ku-Ry	257	283	540

3. Vainionpää Petteri M, alkukilpailu	Ku-Ry	247	251	498
1. Norja Olli TJA	70m	70m	Yht.	
2. Tarhala Vesa Ky-Jo	312	298	610	
3. Huhtala Juuso Arcus	295	300	595	
4. Pietikäinen Antti Ka-Jo	294	294	588	
5. Perttula Arttu PJA	290	297	587	
6. Palovaara Pepe OJM	285	295	580	
7. Tapanainen Pasi Arcus	294	279	573	
8. Karjala Juuso PJA	281	277	558	
9. Vanonen Mika TapErä	286	267	553	
9. Ylätalo Risto Ky-Jo	277	276	553	
11. Erkkilä Toni PJA	268	284	552	
12. Karjala Jouni PJA	257	268	525	
13. Järvinen Raimo Hu-Ja	267	257	524	
14. Rantanen Pertti Arcus	264	256	520	
15. Pajunen Jari AJA	249	242	491	
16. Karjala Kalle PJA	236	251	487	

Yhteensä 34 kilpailijaa

70m:n kierrosTurku 23.7.2005 Arcus

PI2	40m	40m	Yht.
1. Vikström Antti Sulka	302	303	605
2. Järvinen Jere Hu-Ja	102	113	215
PI4	50m	50m	Yht.
1. Leiritie Tommi Arcus	311	307	618
M18V	50m	50m	Yht.
1. Mattson Oskar Si-Jo	281	236	517
MV	50m	50m	Yht.
1. Virtanen Kari Hu-Ja	289	297	586

N, alkukilpailu	70m	70m	Yht.
1. Vikström Marjo Sulka	285	310	595
2. Haataja Satu Ka-Jo			

Fitan kongressi kokoontui Madridissa viimeistä kertaa Jim Eastonin johdolla

Fita toimii

Kaksi päivää ennen Madridin MM-kilpailujen alkua aloitti Fitan kansainvälinen kongressi 18. kaksipäiväisen istuntonsa hotelli Husa Prinsessissä. Fitaan kuuluu tänään 147 jäsenmaata, joista Madridin kongressissa edustettuna oli 85.

Ensimmäisenä kokouspäivän alkuun kertoi eroava puheenjohtaja Jim Easton Fitan kehitymisestä hänen puheenjohtajakausillaan. Fita on nyt vahva ja vaikutusvaltainen urheilun katto-organisaatio, jolla on hyvät tulevaisuudennäkymät. Olympialaisissa ammuttava ottelukilpailusysteemi on saanut viimeisimmässä olympialaisissa uskomattoman vahvaa televisionäkyvyyttä, eikä meillä enää ole välitöntä vaaraa jousiammunnan putoamisesta pois olympiaohjelmasta. Fitan talous on hyvässä kunnossa, sillä viime aikaisten televisiointien avulla Fita on onnistunut keräämään toimintaansa varten tukevan kolmen miljoonan dollarin vararahaston. Tällainen rahavara auttaa Fitan yli sellaistenkin mahdollisten vaikeuksien, joita syntyy jos esimerkiksi jokin olympialainen tulevaisuudessa peruuntuisi vaikkapa sodan tai terroriuhkan vuoksi. Fita ei ole enää myöskään mikään eri puolilla maailmaa hajallaan toimiva reppuorganisaatio, vaan sillä on seitsemän henkeä työllistävä toimisto Lausannassa Sveitsissä eli olympialiikkeen pääkaupungissa.

Jim Easton on toiminut Fitan puheenjohtajana 16 vuotta paiskien töitä yhteisten asioittemme eteen oikein olan takaa. Lajin pysyminen olympialaisissa, kilpailusääntöjemme modernisointi ja medianäkyvyyden nosto ovat olleet viime vuosina hänen pääasiallisia huomionkohteitaan. Ensimmäisen päivän alussa presidentti Eastonin lisäksi myös Fitan eri organisaatiot ja vakinaiset komiteat raportoivat jäsenliittojen edustajille lähiaikojen toiminnastaan.

Kongressille oli annettu etukäteen yli 140 sääntömuutosehdotusta, jotka käytiin yksitellen läpi äänestämällä vastaan tai puolesta. Kaikkia kongressin aikaisia äänestyksiä varten oli ensin viritettävä digitaalinen langaton äänestyslaitteisto, johon kuului lähetäviä laskimia muistuttavia äänestysyksiköitä ja valtava patteristo äänestystietoa edustajilta vastaanottavaa tietokonetekniikkaa kokousalun perällä. Aivan kokouksen aluksi ilmoittautumisten jälkeen kokouksen pääsihteeri Pepi



Fitan 43. kongressi teki kaksi päivää lujasti töitä



Fitan uusi vetovaljakkoo: pääsihteeri Tom Dielen ja puheenjohtaja Ugur Erdener

Cinderella piti aakosjärjestyksessä maittain nimenhuudon ja sen jälkeen kokeilimme langattoman äänestyslaitteiston toimivuutta. Äänestysyksiköt jouduttiin jakamaan edustajille kolme kertaa, ennenkuin saimme varmistettua, että kaikki olivat ymmärtäneet laitteiston toimintajärjestelmän ja saimme koeäänestyksessä yhtä monta ääntä kuin paikalla oli edustajia.

Kun äänestysjärjestelmä oli saatu toimimaan aukottomasti aloitti edustajisto sääntömuutosehdotusten käsittelyn. Kongressi hyväksyi niistä valtaosan, vain muutama jäi hyväksymättä tai vedettiin pois käsittelystä.

Keskivertainen äänimäärä pyöri varmaankin siinä 60 puolesta ja 25 vastaan. Vaikka sääntömuutoksia olikin valtava määrä, ei odotettavissa kuitenkaan ole mitään suuria muutoksia sääntöihimme.

Madridin kongressin hyväksymät uudet säännöt astuvat voimaan 1.4. 2006 alkaen ja SJAL:n sääntöihin ne tulevat oletettavasti muutamaa kuukautta myöhemmin. Ehkä merkittävin sääntömuutos tuli 70 metrin kierroksen ottelukierroksille, joissa ei enää ammuta 18 nuolen otteluita, vaan kaikki ottelut ammutaan pelkästään 12 nuolen otteluin. Samassa yhteydessä lyheni myös ottelukierroksien ammunta-aika 40 sekunnista 30:een. Kongressi hyväksyi yksimielisesti myös jo nyt väliaikaisesti voimassa olleet kilpailupukeutumisäännöt, sillä pukeutumisasia koettiin lajin imagon ja tulevaisuuden kannalta tärkeäksi. Muista sääntömuutoksista saat etukäteen lisätietoja jo nyt Fitan nettisivuilta osoitteesta www.fita.org. Kannattaa kuitenkin huomata, etteivät ne ole voimassa Suomessa ennen ensi kevättä.

Lauantaiaamuna jatkoimme vielä edelliseltä päivältä keskenjääneiden sääntöjen käsittelyä, ennenkuin pääsimme valitsemaan uusia virkailijoita Fitan hallitukseen ja eri sääntöjen mukaisiin komiteoihin.

Fitan hallitukseen valittiin uusiksi jäseniksi puheenjohtajaksi turkkilainen Ugur Edgener äänin 80-16, varapresidenteiksi Paul Paulsen Tanskasta, Bob Smith USAsta, Sanguan Kosavinta Taimaasta ja Philippe Bouclet Ranskasta ja Fitan pääsihteeriksi nousi sveitsiläinen Tom Dielen ja koska Dielenistä tuli nyt pääsihteeriksi Guiseppe Cinnerellan tilalle, nimitti uusi puheenjohtajamme heti Guiseppen jäseneksi perustuslaki- ja sääntökomiteaan, jotta hänen loistava uransa Fitalla jatkuisi. Myös kaikki viralliset komiteat saivat uusia ihmisiä riveihinsä ja heti kongressin jälkeen Erdener lakkautti kaikki ad hoc (ei viralliset) komiteat, nimittääkseen uudet omat vastaavat myöhemmin.



Allekirjoittanut ja Eestin vibuliiton edustaja Aivo Agu

Henkilöäänestysten lopuksi kongressi valitsi turkkilainen tohtori Ugur Erdenerin uudeksi puheenjohtajakseen lähes yksimielisesti. Turkin Kamanissa vuonna 1950 syntynyt Ugur Edgener on 55-vuotias Hacettepen yliopistollisen sairaalan silmälääkäri, professori ja johtaja, joka on julkaissut lukuisia kirjoituksia niin kansainvälisissä kuin turkkilaisissa lääketieteellisissä julkaisuissa. Erdgener on naimisissa ja hänellä on kaksi lasta.

Nuoruudessaan hän pelasi ensin itse kansallisella tasolla koripalloa, mutta siirtyi sittemmin lajin valmennustehtäviin. Jousiammuntaan hän tutustui Hacettepen yliopistossa ja vuonna 1983 hänet valittiin Turkin Jousiammuntaliiton varapuheenjohtajaksi. Siitä lähtien hän on ollut lähes päivittäisessä tekemisessä lajimme kanssa. Jo vuonna 1983 hänet valittiin Turkin liiton puheenjohtajaksi, jona hän on toiminut jo neljä kautta peräkkäin. Hänen puheenjohtajakaudellaan Turkki on muun muossa järjestänyt Fitan alaiset MM-kilpailut niin ulkona kuin sisälläkin, euroopanmestaruuskilpailun, kahdeksantoista Euroopan GP-kilpailua, järjestänyt lukuisia kansainvälisiä koulutus- ja tuomari-seminaareja Turkissa. Erdgener on toiminut vuoden 2000 alusta myös EMAU:n

puheenjohtaja ja Fitan varapuheenjohtajana. Hän on kaiken lisäksi Turkin olympiakomitean hallituksen jäsen ja ollut vahvasti mukana sekä Atlantan, että Sydneyn jousiammuntatapahtumien järjestelyissä.

”FITA ei varmaankaan olisi sitä mitä on ilman presidentti Jim Eastonin vuosien uuras-tamatonta kehitystyötä lajimme eteen. Ilman hänen suhteitaan ja sinnikkyyttä emme varmaankaan enää olisi edes olympialaji. Nyt kun otan hänen paikkansa kansainvälisen liittomme johdossa, voitte olla varma ettei työni tule olemaan helppo, sillä Easton on tehnyt todella mittavan työn lajimme uudistamiselle seitsemän presidenttikautensa aikana. Toivottavasti pystyn myös omalta osaltani Fitan uutena puheenjohtajana tekemään kaikkeni, jotta lajimme kehittyisi vastakin ja toivon ennenkaikkia kaikkien maailman jousiampujien on tekevän saumatonta yhteistyötä sen eteen että jatkossakin säilytämme lajimme olympiastatuksen. Apunani työssäni tulee olemaan Fitan pääsihteerinä kokenut Tom Dielen, joka nyt palaa takaisin liittomme palvelukseen. Tom on osaava jousiammunnan tuntija ja hallintomme ekspertti, joka tulee täydentämään omilla vuosiensa varrella lajimme parissa hankkimilla tietotaidoillaan sen mitä minulta toistaiseksi vielä puuttuu. Tietenkin minulla on kumppaneinani myös Fitan hallitus, sen eri komiteat ja Lausannen toimiston koko henkilökunta”, kertoi tohtori Ugur Erdener virkaanastujaispuheessaan kongressiedustajille.

Puheenjohtaja Ugur Erdener haluaa:

1. vahvistaa lajimme asemaa olympialiikkeessä, sillä olympialajina saamme äänemme kuuluviin ja näymme mediassa paremmin olympialaisissa.
2. auttaa jäsenliittoja vahvistumaan ja tulemaan ammattimaisemmin hoidetuksi niin lajin kuin hallinnon kannaltakin.
3. aloittaa Fitalle Maailman Cup -systeemin, joka tuottaa maailman tasoiset ranking-noteeraukset ja lisää lajin markkinoitavuutta ja media-kiinnostavuutta kaikissa Fitan jäsenmaissa.
4. jatkaa lajin kasvattamista kaikilla viidellä mantereella. Edgenerin mielissä on myös avata Fita-valmennuskeskuksia ja vahvistaa juniori- ja kadettikilpailuohjelmia käsittäväksi koko maailman.
5. perustaa Archery Solidary Säätiön, joka jakaa erilaisia rahastipendejä jousiampujille ja joka toimii Fitan, sen maanosajärjestöjen ja kansainvälisen olympiakomitean koordinoinnissa.
6. yhdenmukaistaa (ei yhdistää) maanosajärjestöjen ja Fitan hallinto.
7. selkiyttää ja keskittää Fitan Lausannen toimiston eri toiminnot

pääsihteerin alaisuuteen. 8. kehittää Fitan maailmanlaajuista tiedottamista ja markkinoimista jäsenliittojensa kautta ja avulla. 9. antaa jousiampujille enemmän sananvaltaa Fitan päätöksiin maailmanmestaruuskilpailuissa järjestettävien valintatilaisuuden kautta. 10. Helpottaa lajiamme selkiyttämällä ja vakiinnuttamalla kilpailusääntöjämme.

Jokaisessa ylläolevassa kohdassa on uudella puheenjohtajallamme valtava työ-sarka. Miten hän tulee niissä onnistumaan jää nähtäväksi. Kongressiväki kuunteli liikuttuneena Jim Eastonin loppupuhetta, jossa hän luonnehti kokousväelle oman puheenjohtajakautensa huippupuhetkijä. Kongressin lopuksi paikallaolijat toivottivat Ugurille menestystä hänen nyt alkavalle puheenjohtajauralleen ja kiittivät Jimiä mainiosti hoidetuista vuosista.

Jousiampujalehti ■ Pirkka Elovirta

Archers Advantage nuolten valintaan ja matkamerkkien tekemiseen

tietokoneohjelma

Nuolten valinta

Perry Ratcliff on laatinut mainion ohjelman, jolla voi valita itselleen sopivat nuolet kaikkien päävalmistajien (Arrow Dynamics, Beman, Blackhawk, CAE, Carbon Express, Carbon Impact, Carbon Tech, Cartel, Easton, Gold Tip ja PSE) nuolista. Sitä mukaa, kun uusia valmistajia tai entisten valmistajien uusia nuolia ilmestyi, ohjelman sai päivittää laatijan kotisivulta archersadvantage.com velotuksetta, kun oli ohjelman kerran ostanut. Nyt sivuilla näkyi olevan noin 25 euron päivitysmaksu. Oman ohjelmani ostin 1996 ja uusia päivityksiä on tosiaankin ilmestynyt pienellä viiveellä uusien putkien ilmestyttyä. Ohjelman hinta on nyt noin 60 euroa.

Sopivien nuolten valinta tehdään siten, että ohjelmalle syötetään ensin oman jousen parametrit. Niitä ovat esimerkiksi jousen tyyppi, pyörien tyyppi (jos on), jäykkyys, kevennys (jos on), jänneväli, vetopituus, jänteen materiaali ja jousen pituus. Jousen jäykkyyttä mitattaessa kannattaa käyttää kalibroituja paunamittaria. Jousikuormitteiset kalavaat'at antavat varsin vaihtelevia lukemia. Archery Focusessa suositeltiin Rapalan digivaakaa. Itselläni on Biltemasta ostettu halpa digivaaka ja ainakin 20 paunan kalibroitikappaleen massan se näytti täysin oikein. Vaaka maksoi noin 20 euroa. Nuolesta annettavia arvoja ovat esim. nuolen pituus, kärjen paino ja sulitus. Kun parametrit on syötetty, ohjelma esittää useita (kymmeniä) sopivia nuolia taulukon muodossa. Taulukossa on nuolen valmistaja, putken nimi, koko, taipuma ja laskettu lähtönopeus. Lähtönopeus pitää hyvin paikkansa nopeusmittarilla mittaamieni todellisten lähtönopeuksien kanssa.

Jokaista ohjelman esittämää sopivaa nuolta voi tarkastella erikseen, jolloin tulos näkyy suorakaiteen muotoisen väritetyn kuvion konkretisoimana. Notkea nuoli on kuvion vasemman reunan punaisella alueella, hieman notkea keltaisella alueella ja jäykkyydeltään sopiva nuoli keskellä vihreällä alueella. Siitä oikealle on keltainen hieman jäykkä ja lopulta punainen liian jäykkä alue. Ohjelman esittämät sopivat nuolet asettuvat kauniisti vihreälle alueelle. Taulukosta voi sitten valita yksittäisiä nuolia tarkempaan tarkasteluun ja muuttaa esim. kärjen painoa, jolloin voi edellä mainitusta suorakaiteesta seurata, mitä muutos vaikuttaa nuolen jäykkyyteen. Toki muutoksia voi tehdä myös jousen jäykkyyteen paunan välein, nuolen pituuteen neljännestuuman



välein ja kärjen painoon grainin välein. Ohjelma laskee samalla tehtyjen muutosten vaikutukset nuolen nopeuteen, massaun ja painopisteeseen.

Ohjelmalla välttyy ainakin täysin mahdolltomilta käytännön kokeiluilta. Olkoon siitä esimerkkinä seuraava haave halustani ampua tähtäinjousella alumiiniputkea 2613. Lähtötietoina ohjelmalle ovat tällöin vetopituuteni 30,5" ja Eastonin nuoli 2613. Tulos on tyyliä luettavaa: nuolen pituus 36", kärjen paino 120 grainia ja jousen jäykkyys 65#. Putki 2314 olisi ohjelman mukaan jo mahdollinen, jos ampuisin 46# jousella ja nuoli olisi 32,5" pitkä. Jos jousessa on vain 40#, mainitun nuolen pitäisi olla 36" pitkä minun vedollani! Toki kärjen painoa lisäämällä putkea voi vielä ohjelmallisestikin "lyhentää".

Tähtäimen asteikko

Asteikon laskemista varten ohjelman täytyy saada tieto nuolen nopeudesta. Lähtönopeuden yksikkö on jalkaa sekunnissa. Nopeuden ilmaisemiseen on kolme mahdollisuutta. Suositeltavin keino on antaa ohjelman laskea se ampujan kahden eri matkan tähtäinmerkistä. Matkoina voivat olla esim. 30m ja 50m. Matkan yksikkönä voi olla metri tai jaardi. Toinen tapa on mitata lähtönopeus jollakin mittarilla. Halpojen mittareiden ongelma on kuitenkin niiden epätarkkuus. Esimerkkinä ohjelman käyttöohjeessa todetaan, että jos tähtäimen merkki on oikein 18m:ltä ja mitatussa nuolen nopeudessa on virhettä 5 jalkaa sekunnissa, niin 70m:ltä osuma on noin 13 cm:ä liian alhaalla tai ylhäällä. Kolmas nopeuden ilmoittamisen tapa on antaa ohjelman laskea se syötetyistä nuolen ja jousen tiedoista.

Seuraavaksi ohjelmaan syötetään tiedot tähtäimen etäisyydestä ampujan silmään (tai

takatahtäimeen), silmän etäisyys nuolen keskelle, sulituksen tyyppi ja sulan pituus. Ohjelmalla on automaattisesti tieto nuolen perusominaisuuksista eli esim. halkaisijasta, painosta, muodosta jne. Tiedot ovat tarpeen, jotta ohjelma saa laskettua nuolen hidastumisesta johtuvan merkkien laskeutumisen pitemmiltä matkoilta ja korjattua parallaksivirheen, joka tulee siitä, että tähtäyssilmä on nuolen yläpuolella, eikä nuolen korkeudella. Ampujan ilmeistä päätellen tähtäyssilmä on tosin joskus jopa nuolen alapuolella! Sitä virhettä ohjelma ei huomioi. Lisäksi ohjelma tarvitsee vielä tiedon ampujan tähtäimen tyypistä. Valinnan helpottamiseksi ohjelmassa on valmiina muutamia yleisesti käytettyjä tähtäimiä niin tuuma- kuin millikierteellä. Esimerkkeinä olkoon Sure Loc ja Copper John.

Tietojen syöttämisen jälkeen tähtäimen asteikko voidaan tulostaa mustavalkoisena tai värillisenä. Myös muita pieniä ulkoasua koskevia valintoja voi tehdä. Fita-ampujan on käytännöllistä tulostaa asteikko niin, että matkat ovat 10m:n välein numeroitu ja valittu niin, että pisinkin matka tulostuu. Ohjelmallisesti asteikon väli on 2m:stä 90m:iin. Asteikon välit ovat metrin(tai haluttaessa jaardin) tarkkuudella.

Tulostamisen jälkeen A4 arkilla on useita asteikoita hieman eri nopeuksilla laskettuina. Terävän mattoveitsen, teipin, 2-puoleisen teipin ja viivaimen avulla asteikosta saa vedenpitävän ja helposti tähtäimeen kiinnitettävän. Asteikko leikataan ensin mattoveitsen ja viivaimen avulla halutun levyisenä, eli hieman tulevaa kiinnityskohtaansa kapeampana irti. Sitten asteikon päälle liimataan teippi. Teipin on mentävä selvästi asteikon reunojen yli ylhäällä, alhaalla ja sivuilla. Seuraavaksi asteikon takapuolelle kiinnitetään 2-puoleinen teippi niin, että asteikko on joka puolelta teipin ympäröimä. Tällöin vesiliukoisesta mustesuihkutulostimen jälkikin pysyy, vaikka sataa. Asteikon reunat leikataan vielä sopivan levyisiksi, 2-puoleisen teipin suojapaperi irrotetaan ja asteikko kiinnitetään tähtäimeen.

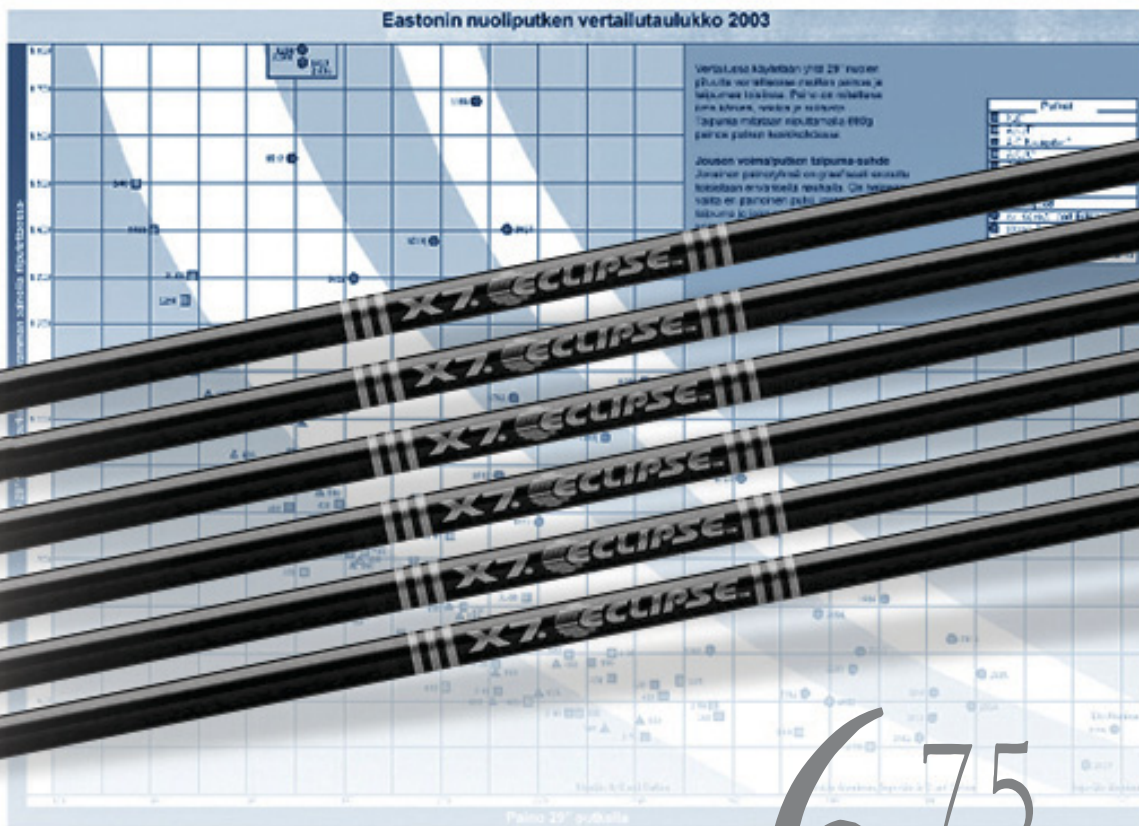
Ohjelmalla voi tehdä vielä muitakin laskelmia, mutta nuolten valinta ja tähtäimen asteikon laatiminen ovat keskeisimpiä ohjelman ominaisuuksia tauluampujille.

Xseiskoilla saat sisällä Xkymppejä!*)

Eastonin X7 Eclipse on maailman eniten myyty alumiiniuoli. Se sopii sisäkauden nuoleksi ammutpa sitten tähtäin-, talja- tai vaistojousella. Se on erittäin hyvin tehty, tarkka ja lisäksi vielä edullinenkin! Eclipseissä on Uni-Bushing sovitin, joten siihen sopii myös ACE nokit! Olivatpa paunasi ja vetopiitteesi millaiset tahansa ei syytä huoleen, sillä Eclipsejä on saatavana SherwoodShopista jopa 20 eri kaliiberia: 1512, 1514, 1612, 1614, 1712, 1714, 1812, 1814, 1912, 1914, 2012, 2014, 2112, 2114, 2212, 2213, 2214, 2312, 2314 ja nyt myös uusi 2315.



TAATTUA TARKKUUTTA



X7 Eclipse **VAIN** 6 ⁷⁵/_{kpl}

*) huomaa, että vain taljaluokassa käytetään sisäkymppiä (X10). Tähtäinjousiluokassa lasketaan tasatuloksessa ensin tavalliset kymppit, sitten ysit. Ei tähtäinluokassa sisäkymppiosumista mitään haittaakaan kilpailijalle ole, vaan vain pelkkää osumisen ja osaamisen iloa.

N u o l i k a u p p i a a s i
SHERWOOD SHOP

Maneesikatu 2, Helsinki, puhelin 09-1356508, www.sherwoodshop.fi