

# EDRA Nationals 2012

9-10 juuni Tartu Raadi Lennuväli

ESTONIAN DRAG RACING



ASSOCIATION

## Kiirendusvõistluse korraldamise juhend

### 1. Võistluse andmed

1.1 Võistluse nimetus: EDRA Nationals 2012

1.2 Võistluse statuut: Eesti Meistrivõistluste I etapp, Läti Meistrivõistluste II etapp, kiirenduse karikasarja I etapp.

1.3 Võistluse toimumise koht: Raadi Lennuväli, Tartu vald, Tartumaa

1.4 Võistluse toimumise aeg: 09.06.12 – 10.06.12

#### 1.5 Võistluse ajakava:

Reede, 08.06.2012.a.

18:00 – ... - Võistlusala avatud. Võistlejatel võimalik tulla ja end boksisalas sisse seada.

Laupäev, 09.06.2012.a.

08:00–11:30 - CHECK IN, tehniline kontroll

10:00-10:10 – Esimene võistlejate koosolek (koosolek neile, kellel CHECK IN ja tehniline kontroll läbitud ja on valmis treeningsõitudeks)

10:10-11:30 – Rada avatud, treeningsõidud

11:50-12:00 – Võistlejate koosolek (kõigi võistlejate kohalolek kohustuslik)

12:00-17:00 – Kvalifikatsioonisõidud

Pühapäev, 10.06.2012.a.

11:50-12:00 – Võistlejate koosolek (kõigi võistlejate kohalolek kohustuslik)

12:00-16:00 – Finaalsõidud

16:30-17:00 - Autasustamine

1.6 Korraldajal või võistluse peakohtunikul on õigus põhjendatult ajakava muuta.

## 2. Võistluse korraldamine ja juhtimine

2.1 Võistluse korraldab: Estonian Drag Racing Association MTÜ (EDRA)

Võistluse peakorraldaja andmed: Kaarel Oras, e-mail: [kaarel@edra.ee](mailto:kaarel@edra.ee), +372 51 88 500

Kaaskorraldaja andmed: Kristjan Veedler, e-mail: [kristjan@edra.ee](mailto:kristjan@edra.ee). +372 53 960 111

2.2 Võistlus peetakse vastavalt Eesti Autospordi Liit (EAL) Võistlusmäärustikele ja käesoleva juhendi alusel, kooskõlas FIA Spordikoodeksiga.

2.3 Võistlus viiakse läbi vastavalt käesolevale juhendile, kõikidele Eesti kiirendusvõistluste tehnilistele tingimustele, üldlevinud heade käitumise tavadele ja kiirendusvõistlusel käitumise kodukorrale, kõikidele dragrace tehnilistele reeglitele, Bracket-klassi reeglitele jm kehtestatud reeglitele.

2.4 Võistlust juhib Kiirendusvõistluste Alakomitee poolt kinnitatud ametnikud, kohtunikud ja žürii.

2.5 Ametlikud Isikud:

Žürii liikmed: Evelyn Mardus, Anryo Raamat, Andrus Mõsovski

Võistluste peakohtunik: Kaupo Porovardja

Võistluste sekretariaadi ülem: Agnes Laur

Tehnilise komisjoni esimees: Mart Pere

Peaajamõõtja: Rauno Linnamäe

Stardiala ülem: Andres Aabla,

Stardiala kohtunikud: Vello Ester, Kristaps Vītols

Rajakohtunike ülem: Kristjan Veedler

Rajakohtunikud: Villu Niinemäe, Avo Lillepool, Maarja Kängsep, Mart Maisla, Jānis Krauklis

Line-up kohtunike ülem: Görel Grauding

Line-up kohtunikud: Kalle Kungla, Normunds Švarcs

Kasutatav ajamõõdusüsteem: EDRA Timing System

## 3. Osavõtjad, võistlusautod ja võistlusklassid

3.1. Võistlusest võib osa võtta vastava kategooria kehtivat juhiluba omav isik. Võistleja peab tundma kõiki võistlusreegleid ja neid aktsepteerima. Võistleja peab tundma võistluse kodukorda ja täitma võistluse siseeeskirju.

3.2 Eesti Meistrivõistluste ja Speedest/EDRA Cup klassides tohib iga võistleja osaleda ühe sõidukiga vaid ühes võistlusklassis.

3.3 ST/MOD (Street Modified), PS (Pro Street), OL (Outlaw) ja BR (Bracket), klassides nõutav EAL-i sõitjalitsents. E, F ja Bike Outlaw klassides nõutav EMF sõitjalitsents.

3.3.1 Street A ja Street B klassides nõutav EAL kiirenduse rahvaspordikaart.

3.3.2 Eesti kodanikel, kes soovivad võistelda LMV klassides, on nõutav EAL-i hooajalise või ühekordse sõitjalitsentsi olemasolu.

3.3.3 Läti kodanikel, kes soovivad võistelda EMV klassides, on nõutav LAF-i hooajalise või ühekordse sõitjalitsentsi olemasolu.

3.4 Kõikidel p. 3.3 nimetatud klassides võistlejatele on nõutav registreerijalitsents.

3.5 Võimalik on osta ühekordne sõitjalitsents – EAL sõitjalitsents hinnaga 35 EUR, EMF sõitjalitsents 20 EUR. Ühekordse litsentsi eest tasutakse kohapeal, enne tehnilise komisjoni ülevaatuse algust, akrediteerimise käigus.

3.6 Juhul kui võistleja ei oma EAL hooaja litsentsi, siis osalejatasu (registreerimistasu) ei vabastada teda ühekordse litsentsi tasust.

3.7 Kasutada võib kõiki Riiklikus Autoregistrikeskuses või välisriigi vastavas registris arvel olevaid M1 kategooria sõidukeid, mis vastavad käesolevate reeglite nõuetele.

3.8 Punkt 3.8 ei kehti klassidele „Pro Street“, „Outlaw“ ja „F“.

3.9 Võistlusest osavõtja on kohustatud nõudmisel esitama check in'is ja/või sõiduki võistluseelse ülevaatuse käigus - auto tehnilise passi, juhiloa, sõitjalitsentsi, registreerijalitsentsi. Vajadusel väljavõtte võistluse osalustasu maksmise kohta, volituse sõiduki kasutamise kohta juhul kui võistlussõiduk ei kuulu võistlejale või ei ole ta sõiduki tehnilises passis kasutaja.

3.10 Ilma juhiloata starti ei pääse.

### **3.12 Võistlusklassid**

#### 3.12.1 Eesti meistrivõistlused - autod

- Street Modified (EMV-arvestus): Autode indekssklass, ilma mootori piiranguta. Kiireim ajaindeks 10,000 sek.
- Pro-Street (EMV-arvestus): „Backhalfitud“ kereautod ilma mootori piiranguta.
- Outlaw (EMV-arvestus): Toruraamil autod ilma mootori piiranguta.
- Bracket (EMV-arvestus): Mootori töömahu piirangud puuduvad, ajalimiit on 11.000 – 16.000 sek

#### 3.12.2 Eesti Meistrivõistlused - mootorrattad

- E-klass (EMV-arvestus)
- F-klass (EMV-arvestus)

- Outlaw Bike

### 3.12.3 Läti Meistrivõistlused – autod

PRO A :Vabalthingavad mootorid töömahuga kuni 2000 cm<sup>3</sup>

PRO B: Vabalthingavad mootorid töömahuga 2001-4000 cm<sup>3</sup>

PRO C: Ülelaadimisega mootorid töömahuga kuni 1900 cm<sup>3</sup> ning vabalthingavad mootorid täämahuga 4001-6000 cm<sup>3</sup>

PRO D: Ülelaadimisega mootorid alates 1901 cm<sup>3</sup> ning vabalthingavad mootorid alates 6001 cm<sup>3</sup>

Street FWD: Esiveolised autod, mis ei sõida kiiremini, kui 13,5 sek.

Street RWD: Tagaveolised autod, mis ei sõida kiiremini, kui 13,5 sek.

Street AWD: Neliveolised autod, mis ei sõida kiiremini, kui 13,0 sek.

### 3.12.4 Speedest/EDRA Cup

Street A: Indeksclass tänavasõiduautodele. Ilma mootori ja veoskeemi piiranguta autod, mis ei sõida kiiremini, kui 14.0 sek.

Street B: Indeksclass tänavasõiduautodele. Ilma mootori ja veoskeemi piiranguta autod, mis ei sõida kiiremini, kui 11.5 sek.

## **3.13 Lisainfo ja lisamaterjalid**

3.13.1 Kiirendusvõistluste tehnilised reeglid:

[http://www.bhra.ee/data/info/Kiirendusv%C3%B5istluste%20tehnilised%20reeglid%202012\\_autod.pdf](http://www.bhra.ee/data/info/Kiirendusv%C3%B5istluste%20tehnilised%20reeglid%202012_autod.pdf)

3.13.3 Mootorratta tehnilised reeglid:

<http://www.bhra.ee/data/info/Drage%20mootorratta%20reeglid%202010.pdf>

3.13.4 Bracket reeglid autodele: <http://bhra.ee/index.php/page,bracketreeglid05>

3.13.5 Litsentsiinfo EMV autodele ja mootorlastele: <http://bhra.ee/index.php/page,litsents>

3.13.6 Litsentsiinfo EMV mootorlastele: <http://bhra.ee/index.php/page,46>

3.13.7 Litsentsiinfo MRT Streetcar Drag autodele: <http://bhra.ee/index.php/page,rahvaspordikaart>

3.13.8 Võistleja meelespea: <http://bhra.ee/index.php/page,voistlejameelespea>

3.13.9 FIA reeglid: <http://fia.com/en-GB/sport/regulations/Pages/FIADragRacing.aspx>

## **4. Võistlusele registreerimine**

4.1. Võistlusel osalemiseks peab iga võistleja täitma registreerimisvormi ning tasuma osalemistasu.

4.2 Eelregistreerimine kõikidesse klassidesse toimub interneti teel:

[www.bhra.ee/register/?page=22&lang\\_id=1&](http://www.bhra.ee/register/?page=22&lang_id=1&)

4.2.1 Eelregistreerimine Läti MV klassidesse toimub interneti teel:

[www.bhra.ee/register/?page=22&lang\\_id=2&](http://www.bhra.ee/register/?page=22&lang_id=2&)

4.3 Eelregistreerimine lõpeb: 08.06.2012, kell 20:00

4.4 Kohapealne registreerimine toimub: 09.06.2012, kl 08.00-11:30

#### 4.5 Osalemistasud

4.5.1 Osalemistasu EMV klassides on 35 EUR.

4.5.2 Osalemine EDRA klubi registreerijalitsentsi kasutajatele on tasuta.

4.5.3 Osalemistasu Läti MV klassides on 22 EUR.

4.5.4 Osalemistasu Speedest/EDRA Cup klassides on 20 EUR.

4.6 Osalemistasu maksmine toimub: EDRA MTÜ, a/a 221051510098, Selgitus: osalemistasu + võistleja nimi.

4.7 Osalemistasu EMV-klasside võistlejatele sisaldab võistleja, võistlussõiduki, saateauto ja 3 inimese (sealhulgas võistleja mehhaanikud) pääsu võistluspaika.

4.8 Kõik võistleja mehhaanikud peavad olema eelnevalt registreeritud. Stardialasse pääsevad vaid registreeritud mehhaanikud.

4.9 Registreerimiseks vajalikud andmed: võistlussõiduki omaniku ees-ja perekonnanimi, isikuandmed, litsentsi-andmed, võistlussõiduki andmed (mark ja mudel, valmistamisaasta, mootori töömaht ja võimsus vm nõutud andmed), mehhaanikute nimed ja andmed.

#### **5. Võistluse läbiviimise kord**

5.1 Võistlusdistanti pikkus on ¼ miili, ehk 402,33 meetrit.

5.2 Võistlus koosneb ajasõitudest ja finaalsõitudest ehk eliminaatorist. Võistlejad paigutatakse eliminaatorisse ajasõitude tulemuste põhjal. Eliminaatoris osalevate võistlejate arvu otsustab võistluste peakohtunik ja korraldaja vastavalt klassi võistlejate arvukusele.

Eliminaatori skeemid: <http://bhra.ee/index.php/page,eliminatoriskeemid>

5.3 Juhul kui võistleja ei ilmu õigeaegselt stardijoonele loetakse ta kaotajaks. Vastane peab sõitma soolosõidu, kuid läheb edasi järgmisesse ringi ka juhul, kui ta teeb valesardi.

5.4 Burnout on lubatud ainult selleks ettenähtud kohas stardialal ja vaid siis kui Starter on andnud vastava loa.

5.5 Joonele asetumine (stagemine) on lubatud vaid Starteri märguande peale. Juhul kui stagemine ebaõnnestub ehk auto liigub üle stardijoone tuleb tagurdada tagasi üle stage ja pre-stage joone ning alustada otsast peale.

5.6 Sõiduki võistluseelne ülevaatus:

5.6.1 Sõiduki ülevaatus toimub selleks määratud ajal ja kohas, kas võistluse paigas või enne võistlust, vastavalt määratud kuupäevadele ja kohale. Võistleja kohustus on sõiduki õigeaegne toimetamine ülevaatusse kohta.

5.6.2 Tehnilise komisjoni läbinud võistlussõidukite vastav märgistus jääb võistlusautole kogu hooajaks. Hooaja vältel teostatakse tehnilist ülevaatuset pistelist. Juhul kui tehnilise läbinud sõiduki tähistus eemaldatakse vm põhjusel kaob võistlussõidukilt, on vajalik sellest teavitada tehnilise komisjoni liiget.

5.6.3 Juhul kui peale ülevaatusse läbimist teostatakse sõiduki juures muudatusi, mille tagajärjel sõiduk ei vasta enam käesolevate reeglite nõuetele, võistleja diskvalifitseeritakse.

5.7 Kui võistlussõiduk sõidab kiiremini tema võistlusklassile määratud kiirusindeksist, siis ajasõitudes ei lähe antud sõit eliminaatorite koostamisel arvesse ja eliminaatorsõidus loetakse antud sõidus (rohkem) kiirusindeksi ületanud võistleja kaotajaks. Alates järgmisest võistlusest tuleb võistelda uuele indeksile vastavas klassis.

5.8 Kui võistlussõiduk sõidab kiiremini konkreetset antud sõidukile määratud kiirusindeksist (kuid mitte kiiremini tema võistlusklassile määratud kiirusindeksist), siis järgmiseks võistluseks tuleb sõiduk viia vastavusse uuele kiirusindeksile kehtivate turvanõuetega.

5.9 Erandina võib jätkata võistlemist samas klassis või ilma sõidukit uutele turvanõuetega vastavusse viimata, kui sõidukile on tehtud tehnilisi muudatusi, mis muudavad ta aeglasemaks. Vastavad tehnilised muudatused tuleb kindlasti eelnevalt kooskõlastada tehnilises komisjonis.

5.10 Iga võistluse eel on kohustuslik läbida „*check in*” ja registreerida ennast konkreetsele võistlusele. *Check in*'is kontrollitakse võistleja dokumente, jagatakse välja võistlusel osalemiseks kõik vajalik materjal ning kantakse võistleja võistluse protokoll. Ainult *check in*'i ja tehnilise ülevaatusse läbinud võistlejad kantakse konkreetse võistluse protokoll.

5.11 Ilma võistlusnumbrita võistlussõidukeid starti ei lubata.

## 6. Karistused

6.1 Võistleja kuulub karistamisele alljärgnevatel juhtudel:

6.1.1 Võistleja eirab ja ei täida võistluse juhendis olevaid nõudeid.

6.1.2 Peale ülevaatusse läbimist teostatakse sõiduki juures muudatusi, mille tagajärjel sõiduk ei vasta enam nõuetele.

6.1.3 Võistleja riietus ja varustus ei vasta ohutusnõuetele.

6.1.4 Sõiduk ei vasta ohutusnõuetele või on sõitnud välja kiirema aja, kui tema turvavarustus võimaldab.

6.1.5 Burnout väljaspool selleks ettenähtud ala.

6.1.6 Auto mootori käivitamine/soojendamine/reguleerimine ilma, et keegi istub juhikohal.

6.1.7 Võistleja on tarvitanud narkootilisi aineid või alkoholi. Lubatud piirmäär on 0,0 promilli.

6.1.8 Võistleja lülitab automaatkastiga autol sisse vabakäigu stagemisel enne starti ja peale pre-stage joone ületamist.

6.1.9 Väljaspool võistlusrada kehtestatud kiiruspiirangutest mittekinnipidamine.

6.1.10 Kiirendusrajal vastupidises suunas sõitmine.

6.1.11 Ebasportlik käitumine ja/või ohuolukorra tekitamine.

6.1.12 Juhul kui võistleja ületab raja keskjoone ja peale seda juht jätkab kiirendamist (ei lase gaasi järele) ning seejärel tekitab kahjustusi ajavõtusüsteemile või kui võistleja tekitab kahjustusi ajavõtusüsteemile rohkem kui korra ühe võistluse käigus või on tuvastatav tema süülisus kahju tekitamisel, kuulub tekitatud kahju hüvitamisele. Iga purustatud anduri maksumus on 320 EUR.

6.1.13 Juhul kui võistlusmasinast valgub rajale õli, ning autol puudub mootori alune õlipüüdmismatt, või jahutus- või pidurivedelikku, rohkem kui üks kord võistluse jooksul, on võistleja kohustatud maksma trahvi 160 EUR.

6.1.14 Juhul kui võistleja keerab nitrogaasi pudeli kraani lahti enne kui lubatud.

6.1.15 Võistleja eirab kohtunike või ametlike isikute märkusi ja hoiatusi.

6.2 Võistleja langeb eliminaatorist välja, kuid jääb lõpp-protokolli selleks hetkeks saavutatud tulemusega alljärgnevatel juhtudel:

6.2.1 Hilinemine stardialale.

6.2.2 Ei ole võimeline startima, mootor ei käivitu, muu tehniline rike.

6.2.3 Valestart, süttib foori punane tuli. Juhul, kui mõlemad võistlejad teevad valestarti, vähem varastanu võidab.

6.2.4 Sõit üle rajale märgitud kesk- või äärejoone või kujutletava keskjoone ületamine ja rajalt väljasõit. Erandiks on ohtliku takistuse vältimine, sellisel juhul antakse kordusstart.

6.3 Muud tingimused:

6.3.1 Alkoholi tarbivad, alkoholijoobes või narkojoobes võistlejad ja nende meeskonnaliikmed (mehaanikud, muud abilised) ei tohi võistlusosalal viibida ja peavad kohtuniku või korraldaja esimesel nõudmisel võistlusosalalt (k.a. boksiala) lahkuma.

6.3.2 Kõik võistlejad on kohustatud kogu võistluse vältel järgima kodukorda ning üldlevinud hea käitumise tavaid.

6.3.3 Võistlejad ja nende meeskonnaliikmed (mehaanikud, muud abilised) tohivad stardialal viibida vaid vahetult stardile eelnenud ajal ja/või stardi sooritamise momendil kuni stardi lõppemiseni. Kui seisab mittevajalikul ajal stardialas ja segab võistluste kulgu, siis karistatakse sõitjat (võistlejat), kellega konkreetne „mehhaanik“ kaasas on. Esimene kord on hoiatus ja teine kord rahaline karistus.

6.4 Karistus võib olla:

6.4.1 Hoiatus.

6.4.2 Rahaline karistus, summas 35, 65, 160 või 320 EUR.

6.4.3 Kohene diskvalifitseerimine.

6.4.4 Võistluskeeld, sõitjalitsentsi peatamine

6.4.4 Muu karistus, mis on määratud käesoleva juhendi punktis.

6.5 Otsuse võistleja karistamiseks teeb võistluse Peakohtunik, kinnitab Peakohtunik või žürii, vajadusel Kiirendusvõistluste Alakomitee, EAL juhatus.

6.6 Karistuse määrab Peakohtunik, kinnitab žürii ja karistuse määr sõltub rikkumise iseloomust ja juhtumi tagajärgedest.

## **7. Tulemuste arvestamine**

7.1 Võistluse tulemused arvestatakse vastavalt sõidukiklassides toimunud eliminaatori tulemustele. Võistluse tulemused tunnistatakse ametlikeks 15 minutit peale võistluse tulemuste avaldamist teadetetahvilil või viimase protesti lahendamist. Juhul, kui võistlus seiskub enne eliminaatorite lõppu, arvestatakse tulemused vastavalt ajasõitutes saavutatud parimatele aegadele.

## **8. Protestid**

8.1 Protestiaeg on 15 minutit peale eelsõitude või eliminaatori tulemuste avaldamist.

8.2 Protesti esitamiseks tasub võistleja protestiaja jooksul protestimaksu ja esitab protesti kirjalikul kujul peakohtunikule.

8.3 Protestid lahendatakse võistluste žürii ja EAL kiirendusvõistluste alakomitee poolt.

8.4 Protestimaks on 65 EUR. Sõiduki tehnilise korra kohta esitatava protesti maks on 320 EUR

8.5 Proteste peakohtuniku tegevuse kohta võib EAL-le (Kiirendusvõistluste Alakomiteele) esitada 3 päeva jooksul peale võistluse toimumist. Protesti(de)ga Peakohtuniku vastu/kohta ei kaasne toimunud võistluse tulemuste muutmist.

## **9. Autasustamine**

9.1. Võistluse iga masinaklassi kolme paremat võistlejat autasustatakse karika ja diplomiga.

9.2. Sponsoritel on õigus välja panna eriauhindu.

## **10. Võistluse üldtingimused**

10.1 Võistlejate ja registreerijate koosolekust osavõtmine on kohustuslik.

10.2 Kõik tekkinud küsimused ja probleemid, mis juhendis ja tehnilistes tingimustes või mujal reeglites pole kirjeldatud lahendab võistluse žürii või Peakohtunik kohapeal, võistlejat soosides.

10.3 Võistlusest osa võtta soovivate võistlejate arv ei ole piiratud.

10.4 Võistlustrassi läbimisel peab sõidukis viibima ainult juht. Teistel isikutel sõidukis viibimine keelatud.

10.5 Ilma kaitsekiivrita starti ei lubata.

10.6 Võistluskäigus on võistlusauto hooldamine, remont ja tankimine lubatud ainult temale ettenähtud boksis.

10.7 Võistleja, kes ei viibi stardikoridori kutsumise hetkel temale ettenähtud boksis, kõrvaldatakse võistlustelt.



10.8 Võistleja peab järgima võistluse kodukorda, täitma reegleid ja kohtunike korraldusi.

10.9 FIA, EAL, EMF ja EDRA ei vastuta võimalike avariide/õnnetuste ja nende tagajärgede eest.

Registreeritud võistlusel litsentsi omavate võistlejate poolt tekitatud õnnetuste ja võimalike avariide tagajärjel tekkinud kahjud korvab kindlustus.

10.10 Litsentsita sõitja eest vastutab võistluse korraldaja, juhul kui litsentsita sõitja põhjustas võimaliku avarii/õnnetuste.

10.11 Võistleja on kohustatud võimaldama EAL, Kiirendusvõistluste Alakomitee või korraldaja poolt autodel esindada oma reklaame, vastavalt rahvusvahelistele võistlusmäärustele.

## **11. Sissepääs võistlusalale**

### **11.1. Sõidukite sissepääs**

11.1.1. Alale pääsevad kõik võistlusele registreerunud võistlusmasinad.

11.1.2. Alale pääseb üks võistlusmasina hooldeauto vastava registreerimisnumbril põhineva loa alusel.

11.1.3. Muude sõidukite sissepääs territooriumile on keelatud

### **11.2. Isikute sissepääs**

11.2.1. Tasuta pääsevad alale kõik registreerunud ja osalemistasu tasunud võistlejad ja mehhaanikud (vt p. 4.7,4.8, 4.9)

11.2.2. Vajadusel võib korraldaja nõuda isikut tõendavat dokumenti.

11.3 Stardialale ja võistlusrajale (stardikaare alt algav ala) sissepääs on lubatud vaid starti mineval võistlusautol, võistlejal ning ametlikult registreeritud mehhaanikutel. Stardialas kõrvaliste isikute viibimine on rangelt keelatud! Võistlejaga seotud kõrvaliste isikute stardialas viibimine võib võistlejale kaasa tuua karistuse.

11.4 Alale pääsevad kõik EAL Alakomiteede liikmed, EAL ja BHRA litsentseeritud kohtunikud, vastava pildiga dokumendi ettenäitamisel.

## **12. Võistluste üldküsimumused**

12.1. Korraldajad tagavad võistluspaigas tasulise toitlustamise.

12.2 Korraldajad tagavad võistluspaigas võistlejatele eraldi, tasuta WC kasutamise, vee ja stardirajal burnout vee kasutamise

12.3 Teadetetahvel:

12.3.1 Ametlik teadetetahvel asub line-up-i alas.

12.3.2 Teadetetahvil avaldatakse kogu ametlik teave: täpne ajakava, bulletäänid, esialgsed tulemused jms.

