

# Eesti MUDELLENNUÜHENDUSE aastakokkuvõte 2018

---

## EESTI MEISTRIVÕISTLUSTE 73 HOOAEG!!

Spordiaasta oli edukas! Hooaeg algas Märtsis ja lõppes viimase võistlusega detsembris(Sisekad Tartu 08.12.2018).

- Kokku peeti kalenderplaani järgselt 20 (17 2017) võistlust noortele ja täiskasvanutele
- Korraldati rahvusvaheline InterTouri etapp klassis F5J, Adazis. Korraldaja Edvin Penart
- Mudellendu propageerivaid ja lennundust tutvustavaid üritusi kokku 3
- FAI esimese kategooria võistlustele osaleti:
  - Raketis kolmel Maailmakarika etapil : Liepaja Cup ,Lätis ; Lida Cup ,Valgevenes; Letovitce Cup ,Tsehhis
  - Vabamudellennus viiel maailmakarika etapil
  - Ohilennus seitsmel maailmakarika etapil
  - Raadiolennus osaleti kolmel maailmakarika etapil ja kolmel Inter/EUROtouri etapil
- FAI tiitlivõistlustele saadeti välja kuus[kaks vabalennus+kaks raketis+F5J+ohjad]esindusmeeskonda:

### Vabalend

- Saadeti välja vabalennu Eesti noorte koondis Maailmameistrivõistlustele Pazardzhik, Bulgaria
  - F1A klassis  
Karl Männik 2 koht  
Gert Nulk 8 koht  
Hannes Hollo 31 koht  
Meeskondlik 4 koht
  - F1B klassis  
Karl Männik 1 koht  
Alex Moistus 22 koht  
Gregor Moistus 23 koht  
Meeskondlik 5 koht
  - F1P klassis  
Gert Nulk 1 koht  
Hannes Hollo 8 koht  
Karl Männik 13 koht  
Meeskondlik 3 koht
  - Meeskondlik 2 koht 17 meeskonna hulgast
- Saadeti välja vabalennu Eesti koondis Euroopameistrivõistlustele Szentes Ungari
  - F1A klassis  
Andra Moistus 39 koht  
Ants Selgoja 54 koht

## Janar Sell 638 koht

- F1B klassis  
Indrek Harjo 71 koht  
Igor Moistus 72 koht  
Tõnu Luman 74 koht
- F1C klassis  
Tõnu Luman 6 koht  
Jüri Roots 16 koht  
Raimond Naaber 44 koht
- Meeskondlik 15 koht 27 meeskonna hulgast

## Maailmakarikavõistlused

- Seeniorid
  - Jüri Roots Salonta Cup-i 3 koht klassis F1C

## RAKETT

- MAAILMA MEISTRIVÕISTLUS RAKETIMUDELISMIS 27.juuli - 4.august 2018, WLOCLAWEK , POOLA

### SEENIORID

- S3A (60) 21.Argo Raid 851 p . , 52.Kristjan Salumäe 485 p. , 58.Arvi Polukainen 222 p. Meeskondlikult 22 riigi hulgat 18.koht
- S4A (62) 17.Arvi Polukainen 440 p. , 31.Kristjan Salumäe 365 p. , 24.Argo Raid 143 p. Meeskondlikult 22 riigi hulgat 11.koht
- S6A (63) 26. Arvi Polukainen 356 p . , 54.Kristjan Salumäe 225 p. , 63.Argo Raid 79 p. Meeskondlikult 23 riigi hulgat 18.koht
- S9A (59) 7.Arvi Polukainen 685 p. , 40.Kristjan Salumäe 360 p. , 63.Argo Raid 79 p. Meeskondlikult 23 riigi hulgat 18.koht

### NOORED

- S3A (45) 25. Rasmus Pall 640 p. , 29.Merili Tursk 600 p. , 34.Siiri Talts 599 p. Meeskondlikult 16 riigi hulgat 9.koht
- S4A (42) 6. Merili Tursk 500 p. , 7.Johanna Aaslepp 480 p. , 16. Siiri Talts 408 p. Meeskondlikult 15 riigi hulgat 1.koht
- S6A (45) 32.Johanna Aaslepp 270 p. , 37.Merili Tursk 241 p. , 42.Sten –Andri Laanejõe 182 p. Meeskondlikult 16 riigi hulgat 14.koht
- S9A (43) 31. Johanna Aaslepp 284 p. , 34.Sten –Andri Laanejõe 269 p. , 39.Rasmus Pall 180 p. Meeskondlikult 15 riigi hulgat 14.koht

## 2018 aasta Vabalennus:

- Eesti Meistrivõistlused toimusid kolmes klassi F1A, F1B ja F1C
- Eesti Karikavõistlused toimusid klassides F1A, F1B ja F1C
- Eesti Noorte Meistrivõistlused F1A, F1B, F1H, F1G ja F1P
- Toimusid Eesti Karikavõistlused noortele klassides F1A, F1B, F1H, F1G
- Toimusid Eesti Meistrivõistlused sisemudellennus klassides P-350 ja P junior  
08.12.2018 Tartu Hansakoolis
- Saadeti välja vabalennu Eesti noorte koondis Maailmameistrivõistlustele Pazardzhik, Bulgaria
  - F1A klassis  
Karl Männik 2 koht  
Gert Nulk 8 koht  
Hannes Hollo 31 koht  
Meeskondlik 4 koht
  - F1B klassis  
Karl Männik 1 koht  
Alex Moistus 22 koht  
Gregor Moistus 23 koht  
Meeskondlik 5 koht
  - F1P klassis  
Gert Nulk 1 koht  
Hannes Hollo 8 koht  
Karl Männik 13 koht  
Meeskondlik 3 koht
  - Meeskondlik 2 koht 17 meeskonna hulgast
- Saadeti välja vabalennu Eesti koondis Euroopameistrivõistlustele Szentes Ungari
  - F1A klassis  
Andra Moistus 39 koht  
Ants Selgoja 54 koht  
Janar Sell 638 koht
  - F1B klassis  
Indrek Harjo 71 koht  
Igor Moistus 72 koht  
Tõnu Luman 74 koht
  - F1C klassis  
Tõnu Luman 6 koht  
Jüri Roots 16 koht  
Raimond Naaber 44 koht
  - Meeskondlik 15 koht 27 meeskonna hulgast

### Maailmakarikavõistlused

- Seniorid

- Jüri Roots Salonta Cup-i 3 koht klassis F1C
  
- Eesti Meistrivõistlused:
  - F1A
    1. Janar Sell
    2. Ülar Vihul
    3. Ardo Pärna
  - F1B
    1. Riho-Ats Saatväli
    2. Indrek Harjo
  - F1C
    1. Jüri Roots
    2. Raimond Naaber
    3. Tõnu Luman
  
- Eesti Noorte Meistrivõistlused:
  - F1A
    1. Karl Männik
    2. Sigmard Stremberg
  - F1B
    1. Gregor Moistus
  - F1H
    1. Mart Väljamäe
    2. Kristjan Beljajev
    3. Nikita Rabehha
  - F1G
    1. Alvar Kass
    2. Aleksander Leonov
  - F1P
    1. Hannes Hollo
    2. Gert Nulk
    3. Andreas Ojavee
  - P-350 siselend
    1. Gert Nulk
    2. Sigmard Stremberg
    3. Uku Nael
  - P junior siselend
    1. Uku Nael
    2. Karola Kõopuu
    3. Karl Matthias Kulo

- **Eesti Karikavõistlused:**
  - **F1A**
    1. Ülar Vihul
    2. Janar Sell
    3. Ardo Pärna
  - **F1B**
    1. Riho-Ats Saatväli
    2. Gregor Moistus
    3. Tõnu Luman
  - **F1C**
    1. Jüri Roots
    2. Raimond Naaber
    3. Tõnu Luman
- **NOORED**
  - **F1A Juunior**
    1. Karl Männik (J)
    2. Sigmard Stremberg (J)
  - **F1B Juunior**
    1. Gregor Moistus (J)
  - **F1H Juunior KV**
    1. Alvar Kass (J)
    2. Kristiyan Belyaev (J)
    3. Nikita Rabehha (J)
  - **F1G Juunior KV**
    1. Aleksandr Leonov (J)

## 2018 aasta Raadiolennus:

### F3A

- Korraldati 3- etapiline EMV
- Esmakordselt osaleti Maailma karikavõistluste etapil Klaipedas 26.-27.05.2018
  - Edvin Penart 4. koht, Kuno Lepind 7. koht
- Maailma karikaarvestuses 207 osaleja hulgas E.Penart 119., K.Lepind 145. koht.

### F3P

- Korraldati saalitreeningute sari Tabasalu Spordikeskuses ja kolmandad Eesti esivõistlused
  - EEV tulemused: 1. E.Penart, 2. K.Lepind, 3. T.Grenbaum, 4. R.Kruus.
- Osaleti Soome lahtistel meistrivõistlustel Iitalas 31.03.2018.
  - Võistlusklassis F3P-B Kuno Lepind 2. koht, Edvin Penart 3. koht.

## F5J

- Osaleti esimestel Euroopa meistrivõistlustel ja eelneval Eurotouri Bulgaria Cup-I
  - Bulgaria Cup: E.Penart 30. koht 107 osaleja seas
  - Euroopa MV: E.Penart 29. koht 65 osaleja seas;
- Paremad tulemused Eurotouri etappidel:
  - Lappeenranta 29.07.2018 – E.Penart 2. koht
  - Nakotne Cup 03.06.2018 – P.Pudan 2. koht, E.Penart 5. koht, P.P. Kruuv 8.koht.
- 2018 Eurotouri paremusjärjestuses 574 võistleja seas: E.Penart 44., P.Pudan 387., P.Leomar 499., J.Reitel 508., T.Sokk 524., J.Laidna 544., A.Laur 571.
- Korraldati 5-etapiline EMV

### Eesti Meistrivõistluste tulemused:

- F3A FAI
  - 1. Edvin Penart
  - 2.Kuno Lepind
- F3A Sport
  - 1. Tarmo Grenbaum
  - 2. Reivo Kruus
- F5J
  - 1. Edvin Penart
  - 2. Priit Leomar
  - 3. Paavo Pudan

## 2018 aasta Raketimudelismis:

### MAAILMA EDETABEL RAKETIMUDELISMIS (SMIR)

(501 osavõtjat, MM Poolas + 7 parema MK etappi punktid kokku)

ÜLDARVESTUS: (501)1.Michal Zitnan Jun , Slovakkia 1263p. , 14.Arvi Polukainen 970 p. , 69.Merili Tursk 729 p. , 77.Johanna Aaslepp 699 p. , 107.Kristjan Salumäe 597 p. , 142.Rasmus Pall 464 p. , 163.Sten - Andri Laanejõe 413 p. , 168.Argo Raid 404 ,186.Siiri Talts 370,395.Andres Laanejõe 123 p.

SEENIORID: (290)1.Michal Zitnan Sen , Slovakkia 1116p.11.Arvi Polukainen 970 p. , 70.Kristjan Salumäe 597 p. , 101.Argo Raid 404

JUUNIORID: (211)1.Michal Zitnan Jun ,Slovakkia 1263p. , 19.Merili Tursk 729 p. , 37.Johanna Aaslepp 699 p. , 55.Rasmus Pall 464 p. , 65.Sten - Andri Laanejõe 413 p. , 76.Siiri Talts 370

- **MAAILMA KARIKAVÕISTLUSED RAKETIMUDELISMIS 27 .aprill - 7. oktoober 2018 aastal**  
**MK KOKKUVÕTTES. 16 etappi ( 16-st 3 paremat )**
- **S4A(215)1.Arvi Polukainen 319p. ,88.Johanna Aaslepp 82p. ,92.Merili Tursk79p. , 106.Rasmus Pall 70 p. , 209.Kristjan Salumäe 0 p. ,**
- **S6A (318)1.Alexey Ezov,Venemaa 320p.11.Arvi Polukainen 242 p. , 21. Johanna Aaslepp 204 p.,28. Merili Tursk 187 p. , 38.Sten Andri Laanejõe 161 p. ,62.Andres Laanejõe 123 p.,114.Rasmus Pall 89 p.,142.Kristjan Salumäe 80p., 196.Siiri Talts 69p.**
- **S9A(248) 1.Kristina Ivanova,Bulgaaria 332p.,7.Arvi Polukainen 268 p. , 41. Merili Tursk 93.Rasmus Pall 90p.,146 p.,121.Sten Andri Laanejõe 85p.,131.Johanna Aaslepp 72p., 190. Kristjan Salumäe 41 p.,238.Siiri Talts 6p.**
- **Eesti meeskond; Arvi Polukainen,Kristjan Salumäe,Johanna Aaslepp,Merili Tursk,Siiri Talts, Sten Andri Laanejõe,Andres Laanejõe võttis osa kolmest MK etapist:**
  - **1.Liepaja Cup, 17.– 19. juuni, Liepāja (Läti Vabariik)**
  - **2.Lida World Cup 7. - 8.juuli, Lida (Valgevene Vabariik)**
  - **2018 Letovice Cup 15. - 16. september, Letovice (Tšehhi Vabariik)**
- **MAAILMA MEISTRIVÕISTLUS RAKETIMUDELISMIS 27.juuli - 4.august 2018, WLOCLAWEK , POOLA**
  - SEENIORID**
    - **S3A (60) 21.ARGO Raid 851 p . , 52.Kristjan Salumäe 485 p. , 58. Arvi Polukainen 222 p. Meeskondlikult 22 riigi hulgat 18.koht**
    - **S4A (62) 17. Arvi Polukainen 440 p. , 31.Kristjan Salumäe 365 p. , 24.Argo Raid 143 p. Meeskondlikult 22 riigi hulgat 11.koht**
    - **S6A (63) 26. Arvi Polukainen 356 p . , 54.Kristjan Salumäe 225 p. , 63.Argo Raid 79 p. Meeskondlikult 23 riigi hulgat 18.koht**
    - **S9A (59) 7. Arvi Polukainen 685 p. , 40.Kristjan Salumäe 360 p. , 63.Argo Raid 79 p. Meeskondlikult 23 riigi hulgat 18.koht**
  - NOORED**
    - **S3A (45) 25. Rasmus Pall 640 p. , 29.Merili Tursk 600 p. , 34.Siiri Talts 599 p. Meeskondlikult 16 riigi hulgat 9.koht**
    - **S4A (42) 6. Merili Tursk 500 p. , 7.Johanna Aaslepp 480 p. , 16. Siiri Talts 408 p. Meeskondlikult 15 riigi hulgat 1.koht**
    - **S6A (45) 32.Johanna Aaslepp 270 p. , 37.Merili Tursk 241 p. , 42.Sten –Andri Laanejõe 182 p.**

Meeskondlikult 16 riigi hulgat 14.koht

- S9A (43) 31. Johanna Aaslepp 284 p. , 34.Sten –Andri Laanejõe 269 p. , 39.Rasmus Pall 180 p.

Meeskondlikult 15 riigi hulgat 14.koht

Eesti tiim: Arvi Polukainen , Argo Raid , Kristjan Salumäe , Johanna Aaslepp , Merili Tursk , Siiri Talts , Sten Andri Laanejõe , Rasmus Pall .

- **EESTI MEISTRIVÕISTLUSED:**

3etappi , 12.mai - 23.september Linnumäe, Hiiumaa

- S4A

- 1. Arvi Polukainen 1502 p.
- 2. Johanna Aaslepp 414 p.
- 3. Merili Tursk 401 p.

- S4A juunior

- 1. Johanna Aaslepp 414 p.
- 2. Merili Tursk 401 p.
- 3. Rasmus Pall 359 p.

- S6A

- 1.Arvi Polukainen 939 p.
- 2.Johanna Aaslepp 818 p.
- 3. Merili Tursk 751 p.

- S6A juunior

- 1. Johanna Aaslepp 818 p.
- 2. Merili Tursk 751 p.
- 3.Sten Andri Laanejõe 663 p.

- S9A

- 1. Arvi Polukainen 1270 p.
- 2. Merili Tursk 724 p.
- 3. Rasmus Pall 4928 p.

- S9A juunior

- 1. . Merili Tursk 724 p.
- 2. . Rasmus Pall 4928 p.
- 3. Sten-Andri Laanejõe 413 p.



## **2018 aasta Ohilennus:**

**Osaleti Maailmakarika etapil Karlskoga Rootsi MKE 10-13.05**

**S.Tsukov 5 koht**

**D.Varfolomeev 19 koht**

**I.Manzula 19 koht**

**Osaleti Maailmakarika etapil Herning Taani MKE 19-20.05**

**S.Tsukov 4 koht**

**D.Varfolomeev 5 koht**

**Osaleti Maailmakarika etapil Riija Lati MKE 09-10.08**

**S.Tsukov 12 koht**

**D.Varfolomeev 9 koht**

**I.Manzula 21 koht**

**Osaleti Maailmakarika etapil Riija Black cat Leedu MKE 11-12.08**

**S.Tsukov 6 koht**

**D.Varfolomeev 4 koht**

**I.Manzula 12 koht**

**Osaleti Maailmakarika etapil Lugo Suurbritaanias MKE 06.07.09**

**S.Tsukov 22 koht**

**D.Varfolomeev 4 koht**

**Osaleti Maailmakarika etapil Lugo Itaalias MKE 08-09.09**

**S.Tsukov 4 koht**

**D.Varfolomeev 16 koht**

**Ja 2018 F2 WORLD CUP CUMULATIVE RESULTS**

**S.Tsukov 18 koht**

**D.Varfolomeev 25 koht**

**I.Manzula 144 koht**

**Maailmakarika F2D üldarvestuses S.Tsukov 18 koht, D.Varfolomeev 25 koht ja I.Manzula 144 koht**

## **Üldinfo:**

- Mudellenu ühenduse juhatus kogunes 3 korral
- Mudellenu ühenduse liimesklubisid kokku 12 (liitusid droonimehed, anmed veel puudu)
- Liikmeid klubide lõikes kokku 355. Neist 191 noort ja 164 seeniorit. 2017 seis hetkel

- FAI litsentside prognoos ca. 80
- Toetati järmisi noorsportlasi stipendiumiga:

**Raketimudelismis:**

1. Johanna Aaslepp
2. Sten Andri Laanejõe
3. Merili Tursk
4. Rasmus Pall
5. Siiri Talts

**Vabalennus:**

1. Gert Nulk
2. Karl Männik
3. Karl Kreis
4. Hannes Hollo
5. Aleks Moistus
6. Gregor Moistus

- **Mudellenuühenduse aastakoosolek valis aasta parimad sportlased**
  - **Senior:** Arvi Polukainen (maailma edetabeli üldvõit)
  - **Juunior:** Karl Männik (juunioride maailmameister)
  - **Sündmus:** Noorte vabalennukoondise esinemine MMil 2018
  - **Tänu kiri:** Heino Kõrvel - insenerispordi väärtuste kandmise ja kauaaegse toetamise eest

*Koostas:*

*Eesti Mudellenuühenduse juhatuse esimees*

*Priit Leomar*