

Ampumahiihdon 2018 nuorten MM-kisojen normaalimatkan analysointia maittain

Tässä artikkelissa analysoidaan Otepäässä 2018 järjestettyjen nuorten MM-ampumahiihtojen normaalimatkojen tuloksia maittain. Tarkastelussa on huomioitu ampumaprocenttien ja hiihtovauhtien keskiarvot mailta, joilla oli ko. sarjassa 3 tai 4 osanottajaa. Tarkoituksena oli hakea maiden välisiä tasoeroja ampumapenkalla ja hiihtovauhdissa. Johtopäätöksiä tehtäessä tulee huomioida, että tarkastelu perustuu vain yhteen kilpailuun (normaalimatka) / sarja. Ainakin 19-sarjojen kisoissa oli kovan tuulen lisäksi kylmä.

1. Ampumaprocentit

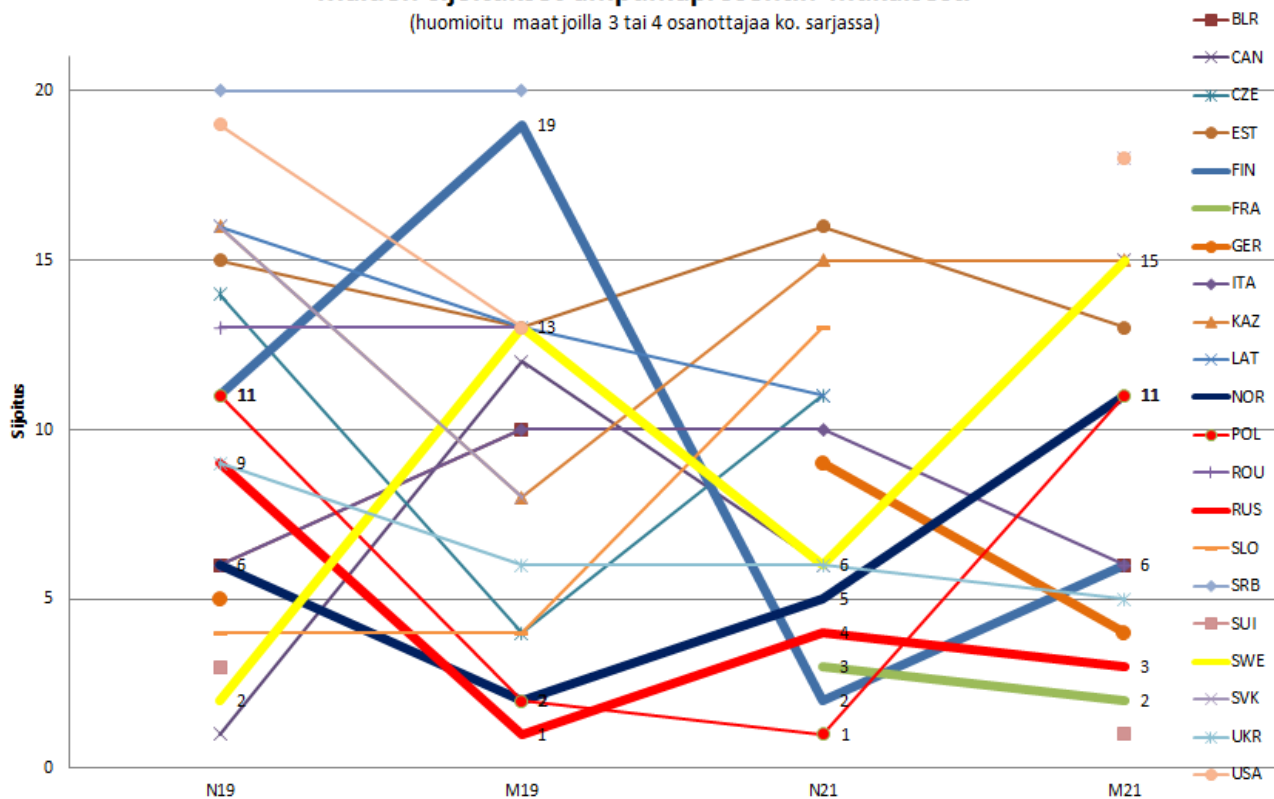
am% s	N19	M19	N21	M21
AUT				14
BEL		7		
BLR	6	10		6
BUL				9
CAN	1	12	6	15
CZE	14	4	11	
EST	15	13	16	13
FIN	11	19	2	6
FRA			3	2
GER	5		9	4
ITA	6	10	10	6
JPN			14	
KAZ	16	8	15	15
LAT	16	13	11	
LTU		18		
NOR	6	2	5	11
POL	11	2	1	11
ROU	13	13		6
RUS	9	1	4	3
SLO	4	4	13	
SRB	20	20		
SUI	3			1
SWE	2	13	6	15
SVK	16	8		18
UKR	9	6	6	5
USA	19	13		18

Taulukko 1: Sijoitukset maittain ampumaprocentin keskiarvon mukaisesti.

Kun tarkastellaan ampumaprocentteja (Taulukko 1 ja Graafi 1), ainoastaan kolme maata (RUS, UKR, ITA) oli kaikissa sarjoissa 10 parhaan maan joukossa. Lisäksi Saksa oli kolmessa sarjassa 10 parhaan maan joukossa, mutta sillä oli vai 1 osanottaja M19-sarjassa. Ranskalla oli täydet joukkueet vain 21-sarjoissa, ja sen urheilijat ampuivat hyvin (3. ja 2.). Norja oli kolmessa sarjassa 10 joukossa ja yhdessä 11:s. Suomen joukkue onnistui amunnassa hyvin kummassakin 21-sarjassa (2. ja 6.), mutta M19-sarjassa Suomi oli ampumaprocentissa toiseksi huonoin. Ruotsi onnistui amunnassa hyvin tytöissä (2. ja 6.), mutta huonosti pojissa (13. ja 15.).

Maiden sijoitukset ampumaprocentin mukaisesti

(huomioitu maat joilla 3 tai 4 osanottajaa ko. sarjassa)



Graafi 1: Sijoitukset maittain ampumaprocentin keskiarvon mukaisesti.

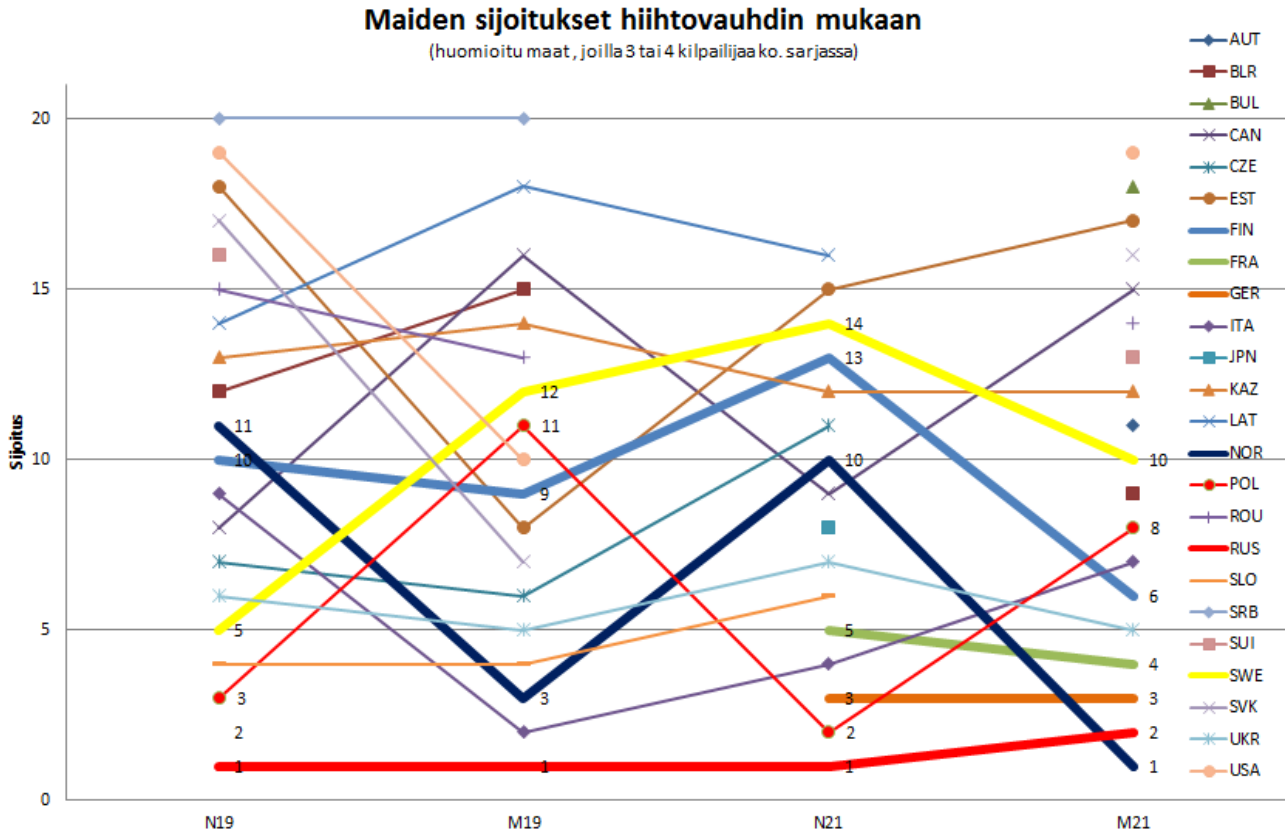
Yllä olevassa graafissa on paksummalla viivalla ennakkoon mielenkiintoiset maat (FIN, FRA, GER, NOR, RUS, SWE). Muista maista olivat useissa sarjoissa kärkipäässä Ukraina ja Italia sekä Puola.

2. Hiihtovauhdit

hiihtosija	N19	M19	N21	M21
AUT				11
BEL		19		
BLR	12	15		9
BUL				18
CAN	8	16	9	15
CZE	7	6	11	
EST	18	8	15	17
FIN	10	9	13	6
FRA	5	5	5	4
GER	2	3	3	3
ITA	9	2	4	7
JPN			8	
KAZ	13	14	12	12
LAT	14	18	16	
LTU		17		
NOR	11	3	10	1
POL	3	11	2	8
ROU	15	13		14
RUS	1	1	1	2
SLO	4	4	6	
SRB	20	20		
SUI	16			13
SWE	5	12	14	10
SVK	17	7		16
UKR	6	5	7	5
USA	19	10		19

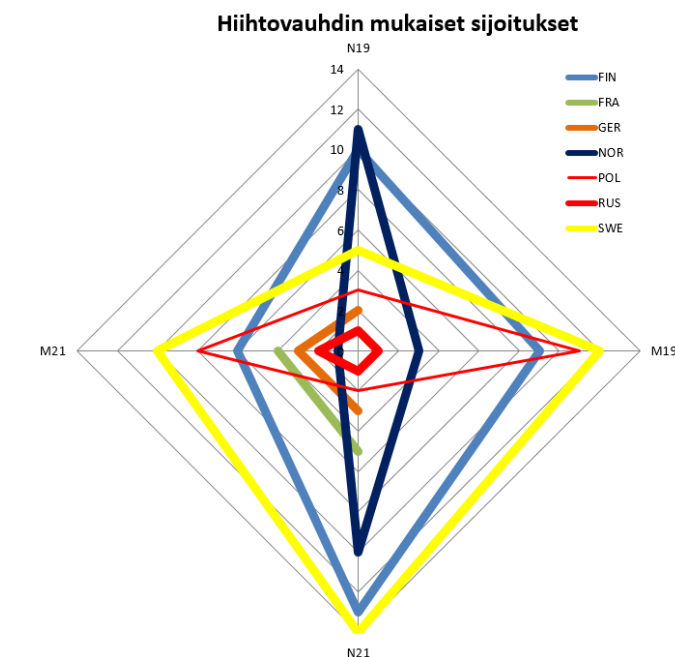
Taulukko 2: Sijoitukset maittain hiihtovauhdin keskiarvon mukaisesti.

Hiihtovauhdeissa Venäjä oli maana ylivoimainen. Ainoastaan Norja oli Venäjää nopeampi yhdessä kilpailussa (M21). Kaikissa sarjoissa 10 joukkoon hiihti Italia ja Ukraina. Saksa (2., 3., 3.), Ranska (5. ja 4.) ja Slovakia (4., 4., 6.) oli 10 joukossa kaikissa niissä sarjoissa, joissa niillä 3 tai 4 osanottajaa. Yleistäen Suomi hävisi enemmän hiihtovauhdeissa kuin ampumapenkalla. M21-sarjassa Suomi oli 6:nneksi nopein, kuten oli ampumaprozentissakin, mutta muissa sarjoissa vasta sijoilla 9.–13.



Grafi 2: Sijoitukset maittäin hiihtovauhdin keskiarvon mukaisesti.

Graafissa 2 on paksummilla viivoilla samat maat kuin Graafissa 1.



Grafi 3: Hiihtovauhtien mukaiset sijoitukset tarkemmin tarkastelluilta mailta.

3. Johtopäätöksiä

Normaalimatkan perusteella Venäjä oli maana ylivoimainen. Myös muut perinteiset isot ampumahiihtomaat Saksa ja Ranska olivat vahvoja niissä sarjoissa, joissa niillä oli täysi joukkue. Muita laajalla rintamalla onnistuneita olivat Puola ja Ukraina. Norjalla hiihtivät kovaa pojat. Ruotsilla hiihtivät ja ampuivat hyvin 19-sarjan tytöt. 21-sarjoissa Ruotsi oli Suomen perässä sekä amunnassa että hiihdossa.

Suomen ero Venäjään oli hiihtovauhtien keskiarvoissa erittäin suuri (n. 2 min / sarja, N21-sarjassa jopa n. 3,5 minuuttia). Suomen taso on ollut nousussa viime vuosina nuorten arvokisoissa. Tämän kilpailun perusteella eniten parannettavaa on yhä hiihtovauhteissa ja 19-sarjalaisten amunnassa.