

LASKUVARJOTOIMIKUNTA

**Turvallisuusilmoitukset
3.11.2018 vs. 3.11.2017**

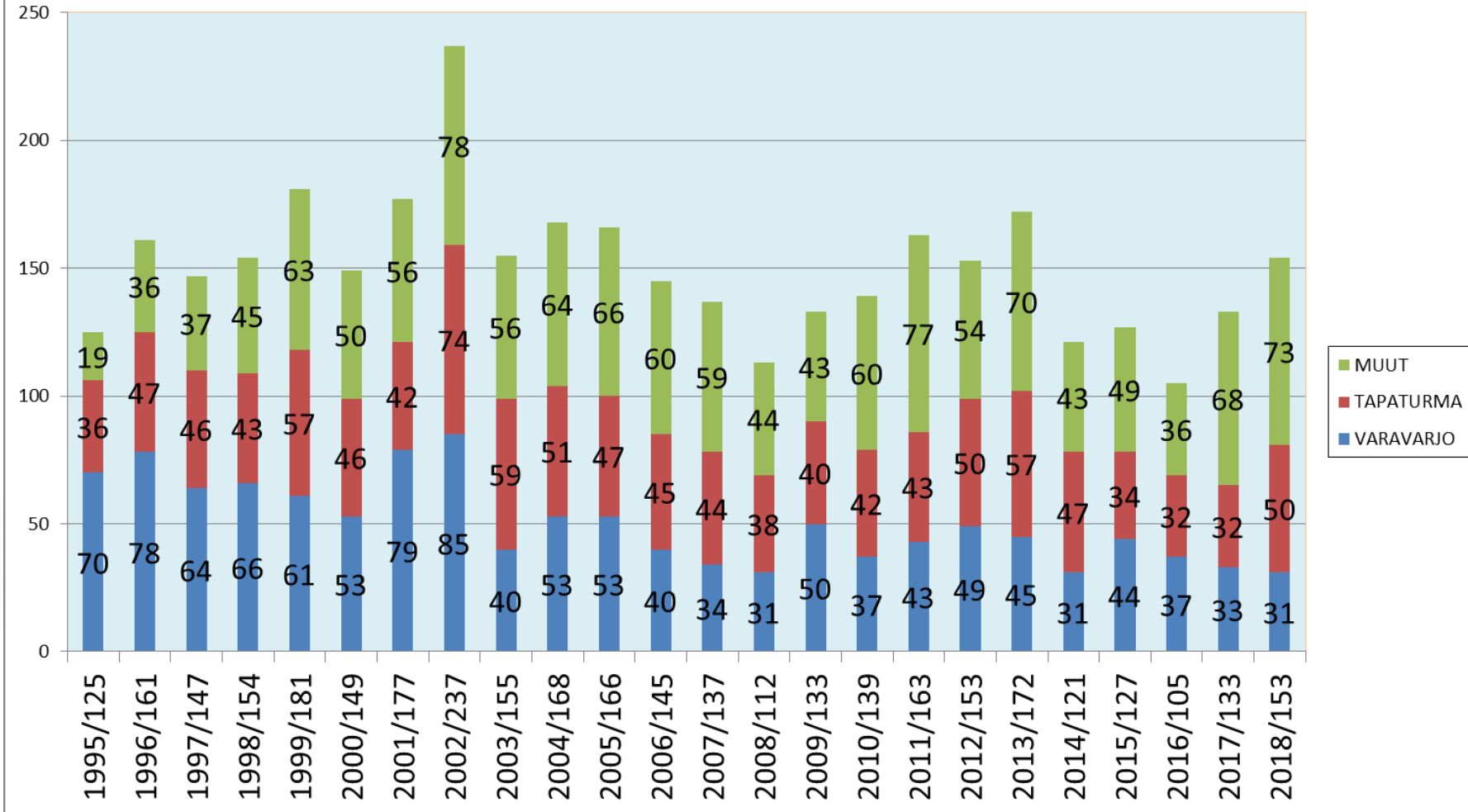
Kimmo Paularanta



Yleistä

- Hyppymäärä noin 40 030 (40 400)
- Vuoden 2017 luvut ovat suluissa
- Ilmoituksia on tehty yhteensä 153 (133)
 - alkeisoppilaat 27 (35)
 - pk 7 (5)
 - jk 7 (4)
 - A-lisenssi 17(18)
 - B 26 (10)
 - C 26 (18)
 - D 35 (34)
 - Tandem 7 (6)
 - Kerho 1 (2)

SYYT 1995 - 2018



Kuolemantapaus



- Hyppääjä valmistautui tekemään ns. vauhditetun alastulon
- Matala koukku liian myöhäisellä oikaisulla
- Noin 480 hyppyä
- Katana 120, sk 1,50
- Hyppääjällä oli kokemusta kyseisestä laskeutumistavasta ja sen tekniikka oli hänelle tuttu



Loukkaantumiset

- Ilmoituksia on 50 (31)
 - oppilaat 20 (19), A-D 30 (11), tandem 0 (1)
 - m=murtuma v=venähdys/revähdys muu=muu vamma
 - alk 9 m (5), 2 v (6), 3 muu (5); yht. 14 (15)
 - pk 1 m (1), 0 v (0), 2 muu (0); yht. 3 (1)
 - jk 0 m (0), 1 v (1), 2 muu (1); yht. 3 (2)
 - A-lisenssi 4 m (2), 1 v (0); 1 muu (3); yht. 6 (5)
 - B 2 m (0), 3 v (0), 3 muu (0); yht. 8 (0)
 - C 3 m (3), 3 v (2); 4 muu (0); yht. 10 (5)
 - D 3 m (0), 2 v (1), 1 muu (0); yht. 6 (1)
 - T 0 m (1), 0 v (0); 0 muu (0); yht. 0 (1)



Loukkaantumiset

- Yleisesti: lähes kaikki laskeutumisonnettomuuksia kuten viime vuonnakin
 - alkeisoppilailla oli mm. 1 lantion murtuma, 2 lannenikaman murtumaa, useita nilkan murtumia, 1 ranteen murtuma, 1 olkapää sijoiltaan (uh:ssa tai heti sen jälkeen)
 - pk-oppilaalla murtui sormi
 - jk-oppilailla venähdyksiä
 - A: kahdella olkapää/-luu murtui, 1 lannenikaman ja 1 ranteen murtuma
 - laskeutumisalueella oli puuskaista (9-10 m/s), varjo röykytti, laskeutumisalueella koiria → matalalla väistöliike, ei loppuvetoa → selkärangasta murtui L2 nikama

Loukkaantumiset



- B: 1 rintanikaman murtuma sekä muita vammoja, 1 nilkka ja sormi murtui, useita lievempiä jalkavammoja
- C: kahdella selkänikamassa murtuma, 1 nilkka
 - C: noin 5 metrin korkeudesta turbulenssi pudotti suoraan maahan → yksi nikama murtui, kivuliaita pehmytkudosvaurioita rintalastan, kylkien, vasemman polven ja nilkkojen alueella
 - C: varjon oikea reuna tukahtui nopeasti ja täyttyi välittömästi noin 15 metrin korkeudessa → heiluri, kantapäässä sirpaleinen murtuma
- D: selkärangassa murtuma (matala käännös), yksi nilkka ja yksi pohjeluu murtui, molemmissa loppuveto hieman väärään aikaan
- D: törmäys vapaassa, toiselle aivotärähdys ja kalustotappioita, toisella jalka taipui polvesta yli



Varavarjon käytöt

- Ilmoituksia on 31 (33)
 - pakkausvirheitä ja huonoja av.asentoja eniten
 - oppilaat 5 (11), A-D 23 (19), tandem 3 (3)
 - alkeisoppilaat 3 (5)
 - pk 1 (3)
 - jk 1 (0)
 - A-lisenssi 4 (5)
 - B 3 (2)
 - C 4 (0)
 - D 12 (15)
 - T 3 (3)

Muut



- Ilmoituksia on 73 (68)
 - eniten kentän ulkopuolelle laskeutumisia ja törmäyksiä / törmäys lähellä
 - oppilaat 16 (18), A-D 52 (47), tandem 4 (2), kerho 1 (2)
 - alkeisoppilaat 10 (15)
 - pk 3 (1)
 - jk 3 (2)



Muut

- A-lisenssi 7 (8)
 - B 16 (8)
 - C 11 (13)
 - D 18 (18)
 - Tandem 2 (2)
 - Kerho 2 (2)
-
- Kolme hyppääjää, B ja 2 C hyppäsivät "syrjähypyn" rantaan asutusalueen ulkopuolelle. Heillä ei ollut mitään kelluttavaa, ei pätevää maahenkilöä, ei pelastusvälineistöä, alastuloalueella oli irrallaan oleva koira, ei tuulen suuntaa osoittavaa välineistöä. Oman kertomuksen mukaan heillä ei ollut tietoa mitä pitäisi ottaa huomioon tällaisella hypyllä. Hyppy meni hyvin.

Johtopäätöksiä



- Selkärankaan kohdistuneita vammoja, pääasiassa murtumia, on paljon
- Huolellinen pakkaaminen on tärkeä asia - edelleen
- Törmäilyjä on tapahtunut sekä varjon varassa että vapaassa, lähellä törmäystä –tilanteita myös useampi
 - Suunnittele hyppy hyvin, myös varasuunnitelma
 - Tarkkaile ilmatilaa sekä vapaassa että varjon varassa!

Hyppymääräkysely



- Vaaratilanneilmoitusten tilastointia varten kerhoja pyydetään ilmoittamaan vuoden 2018 **hyppymäärät** (kokonaismäärä; oppilashyppy, pakkolaukaisuhyppy (=PL, tumppu), novatasohyppy: tasojen 1-3 sekä tasojen 4-7 hyppymäärät ja tandemhyppy)
- esimerkiksi: kokonaismäärä 2331; oppilashyppäjä 950, joista PL-hyppäjä 200, novatasoja 1-3 150 ja tasoja 4-7 220; tandemhyppäjä 120
- alustavasti 18.1.2019 mennessä
 - kerhoihin tulee vielä erillinen sähköposti

Toimintakysely



- Kysely tehdään FAI:n laskuvarjokomission IPC:n vaaratilanne- ja hyppytilastoinnin sekä liiton toimintalukujen vuoksi. Suomi on ollut IPC tilastoinnissa mukana vuodesta 1963 lähtien.
- Kysytään mm. lisenssihyppääjien määrää, ainakin yhden hypyn hypänneiden
 - erikseen oppilaat ja lisenssihyppääjät

LASKUVARJOTOIMIKUNTA

**TURVALLISIA
HYPPYJÄ!**