

Päivämäärä 1975-08-22

Aihe			
<input type="checkbox"/> Neuvottelu	<input type="checkbox"/> Keskustelu	<input type="checkbox"/> Puhelin keskustelu	<input type="checkbox"/>
Asia		Osanottajat	
<p>TURVALLISUUSKOMITEAN MIETINTÖ</p>		<p>SUOMEN ILMAILULIIITON LASKUVARJOURHEILUN KESKUSTOIMIKUNTA</p>	
Käsittely ja päätökset			
<p>Laskuvarjourheilun keskustoimikunta asetti kokouksessaan 8/74 ensimmäisen nk. turvallisuuskomitean, jonka tehtäväksi annettiin kaikkien vaaratilanneilmoitusten käsitteleminen sekä laatia ilmoitusten perusteella ehdotuksia sekä parannuksia, joilla voidaan edistää turvallisuutta laskuvarjohyppytoiminnan kaikilla sektoreilla.</p> <p>Komitean puheenjohtajaksi valittiin allekirjoittanut sekä jäseniksi Harri Toivonen ja Kari Vaahtera. Komitea toimii samassa kokoonpanossa aina vuoden kerrallaan.</p> <p>Saamansa tehtävänsä sekä vuoden 1974 aikana ilmoitettujen vaaratilanneilmoitusten perusteella on komitea päättänyt ehdottaa seuraavaa:</p> <p><u>1. Alkeiskoulutus</u></p> <p>Vuoden 1974 aikana sattui ilmoitusten perusteella alkeiskoulutuksen (pakolaukaisuhyppy) aikana vaaratilanteita kaikkiaan 9 kpl l. n. 27 % kokonaisvaaratilannemäärästä ko. vuonna. Em. suuren luvun perusteella ehdotamme, että LuKT kiireellisesti julkaisisi uuden alkeiskoulutusohjelmansa. Koulutuksessa tulisi kouluttajien erityisesti kiinnittää huomiota koulutukseen, joka tähtää itse käytännön toimintaan hypyn aikana. Tällöin tulisi kouluttajan tarkkailla oppilaan asennetta sekä ennen että jälkeen hypyä. Ennen ensimmäistä hypyä tulisi oppilaan suorittaa useita</p>			
Seuraava tilaisuus		Aika	Kokoonkuutsuja
Paikka			
Muistion laastija		Osanottajien varmennukset	
Lars Bäckström			
<input checked="" type="checkbox"/> Jatkoo sivulla 2			

harjoituksia harjoitusvaljaissa sekä täysissä hyppyvarusteissa itse hyp ykoneesta. Tällaisia harjoituksia ovat mm. uloshyp yohjaus- sekä vaaratilanneharjoitukset. Em. harjoitukset tulisi lisäksi aina toistaa joka hypyn välillä.

Koska vaaratilanteita sattuu suhteessa eniten naisuolijille oppilashyppääjille, tulisi heidän koulutuksessaan olla eniten käytännön harjoituksia.

Kuluvan vuoden aikana on vaaratilanteita alkeishyppytoiminnassa ollut yhteensä 2 kpl, kokonaisvaaratilannemäärän ollessa tänä vuonna 35 (ilmoitettuja 1975-08-22 mennessä). Syy parannukseen on ilmeisesti ainakin osittain uudessa pakkolaukaisuhihnakiinnityksessä (AIR M 10-3).

2. Jatkokoulutus

Vuonna 1974 sattui ilmoitusten mukaan vaaratilanteita kaikkiaan 9 kpl l. n. 27 % kokonaisvaaratilannemäärästä ko. vuonna. Jatkokoulutukseen tulisi kiireesti kehittää erityinen jatkokoulutusohjelma. Ohjelmassa tulisi erityisesti kiinnittää huomiota hyppääjien kehitykseen, kuten esim.:

- A. Yleisvaatimukset
- B. Itselaukaisun alkeet
- C. Vapaapudotustekniikka ja sen kehittäminen
- D. Vaaratilanteet ja toiminta niiden sattuessa vapaapudotuksen aikana
- E. Varavarjo ja sen käyttö (jatkokoulutus)
- F. Barometrilaikaisijat ja niiden toiminta
- G. Ohjaustaidon parantaminen; tarkkuuslaskut
- H. Mittarit ja niiden käyttö
- I. Hyppykone
- J. Hyppyaikan määrittely
- K. Sääoppi
- L. Pakkausloulutus; pakkausnäyte
- M. Varusteiden tarkastus ennen hyp yä
- N. Kirjalliset ja suulliset kokeet

Kuluvan vuoden aikana on vaaratilanteita jatkokouluyhyppytoiminnassa sattunut yhteensä 10 (ilmoitettuja 1975-08-22 mennessä).

3. Varusteiden tarkastus ennen hyppyä

Koska v. 74 ja 75 aikana on esiintynyt muutamia vaaratilanteita, jotka voidaan katsoa johtuvan huonosta varusteiden tarkastuksesta ennen hyppyä, esitämme, että LuKT laatisi erityiset kirjalliset ohjeet em. toimenpiteistä.

4. Varavarjot

Koska eri vaaratilanteissa on havaittu umpikupuvarjossa esiintyvän voimakasta heiluria sekä hyppääjillä on näissä olosuhteissa ollut vaikeuksia ohjata varavarjo turvalliseen maahantulopaikkaan, esitämme, että ohjattavat varavarjot määrättäisiin pakollisiksi. Lisäksi suosittelemme varavarjossa käytettäväksi erityistä pakkolaukaisusysteemiä (esim. Steve Snyder system), jolloin myöskin oppilashyppääjä voisi käyttää varavarjossa apuvarjoa sekä päävarjon irtipäästämismenetelmää vajaatoiminnoissa (TRG-T 2-11).

5. Päävarjot

Oppilashyppääjille tapahtuneiden nilkkamurtumien (3 kpl v. -74) johdosta esitämme, että yli 85 kg painoisen hyppääjän tulisi käyttää ennen tehovaljokelpuutusta vähintään ϕ 32 ft suuruista kupua.

6. Pakkauskoulutus

Osalle v. 74 sattuneille vajaatoiminnoille voidaan todennäköisesti osoittaa syyksi heikko pakkaus.

Koska pakkauslupakirjekoulutus on vielä kehitysasteella, tulisi pakkauskoulutusta lisätä alkeis- ja jatkokoulutuksen aikana.

7. Yleistä

Edellä havaittujen puutteiden johdosta toteamme lopuksi, että laskuvarjohyppytoiminnan kehittäminen vaatii LuKT:lta sekä kaikilta hyppääjiltä työtä sekä uhrauksia kokonaisu-tason parantamiseksi. Vuonna 1974 sattui laskuvarjohyppääjän lupakirjan omaaville hyppääjille vaaratilanteita 4/31 sekä hyppymestareille 9/31. Vastaavasti on kuluvana vuonna laskuvarjohyppääjille sattunut 10/35 sekä hyppymestareille 13/35 vaaratilannetta (1975-08-22 mennessä).

Turvallisuuskomitean puolesta

Lars Bäckström
Lars Bäckström