

LASKUVARJOURHEILU

No 3 - 1981

5. vuosikerta

mk 10.50

ISSN 0358-6278

finnish magazine of sport parachuting

3 DC-3:sta, 2 Twin-Beechiä, Cessnoja. Auki joka päivä. Hyppy-päiväkirjat vaaditaan. RW-seminareja Pat Worksin ja muiden eksperttien johdolla. Toimivat järjestelyt, uima-allas, suihkut, ravintola-baari, majoitustila, telttailu-keittomahdollisuudet. 3 km motelleihin. Vuokra-PC:itä, täydellinen varustekauppa jossa alhaiset hinnat. Pyydä hinnasto, tilaa etukäteen ja varustuksesi on valmiina tuloasi varten. Hyppykursi joka päivä. Boogiet useimpina juhlapyhinä. Paikalle pääsee Greyhound-bussilla Los Angeles— Riverside—Perris. 70 mailia Los Angelesista. Lisätietoja:

Perris Valley Paracenter
2091 Goetz Road,
Perris, CA 92370
USA
Puh. (714) 657-8727 tai 657-3904

PERRIS VALLEY

the
"CHOICE OF THE MAJORITY"

2091 Goetz Rd., Perris, CA 92370

FALLSCHIRM SPORT MAGAZIN

THE ONLY PARACHUTE
MAGAZIN IN GERMAN LANGUAGE

PUBLISHED BI-MONTHLY

ANNUAL SUBSCRIPTION
US\$ 14,- SECOND-
CLASS POSTAGE
US\$ 19,- AIR MAIL

FALLSCHIRM-SPORT-MAGAZIN
C.-v.-HÖTZENDORFSTR.
A-8010 GRAZ, AUSTRIA

SUOMI
FINLAND
2260 (524716)

TILAA LASKUVARJOURHEILU
Maksa 40
4276 02—
Merkitse keelle
teesi

para-gear equipment

has the most complete line of
parachuting equipment in the world.
The largest selection from 11 countries
inventory to serve your parachuting
needs.

No one sells more equipment,
worldwide every day.

FIND OUT WHY!

Write for information on how you
can get our 144 page 79-80 catalog
of fun. Over 800 items pictured.

Catalog \$1.00
Add \$3.00 Airmail Postage

para-gear equipment co.

2839 W. OAKTON STREET • SKOKIE, ILLINOIS 60076 USA • (312) 679-5905 • TELEX: 724438

POSTIPANKKI • POSTISIIRTO
LASKUVARJOURHEILU
PL 653
00101 HELSINKI 10
Pakettiposti ja osasto

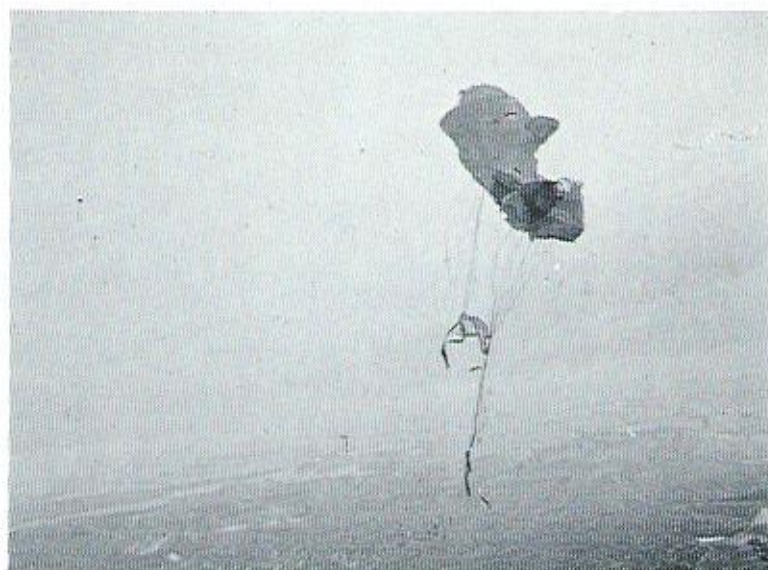
POSTBANKEN • POSTGIRO
Tilastieto
Laskuvarjouriin tilausmaksu
Uusi tilaaja
Vanha tilaaja
Laita tarkka postiosoite!

may
Zephyr...
quiries wel.

Sky Sup., Inc.

1665 N. Lexington Ave. Ste 105C
DeLand, Florida 32720 U.S.A.
(904) 734-9641

LASKUVARJOURHEILU



Kansi-Cover:
Kuva-Photo by:
Jorma Öster



JULKAISIJA
PUBLISHER:
SUOMEN
LASKUVARJOKERHO RY.
HELSINKI—MALMI
LENTOASEMA
00700 HELSINKI 70
FINLAND
PUH. TEL. 90-378 827

PÄÄTOIMITTAJA
EDITOR-IN-CHIEF:
REINO SUONSILTA
PUH. KOTI 90-533 011
Vellikellontie 5 C 29
00410 HELSINKI 41

ALUEAVUSTAJAT:
MIKKO HAMUNEN, Tampere
Puh. 931-26 812 (koti)
931-26 810 (työ)

ANTTI KAUSALAINEN, Utti
Puh. 951-60 381 (koti)
951-16 909 (työ)

EERO KAUSALAINEN, S.L.L.
Puh. 90-333 253 (koti)
90-378 077 (työ)

ARTO MATTILA, Turku
Puh. 921-771 192 (koti)
921- 24 616 (työ)

JUHA SARKKINEN, Oulu
Puh. 981-17 155 (koti)
— (työ)

RISTO TAHVANAINEN, Imatra
Puh. 954-37 110 (koti)
954-21 199 (työ)

KEN QUEST, England

TALOUS, ILMOITUKSET:
Pekka Palotie
Puh. 90-575 108
Ansaritie 2—4 C 40
00300 HELSINKI 30
TAITTO JA VALMISTUS
LAY-OUT & PASTE UP:
ARTO MATTILA

TOIMITUKSEN OSOITE
EDITORIAL ADDRESS:
LASKUVARJOURHEILU
PL 653
SF-00101 HELSINKI 10
PS TILI NO: 427602-1

IRTONUMERO 10,50 mk
TILAUSHINTA 40,00 mk
NELJÄ NUMEROA VUODESSA

YEARLY SUBSCRIPTION
(AIRMAIL) 16 USD
PUBLISHED FOUR TIMES
A YEAR

LASKUVARJOURHEILU-lehti on riippumaton laskuvarjoalan julkaisu. Lehti ottaa mielellään julkaistavaksi lukijoiden juttuja, piirroksia ja valokuvia. Materiaali palautetaan lehden ilmestyttyä. Julkaisupalkkiota ei valitettavasti voida maksaa. Kansikuviksi tarkoitettujen kuvien tulee olla värikuultokuvia (dia), sisäsivuille tarkoitettujen mieluiten mustavalkoisia paperikuvia. Toimitus ei vastaa artikkeleissa esitetyistä mielipiteistä, vaan jokaisesta artikkelista vastaa kirjoittaja itse.

LASKUVARJOURHEILUN sisältöä saa lainata mikäli lähde mainitaan, ellei artikkeliin yhteydessä ole toisin mainittu. Kokonaisten artikkelien lainaamisesta on sovittava julkaisijan kanssa erikseen. LASKUVARJOURHEILU is the Finnish parachuting Magazine. The publisher assumes no responsibility for the views expressed in submitted material. All rights reserved. Articles may be reprinted in all parachuting magazines if the source is mentioned.

Kuvat ja teksti: Jorma Öster

trollveggen

hurjat kuviot

Seuraavassa lyhyt yhteenveto kesän tapahtumista Trollveggenillä, vuorihypäajien luvattulla vuorella. Kertomus on poikkeuksellisen surkuhupaisa ja traaginen pohjoismaisen laskuvarjourheilun historiassa.



Kun ensimmäiset hyppääjät kesän alussa, allekirjoittaneen myötävaikutuksella, suorittivat unohdettomia vuorihyppyjä TW:n pystysuoralta seinämältä oli mahdotonta kuvitella mitä kaikkea vielä tuleman piti.

Kesän avaushyppy suorittivat Esa Mikkonen ja Jukka Heikkinen Suomen Laskuvarjokerhosta. Täydennyksenään heillä oli hollantilainen Max Dereta tunnettu vapaapudotuskuvaaja.

Hypyt onnistuivat suunnitelmien mukaan ja yhtä kokemusta rikkaampina hyppääjät palasivat takaisin Suomeen.

Mutta uusia hyppääjiä riitti. Hitaan alun jälkeen, kesäkuun lopulla, paikalla oli jo useita ulkomaisia hyppyryhmiä.

Poikkeuksetta kaikki suorittivat onnistuneita hyppyjä ja ilo oli ylimmillään. Näytti siltä kuin viimesykyinen onnettomuus jossa eräs norjalaishyppääjä jäi vuoren vangiksi oli vain kaukaista menneisyyttä. Myös useita norjalaisia hyppääjiä kävi kokeilemassa taitojaan. Kaikki kuitenkin suorittivat hyppeensä nimettöminä peläten Norjan liiton ankaraa kättä. Norjalaisilta hyppääminen vuorelta on kielletty liitosta eroittamisen uhalla.

Hyppääminen vuorelta alkoi olla jokapäiväistä nähtävää. Paikalliset lehdetkin alkoivat menettää mielenkiintonsa. Artikkelit pienenivät.

Smirnof-hyppy

Allekirjoittanut palasi heinäkuun 15 päivä takaisin Norjaan. Tarkoituksena oli suorittaa vuorihyppyjä amerikkalaisen Smirnof-yhtymän laskuun. Paikalle oli raahattu kalustoa jos jonkinlaista. Oli mm. 1 helikopteri, useita autoja, kuvauskalustoa sekä 16 eri lehtien toimittajaa Englannista. Mukana myös englantilainen hyppääjä Alan Debyshire joka oli Smirnofin "Suurten unelmien" kilpailun voittaja. Kilpailun jonka voit-



taja sai nähdä unelmansa täyttyvän. Alanin unelma oli hyppy vuorelta.

Raahaamalla ison joukon lehtimiehiä Norjaan, mukaanlukien BBC ja Granada TV Smirnof yhtiö laski saavansa hyvää mainosta tuotteilleen. Ylöspito kaikille osanottajille kaupungin parhaassa hotellissa oli ikimuistettava. Tutuksi kävi sanonta "Ei maksa mitään Smirnof maksaa", ja Smirnof maksoi.

Paras juttu oli englantilaisille toimittajille ostetut 12 paria tuliteriä vihreitä saappaita ja vain sen takia että eräs toimittaja epäili jalkojensa voivan kastua vuorenrinnettä kivutessa.

Helikopteri oli 24 tuntia vuorokaudessa lähtövalmiina jos sää vain parani. Pilotti myhäili tyytyväisyyttä ja kassakone raksutti. Paikalle saapui myös useita norjalaisia toimittajia. Jutut lehdissä suurenlivat.

Vihdoin eräänä päivänä pilvet vuoren päältä väistyivät. Helikopteri alkoi kaluston ja toimittajien rahtaamisen ylös vuorelle. Kaksi ruotsalaista hyppääjää sai myös ilmaisen kyydin ylös koska sattuvat olemaan paikalla. Molemmilla oli takanaan jo 9 hyppyä Trollveggeniltä. Alan vaikutti hieman hermostuneelta mutta vakuutti kuitenkin hyppäävänsä.

Helikopterin laskeutumispaikalta jäi vielä kävelymatkaa vajaa 2 tuntia joka huonokuntoisten toimittajien takia venyi 5 tunniksi. Lopulta kaikki pääsivät ylös lähtötasanteelle. Osa toimittajista piti heti köyttä köysillä kiinni toisiinsa sillä he pelkäsivät kuollakseen korkeita paikkoja.

Monella kuvaajalla oli nenänpää valkoisena hyvää kuvauspaikkaa valitessa.

"Aiotteko te todella hypätä tuonne" kysyi eräs toimittaja silmät hämmästyksestä ja pelosta tappillaan. Ensimmäisenä oli hyppyvuorossa Alan.

"Hermostuttaako?" kysyin.

"En ole eläissäni ollut näin peloissani mutta hyppään varmasti", vastasi Alan ja kiinnitti tandeminsa lukkoja.

Alan otti lähtöasennon. Kaikki toimittajat suuntasivat kameransa häneen. Ilmassa oli suuren urheilujuhlan tuntua.

"READY" huusin voimakkaasti.

"Ready" vastaa Alan hieman hiljaisemmalla äänellä.

"SET-GO!!!"

Ja Alan suorittaa voimakkaan ponnistuksen. Toistakymmentä kameraa aloittaa raskutuksensa. Alanin kadotessa nopeasti tyhjyyteen. Herkessä kaikki on ohi. Kuuluu vain

avautuvan varjon räsähtävä ääni ja pian näkyy myös hyppääjä joka ajaa kohti maaliauutetta.

"Olen ollut Korean ja Vietnamin sodissa enkä koskaan ole nähnyt mitään vastaavaa" huokaisee eräs iäkkäämpi englantilaistoimittaja. Kaikki ovat täydellisesti hämmästyneitä näkemästään.

Olen seuraavana vuorossa. Puen tandemit selkääni ja asetun lähtötasanteelle. "Ready-set-go" ja polkaisen voimakkaasti ja olen ilmassa. Hyppeäni on toisinto Alanin hypystä ja laskeudun onnellisesti keskelle niittyä. Alhaalla on parisatapainen yleisöjoukko sekä paljon toimittajia. Annan radiolle pienen haastattelun.

Seuraavana hyppäävät ruotsalaiset. Emme kuitenkaan pysty erottamaan hyppääjiä koska muutama pilvi peittää lähtötasanteen näkyvistä.

Lopulta kaksi hyppääjää tulee esiin pilven takaa. Toinen aivan rinteen pintoja hipoen. Jotain on vialla. Hyppääjä ei pääse alastuloalueelle asti. Kupu on vain osittain auki ja hyppääjällä on vaikeuksia ohjaamisen kanssa. Kupu tekee tiukan kaarron vain 400 m päässä laskeutumisalueesta ja katoa kivikkoon rinteeseen puolivälissä. Toinen ruotsalaisista laskeutuu normaalisti.

Paikalla on Smirnof helikopteri jolla päätämme mennä hakemaan hyppääjän pois. Mitään liikettä ei rinteestä näy.

Hypääjä on katkaissut jalkansa törmätessään vuoreen. Kupu on aivan riekaleina. Mukana ollut lääkäri antaa hyppääjälle morfiinia ja kaveri kiinnitetään pitkällä köydellä roikkumaan helikopterin alle. Alhaalla hänet otetaan henkilöautoon joka vie hänet sairaalaan. Lehdistö sai ainutlaatuiset kuvat hyppääjän roikkussa kopterin alla. Kärpäsestä tehtiin härkänen.

Seuraavana päivänä saamme ihailia ruotsalais-hyppääjän suoritusta eri päivälehtien etusivuilta. DRAAMA TROLLVEGGENILLÄ... HYPPÄÄJÄ ISKEYTYI VUOREEN... KUOLEMAN-HYPPÄÄJÄT... jne hyvän lehtimiestävän mukaan totuuden kertoen ja mitään siitä muuttamatta.

Alamme valmistautua kotimatkaa varten. Päivää ennen lähtöämme tulee luokseni kaksi saksalaista hyppääjää, Kurt Albert ja Peter Steinhauser. Kaverukset ovat lukeneet lehdistä onnettomuudesta ja ovat täynnä kysymyksiä. Muutaman tunnin jutustelun jälkeen saan ka-

alastuloalueella sekä polun alkupäässä.

Kaikki tuntuu olevan kunnossa ja kaverit vaikuttavat aivan rauhallisilta ja järkeviltä tyypeiltä. Käymme vielä lopuksi kaupungin radioliikkeessä katsomassa videonauhalla elokuvan viimevuoden hypyistämme.


Molemmat saksalaiset innostuvat filmistä suuresti ja päättävät suorittaa hypyn ensitilassa. Puristamme kättä ja toivotan onnea molemmille.

Rupecaa satamaan ja palaan hotellille pakkaamaan tavaroitani. Seuraavana päivänä palaan Suomeen.

meisesti kuollut iskeyty-mällä maahan. Ruumista ei ole vielä löydetty. Pelastusmiehistö keskittyy seinämässä roikkuvan hyppääjän irroittamiseen. Hyppääjä saadaan irroitettua vuoresta 16 tunnin yrittämisen jälkeen.

Tämä tapahtuu 12 aikaan keskellä yötä. Paikalla on jo 4 isoa helikopteria ja 15 hengen ryhmä vuorikiipeilijöitä Oslost. Myös muuta armeijan henkilökuntaa on paikalla runsaasti.

Vuoresta irroitettu hyppääjä on katkaissut vain muutamia luita. Toisesta hyppääjästä ei ole tietoaakaan. Kaikki olettavat



SMIRNOFF
GREAT DREAMS
COMPETITION

ALAN DERBYSHIRE
FROM Altrincham To the Troll Wall
and down again!

...well they said
anything could happen!



Meget skjer i luftrommet langs Trollveggen, hvor politiet nå er gått til stor-aksjon.

Onnettomuuden syynä oli hyppääjän liukumatta jättäminen ja kiertyneet kantopunokset. Hän iskeytyi vuorta päin n. 3 s aukaisun jälkeen.

Alan on kaikesta huolimatta intoa täynnä hypystään. Palaamme hotelliin jossa syömmme tukevan päivällisen kaikkine hoysteineen. Kaikki kalleimmasta päästä. Smirnof maksaa.

verukset vakuuttuneiksi siitä että hyppääminen Trollveggeniltä on turvallista kunhan toimii oikein.

Selitän kaveruksille kaikki hypyn eri vaiheet ja mahdolliset vaaratilanteet. Painotan liukumisen tärkeyttä ja vapaan putoamisen kestoa. "Ei enempää kuin 7 sekuntia vapaata" sanon ja kaverukset tuntuvat ymmärtävän. Käymme vielä yhdessä

Onnettomuus

Tuskin olen ehtinyt purkaa matkalaukkuni kun saan puhelun Norjasta. Norjalainen hyppääjä Per Arne Jeremiassen joka on itsekin hypännyt TW:ltä kertoo dramaattisia uutisia.

Kaksi saksalaista hyppääjää on joutunut onnettomuuteen. Toinen roikkuu parhaillaan vuorensinässä ja toinen on il-

hänen kuolleen. Selviää myös että kyseessä ovat juuri samat saksalaiset, Kurt ja Peter, joiden kanssa olin jutellut vain muutama päivä aikaisemmin. Ensimmäinen selostus onnettomuudesta on seuraava: Ensin oli hypännyt Peter. Hän oli ottanut vähintään 12 s vapaata ja kukaan ylhäällä ja alhaalla olojoista ei nähnyt hänen varjonsa aukeavan.

Summersposten

Lassalg kr. 200

Torsdag 23. august 1981 Aalefunds Dagblad

Nr. 181 99. argang

BRILLER
Kontakt oss for synsprøve
TLF. 21 976
OLGARD
SIVERTZEN
Sivertzen Optikk AS



Vel ned på jorda igjen blir den tilkalt som falkjermehopperen tatt hånd om av flittige hender. Han var heldig siden ved

Svenske mislyktes i Trollveggen: UTROLIG HELD!

RE — JAN G. ROE og SVEIN BJØRNHEM (foto)

Den ca. 25 år gamle svensken Anders Nyquist fra Göteborg, kom utrolig heldig fra et mislykket falkjermehopp i Trollveggen i går ved middagstid. På en eller annen måte fikk svensken problemer med falkjermehopp og han landet midt opp i den bratte og frovonne arn under Trollveggen. Eneste skade han pådro seg var en avslakke i venstre fot, sannsynligvis et beund.

Svensken hoppet ut fra Beurnskar sammen med en landmann, straks etter at en regnbue og en fine hvide fjellmasser var hopp uten problemer overhodet. Kameraten hans hoppet sammen med kom opp ubetruget ned etter et perfekt hopp. Det mislykkede hoppet var forøvrig Nyquists eneste hopp i Trollveggen.

For de som biter seg det ble fra bakken så det er som Nyquist fikk problemer med falkjermen, og han laerte ikke å styre skjermen i en vrig ut fra fjellveggen slik som de andre hopperne gjorde. Ansvaret er det imidlertid vanskelig å ha noen sikker forensning om, men det så ut som om falkjermen ble løst ut i luften, og det kan være at han har vært litt oppmerksom på sin falkjermehopp.

Det er også muligvis for at han har kommet for nær fjellveggen og stiftet seg med den, straks før eller etter at skjermen ble løst ut. Dette er det imidlertid vanskelig å finne et menneskelig ser, da begge hopperne på dette tidspunktet var delvis skjult bak en sliske mist opp i Trollveggen, men det var tydelig at falkjermen ikke fungerte som den skulle.

Etter at de kom ut av skyen gjorde kameraten til Nyquist en seg ved fra fjellveggen et kort høyde samtidig som han styrte seg ned fra landingsstedet, et jorde ved Fva. Nyquist ble begrende etter og han lyktes ikke å gjennomføre svingen ut fra fjellveggen. Han fortsatte rett fram og ned ut, samtidig som han rakk målet herde. Resultatet ble en stegg landing i et høyt mist opp i den meget bratte og avsnonne arn. Falkjermehopp var godt synlig fra landingsstedet der det hang opp i luften, men hopperen var det ingen som så til.

Etter en rask raddslapp på bakken, ble det bestemt at den eneste måten å få Nyquist ned på var ved hjelp av helikopter. Ernst Hansen fra Steide hadde tidligere hjulpet hopperne opp til stigningspunktet for hoppene. Han tok nå av for å bringe ned den tilkaldte kornet. Noe som viste seg å bli en meget vanskelig oppgave for helikopteren. Noe som viste seg å bli en meget vanskelig oppgave for helikopteren. Noe som viste seg å bli en meget vanskelig oppgave for helikopteren.

Ved sjakket ble det opplyst at han er i de fjerne og at den eneste måten han har pådratt seg er avslakken i venstre fot.



Franskmannen må ut med 100 000 kroner

Ottedahl tar ikke initiativ til forbud i Trollveggen

Måtte søke franskmannen som måtte betyng med fra Trollveggen med fullt hopp i går, vil passasjerne sine som de fra falkjermehoppet. De har tidligere blitt tatt ut av stigningspunktet, og de har tidligere vært på falkjermehopp med Hansjal. Politiskontroll i Sommerposten.



Franskmannen som måtte betyng med fra Trollveggen med fullt hopp i går, vil passasjerne sine som de fra falkjermehoppet. De har tidligere blitt tatt ut av stigningspunktet, og de har tidligere vært på falkjermehopp med Hansjal. Politiskontroll i Sommerposten.

Franskmannen som måtte betyng med fra Trollveggen med fullt hopp i går, vil passasjerne sine som de fra falkjermehoppet. De har tidligere blitt tatt ut av stigningspunktet, og de har tidligere vært på falkjermehopp med Hansjal. Politiskontroll i Sommerposten.

Franskmannen som måtte betyng med fra Trollveggen med fullt hopp i går, vil passasjerne sine som de fra falkjermehoppet. De har tidligere blitt tatt ut av stigningspunktet, og de har tidligere vært på falkjermehopp med Hansjal. Politiskontroll i Sommerposten.

Franskmannen som måtte betyng med fra Trollveggen med fullt hopp i går, vil passasjerne sine som de fra falkjermehoppet. De har tidligere blitt tatt ut av stigningspunktet, og de har tidligere vært på falkjermehopp med Hansjal. Politiskontroll i Sommerposten.

Franskmannen som måtte betyng med fra Trollveggen med fullt hopp i går, vil passasjerne sine som de fra falkjermehoppet. De har tidligere blitt tatt ut av stigningspunktet, og de har tidligere vært på falkjermehopp med Hansjal. Politiskontroll i Sommerposten.

Se også siste side

Toverinsa kohtalosta järkyttynneenä oli Kurt hypännyt vain puoli tuntia hänen jälkeensä. Kurt oli ottanut 4 sekunnin vapaan. Hänellä oli ollut voimakkaat kiertyneet kantopunokset ja hän oli iskeytynyt vuoreen melkein välittömästi aukaisun jälkeen jääden roikkumaan.

Uskomaton oli siis tapahtunut. Molemmat hyp-

pääjät olivat joutuneet onnettomuuteen. Toinen jopa mahdollisesti kuollut. Etsinnät jatkuivat. Rinnettä haravoitiin ristiin ja rastiin. Ei jälkeäkään hypääjästä. Kuinka mies voi kadota noin täydellisesti?

Kun on kulunut jo 32 tuntia onnettomuudesta päättää eräs siviilikopterin omistaja tutkia hieman aluetta ilmasta.

Hän lentää aivan pinnoissa lumen ja jään yläpuolella ja huomaa kuin sattumoisin pienen iskemän lumessa ja pienen kolon n. 20 metrin päässä siitä. Hän hälyttää heti pelastusmiehistön.

Peter löydetään pienestä kolosta pudonneena jäärailloon muutaman metrin syvyyteen. Pelastusmiehistö laskeutuu koloon ja löytää Peterin

kuin ihmeen kaupalla ELOSSA!!!

Peter on heikossa kunnossa. Hänen selkärangansa on katkennut kolmesta kohdasta ja hän on menettänyt paljon verta. Hänet siirretään nopeasti helikopterilla sairaalaan.

Myöhemmin todetaan että hänen varjonsa ei ole ehtinyt aueta ja mies on iskeytynyt 45 asteen lumikinokseen josta hän on len-

tänyt kymmeniä metrejä kylmään piiloonsa. Onni onnettomuudessa.

Ja lehdistö jatkaa...

Ja lehdet ovat jälleen täynnä onnettomuudesta kertovia uutisia. Alueen poliisipäällikkö kertoo pelastusoperaation olleen erittäin vaarallinen ja maksaneen yli 500 000 kruunua. Samalla hän uhkaa pysäyttää hyppytoiminnan vuorella vaikka käyttämällä voimakeinoja.

Televisiohaastattelussa hän uhkaa räjäyttää (!) vuoren dynamiitilla. Myös meikäläistä haastatellaan onnettomuuden johdosta. Myöhemmin poliisipäällikkö saa muistutuksen Norjan poliisipäälliköltä jossa hän ilmoittaa että hyppääjiä ei voi pidättää koska he eivät riko mitään lakia.

Kuin pisteenä i:n päällä on joukko englantilaisia hyppääjiä valmiina hyppäämään vuorelta. Poliisipäällikön kommentti lehdessä. "Tuskin on saksalaishyppääjien veri ehtinyt kuivua Trollveggenin seinältä kun jo uudet hullut ovat yrittämässä samaa". Poliisikulku asetetaan Trollstigenin yläpäähän josta tie vuorelle alkaa. Poliisi tavoittaa neljä englantilaista hyppääjää ja aloittaa voimakkaan painostuksen. Kaikki lupaavat palata takaisin Englantiin hyppäämättä. Poliisi poistaa sulun.

Seuraavana päivänä yksi englantilaisista palaa ylös vuorelle mukanaan yksi norjalainen hyppääjä. Molemmat hyppäävät.

Laskeutumisalueella on muutama lehtimies jotka hämmästyvät melkoisesti nähtyään englantilaisen. Mies on kuin lumiukko. Hyppääjä on tunkenut itsensä täyteen lämpöisiä vaatteita, ottanut ruokaa mukaan 3 päiväksi sekä paketin morfiinia jos sattuisi jalka katkeamaan. "Olin varautunut hyvin onnettomuuden varalle" oli hyppääjän kommentti.



Foto: TROND SOLBERG

Hoppet ut med morfin

Den britiske legen (bildet) som i går hoppet utfor Trollveggen hadde både morfin og matpakke med seg i tilfelle han måtte nedlande i fjellveggen. Både han og en svensk hopper landet trygt.

● SIDE 4 og 5

Seuraavan päivän lehtiotsikkona oli seuraavaa: MORFIININ JA RUOKAPAKETIN AVULLA TROLLVEGGENILTÄ sekä poliisipäällikön lausunto "TÄMÄ OLI MIELENOSOITUS".

Norjalaishyppääjää oli auto odottamassa jolla hän pakeni paikalta välittömästi.

Muut englantilaisista eivät hypänneet. Eräs sanoi syyksi: "Minulla on kotona vaimo ja kolme lasta en

halunnut ottaa riskiä". Pitkä ja kallis matka tulla toteamaan asia.

Norjan liitto saapuu...

Myös Norjan Ilmailuliitto alkoi kiinnostua Trollveggenin tapahtumista. Paikalle saapuivat Thorolf Paulhus ja Eilif Ness juuri parahiksi kun eräs englantilainen lääkäri hyppäsi. Ensimmäisten onnittelijoiden joukossa oli juuri

Eilif Ness joka kovaaäänisesti kutsui hyppääjää "Perseenreijäksi". Paikalla olleet lehden toimittajat närkästyivät Nessin lausunnosta niin että julkaisivat sen seuraavan päivän lehdissä. Hyppääjän nimi saatiin ylös ja hänestä tehtiin virallinen valitus Englannin suur-lähettiläälle Osloon samoin Englannin liitolle.

Kaikesta tästä huolimatta hypyt vuorelta jatkuivat. Suomalaisista kävi vuorelta loikkaamassa Pekka Ora, Suomen Laskeurjokerhon ikäveteraani ja kaikkien tuntema hyppääjä. Pekan hyppy mainittiin suurimmassa lehdessä etusivulla "60-VUOTIAS TROLLVEGGENILTÄ".

Kului muutama viikko aikaa ilman lisää onnettomuuksia. Kunnes elokuun alussa eräs ranskalainen hyppääjä jäi kiinni vuoreen hypättyään liian kovilla tuulilla. Pelastusoperaatio kesti jälleen 16 tuntia ja hyppääjä saatiin alas vahingoittumattomana. Kulut olivat hieman yli 100 000 kruunua. Miljoonan kruunun raja oli rikottu.

Ja lopuksi

Tätä juttua kirjoitettaessa ei tilanteeseen ole näkyvisä vielä mitään muutosta. Hypyt jatkuvat entiseen tapaan. Suurin osa hypyistä on onnistuneita mutta joukkoon sopii muutama huono-onnisempikin. Yhteenvetona onnettomuuksista voidaankin sanoa että ne ovat poikkeuksetta seurausta välinpitämättömyydestä ja turvallisuusmääräysten räikeästä rikkomisesta. Hyppääjät ovat ehdoin tahdoin "kai-vancet verta nenästään" kuten sanonta kuuluu.

Ei liene jälleen kerran turha painottaa "terveen järjen" osuutta turvallisuudessa vuorihyppäämisessä.

Vuorihyppääminen on oikein suoritettuna turvallinen ja antoisa lisä hyppäämisen arkeen. Siispä, ei sisulla vaan terveellä järjellä.

Vuorihyppyterveisin
Öster



HASAR DIHOM MIA



Toimittanut Eero Kausalainen

VAARATILANTEITA 1981

25. lupak 300 il SS

Avautumisen jälkeen vasen jarru hirtti kiinni sliderin yläpuolelta, ei avautunut yrityksistä huolimatta. "Hirttäytymisen seurauksena voimakasta poraamista vasemmalle. Vv "Huolellisuutta pakkaamiseen", sanoo hyppääjä.

26. lupak 470 il VSL

Vasemmanpuoleisen takimmaisen kantohihnan punokset "solmulla" noin puolesta välistä, sliderin nurkan ympäri. Kolme vasemmanpuoleista tunnelia pysyivät tyhjänä ja kupu pyöri voimakkaasti vasemmalle. Solmun avausyritykset eivät onnistuneet. Vv

Hyppääjä piti syynä tapahtuneeseen huolimattontaa ja virheellistä pakkausta.

27. hm ? il ?

Näytöshypyillä hyppääjältä irtosi teipillä jalkaan kiinnitetty savurasia, pudoten yleisöalueelle yleisöjoukossa sattumalta olleeseen muutaman neliön suuruiseen aukkoon. Ei henkilövahinkoja.

Rasia painoi loppuunpalaneena 415 g ja sen laskettiin saavuttavan vapaassa pudotuksessa nopeuden 200 km/h, joka käytännössä edustaa törmäysvoimaa, joka syntyy kun 65 kg:n massa pudotetaan 1 m korkeudelta. Savurasian irtoaminen aiheutui epäasiallisesta kiinnityksestä, jossa oli käytetty muoviteippiä. Rasian kuumentuessa teipin liima liukeni ja rasia pääsi luistamaan irti kiinnitysalustastaan. Irtoamishetkellä hyppääjä oli yleisön yläpuolella.

IH ehdottaa, että savurasian kiinnittäminen teippaamalla kielletään ja että IH yhdessä SIL:n (LuKT) kanssa määrittäisi vaatimukset hyväksyttävälle kiinnitystelineille.

28. hm 700 il PC

Varjon laukaisun jälkeen punokset oikeenivat, mutta varjo tuli vain puoli stabiilisaattorin mittaa ulos sukasta.

Kupua päästettäessä (1½ shot) toinen olkalukko ei auennut ("veto ilmeisesti väärään suuntaan"). Hyppääjä aukaisi varavarjon, joka kehittyi kauniisti kynttilän viereen. Tämän jälkeen hyppääjä kelasi päävarjon jalkojensa väliin.

Vajaatoiminta johtui apuvarjon punoksen kiinnittämisestä virheellisesti suoraan kruunupunosten huippuun. Apuvarjon punos lähti samasta paikasta sukan huippuun.

Virhe oli syntynyt varjokorjaamolla vaihdettaessa uutta apuvarjon punosta, eikä hyppääjä huomannut sitä varjoa pakatessaan. "Tarkkuutta ja huolellisuutta lisää kaikkiin tarkastustoimiin", ehdottaa hyppääjä.

29. opp 1 il TU

Ensimmäinen 3 sekunnin vapaapudotushyppy. Uh Ok:n jälkeen 1" kuluttua asento kallistui oikealle. N. 2" kuluttua hyppääjä aukaisi varjon selällään, jolloin apuvarjon yhdyspunos takertui jalkaan. N. 2" selvitysyrityksen jälkeen hyppääjä avasi varavarjonsa, jolloin myös päävarjo kehittyi normaalisti. Hyppääjä laskeutui kahden kuvun varassa. Aikaisemmillä hyppyillä hyvät asennot.

30. opp 2 il TU

Päävarjossa oli lyhyt turbulenssi. Oppilas veti varavarjon, joka kehittyi yhtä aikaa päävarjon kanssa. Oppilaille on painotettava laskemisen merkitystä.

31. lupak 178 il SC

Aukaisussa kupu näytti kehittyvän normaalisti. Kun kupu täyttyi, se samalla tempaisi voimakkaasti vasemmalle ja painui syöksykierteeseen. Oikeaa kapulaa painamalla kupu oikein mutta sitten oikea puoli kuvusta sakkasi.

Tässä vaiheessa hyppääjä huomasi vasemman ohjauspunoksen ja laitimmais-kantopunoksen olevan sotkussa. Sotku "lyhensi" ohjauspunosta niin paljon, että kuvun vasen laita oli koko ajan sakkauksissa. Vv.

32. hm 480 il SS

Vasen ohjauspunos oli sotkeutunut ja slider jäi ylös aiheuttaen pyörimistä sekä varjon toisen puolen sakkauttamista. Pakkausvirhe. Vv.

33. lupak 242 il SCL

Avauksen jälkeen kaksi reunimmaista tunnelia kummaltakin puolelta rutussa. Kupu sakkasi 2-3 kertaa, jonka jälkeen aloitti kovan pyörimisen vasemmalle. Hyppääjä avasi oikeanpuoleisen puolijarrun ja koetti pysäyttää pyörimisen.

Ohjauspunoksessa oli sotku haaroituskohdan yläpuolella (muitakin punoksia saattoi olla mukana, maassa sotkut olivat hävinneet. Vasemman puolijarrun aukaisu ei auttanut, kuvusta vasen puoli rutussa ja pyöri vasemmalle. Vv.

Kuvun vasen puoli oli koko em. tapahtumasarjan ajan sakkauksessa. Syynä sotkuun ovat saattaneet olla pakkaussessa mahdollisesti löysälle jääneet ohjauspunokset. Päivää aiemmin oli saman kerhon toisella hyppääjällä aivan samanlainen vajaatoiminta (kts. n:o 31). Kuvut oli pakattu samalla tavalla (ns. ylösvedetty takahelma).

34. lupak 611 il SC

"Tarkoituksena oli tehdä 10 miehen kuputorni. Tulen muodostelmaan kolmantena. Neljäs lähestyi takaa liian ylhäältä, otti takaisin ja alemmas. Uusi lähestyminen tapahtui liian suurella nopeudella ja vinosti takavasemmalta. Nelosen kupu osui päini yläpuolelle ja meni solmuun. Olin nelosen punosten seassa, korkeus n. 3000 m ja ylemmät hyppääjät olivat edelleen kuvussani kiinni. Kupuni oli auki normaalisti. Neuvottelujen jälkeen päätin päästää kupuni irti 1000 metrin. Irrotin pääkupuni tonnissa. Vv. aukeni 5 sekunnin vapaan jälkeen normaalisti (n. 850 m).

Tapahtuman syy neljännen hyppääjän arviointivirhe."

35. opp 0 DL

Oppilaalla ensimmäinen hyppy. Ollessaan strevalla oppilas ensin kieltäytyi. Uuden komennon jälkeen hän kuitenkin hyppäsi. Viivytyksestä johtuen uloshyppy-paikka meni pitkäksi. Maahan tullessaan hyppääjän kupu osui korkeajännitelinjaan, joka meni "pimeäksi".

Varjoon paloi reikiä, hyppääjä säilyi vahingoittumattomana.

Tapahtuneen syynä oli väärä uloshyppy-paikka.

ASIAKASPALVELU KESKUSTASSA:

- ETELÄRANTA 14
- BULEVARDI 1

PUH. 90-56201

FENNIA

Turvallisuuden asiantuntija.

36. hm 640 il SCL

Kupu avautui normaalisti, mutta oli voimakkaassa pyörimisliikkeessä. Slider oli jäänyt nalkkiin ohjauspunosten haarautumakohtaan. Selvitysyritykset eivät onnistuneet. Vv. Hyppääjän näkemykset syystä ja parannusehdotuksista:

"Kupua, jossa on haarautuneet punokset ja solmukohtie, olisi pakatessa syytä punostaa punokset koko pituudeltaan kumilenkkeihin. Itse käytän ns. vapaa-punostusta ja luulen, että tämä keikka olisi oikealla punostuksella voitu välttää.

Punokset olisi syytä punostaa siististi repun pohjalle kumilenkkeihin. Kuvut, joissa on haarautuneiden sijasta suorat punokset, ovat mielestäni varmempia tällaisia tapauksia ajateltaessa."

37. lupak 60 il PC

Varjo ei lähtenyt repusta aukaisun jälkeen. Vv:n aukaisun jälkeen sukka valui alas. Tapahtuman syy jäi epäselväksi. Maahantulon jälkeen suoritetussa varjon tarkastuksessa ei huomattu epäkohtia. Repun kartiot (ylijäämäreppu) eivät todennäköisesti auenneet.

38. lupak 60 il PC

Aukaisussa pääkupu tuli normaalisti ulos sukasta, mutta punokset olivat kiertäessä. Em. syystä johtuen kupu aukesi vain osittain. Kupu hidasti vain sen verran, että se nosti minut pystyyn, putoamisen jatkuessa kovalla vauhdilla. Koska kierre ei auennut, hyppääjä aukaisi varavarjon ja tuli kahdella kuvulla alas puihin.

Hyppääjä pitää tapahtuneen syynä "pakkausvirhettä tai sattuman oikkuu." Erään paikalla olleen hyppääjän mukaan em. hyppääjän korkeusmittari juuttui kiinni 2500 metrissä (RW), purku tapahtui n. 600 metrissä, päävarjon laukaisu enintään 400 metrissä ja vv:n heitto n. 100 metrissä. Näitä ei hyppääjä itse katsonut tarpeelliseksi mainita raportissaan.

39. opp 21 A TU

Heti hypyn alussa varavarjo avautui. Päävarjo (pakkolaukaisu) ei ehtinyt edes pois sukasta.

Syynä tapahtumaan HM:n kertoman mukaan FXC:n virheellinen asennus. Oppilas "säätii" itse FXC:tä nousun aikana.

Ohessa tiedoksi katkelma FXC 12 000:n käsikirjasta (sivu 2, Mandatory Operational Procedures):

"KÄYTETTÄESSÄ EHDOTTOMASTI NOUDATETTAVA
Laskuvarjon laukaisukavhan automaattisen laukaisulaitteen malli 12 000:n korkeusasetus on säädettävä hyppypaikalla maassa ennen kutakin hyppyä. Älä koskaan kalibroi malli 12 000:n korkeusasetusta lentokoneessa lennon aikana. Korkeusasetuksen säätö muualla kuin hyppypaikalla voi aiheuttaa vakavan ja/tai kuolemaan johtavan onnettomuuden."

40. hm 212 il liitov.

Avauksen jälkeen oikea puoli täysin rutussa. Slider jäi sekaantuneiden punosten takia ylös. Jarrutuksesta ja punosten selvittämissyrityksestä huolimatta kupu pysyi oikealta puolen rutussa. Vv.

Syyski raportin laatija arvelee "ehkä pakkauksessa huolimattomuutta." Lisäksi hyppääjä toteaa: "Tarkkaavaisuutta pakkauksessa. Uloshyppypaikan on myös oltava tarkka. Varavarjo ei kulje niinkuin liitovarjo." Hyppääjä ohjasi tarkoituksella matalaan rantaan, koska kentälle ei olisi päässyt.

41. opp 1 A TU

Hyppääjä laskeutui muuten hyvän ensimmäisen hypynnensä päätteeksi n. 50 metrin etäisyydelle maalialueesta, osuen rullaustielle jossa oli pieniä kiviä. Jalka luiskahti, jolloin nilkka loukkaantui.

Alastulloon asfaltille ja ohjaamiseen olisi kiinnitettävä erityistä huomiota. Ohjaamalla olisi helposti voinut väistää kapean rullaustien.

42. opp 10 A DL

Oppilaan ensimmäinen itselaukaisu. Noin sekunnin kuluttua oppilas vei kädet kahvalle, jolloin pää painui alas pystysyöksyyn. Tiukan vedon jälkeen apuvarjo ponnahti oikean nilkan ympärille, aiheuttaen hevosenkengän, jonka jälkeen seurasi pyörimistä.

Tapahtuneen syy oli huono laukaisuasetus (pystysyöksy) ja potkiminen. Vv oli auki n. 300 metrissä.

Barometrilaukaisimena käytettiin hypyllä Kap 3:a.

43. Opp 5 il TU

Hyppääjä Ruotsissa (Tukholma) koulutettu oppilashyppääjä.

Hyppääjä työnsi uh:ssa käsillään irrottamatta jalkojaan astinlaudasta, kaatuen tästä johtuen selälleen. Taivutus oli tämän jälkeen koko pudotuksen ajan väärinpäin. Selkäsennosta hyppääjä kaatui kyljelleen, tehden 2 tynnyriä, joista toisen aikana hän laukaisi päävarjon kylki maata kohti. Apuvarjo jäi kainaloon. Sukka lähti repusta kun hyppääjällä oli selkä maata kohti. Sukka jäi hevosenkengäksi hyppääjän toiselle puolelle. Punokset oikeniivat lukuunottamatta sulkijaläppään kiinnitettyä viimeistä laskosta. Sukka ja punokset vetivät apuvarjon selän alta, josta se lähti nousemaan, takertuen kuitenkin päävarjon punoksiin.

Sukka veti hyppääjän pystyyn.
Vv:n laukaisu n. 2 sekunnin kuluttua. Vv nousi sokeutunutta päävarjoa pitkin ylös ja aukesi. Se jäi kuitenkin kaksoiskuvuksi päävarjon kulkiessa sen yli. Päävarjon hevosenkengä oli niin "kireä", että sitä ei näkynyt varavarjon päällä ylhäältä katsottuna ollenkaan.

Vv. pyöri n. 4 sek/360°.
Hyppääjä yritti poistaa vv:n vajaatoimintaa katkaisemalla vv:n punoksen, mutta siitä ei ollut apua.

Maahantulossa oppilas satutti (ilmeisesti) lievästi selkensä. Varavarjoon asennettu FXC oli toiminut (1400 ft), kuitenkin hyppääjä oli ensin laukaissut varavarjon.

**LASKUVARJOURHEILIJOITA
TUKEVAT TAMPEREELLA**

**Automatiikka-Asentajat Oy
Elarne Ky**

Hämeen Rakennuskone Oy

Index-Tool Oy

Oy Jaromet Ab

Jäteajo Oy

Kansan Market Oy

Kauppisen Konepaja Oy

Kojo Oy

**Kommandiittiyhtiö Amerplast
Suominen & Co**

Kuljetus ja Kaivin Oy

T Kurikka Ky

Mainos Lehmus Oy

Makkarakolmio Oy

Mety Oy Ylöjärvi

Neule-Lassila Ky E Lassila

Nikander ja Wiinikka Oy

Piippo Oy

Rakennustasoite Oy

**Rauma-Repola Oy Lokomon
tehtaat**

Rautasoini Oy

Siivouspalvelu K Laine Oy

**Oy Stockmann Ab Tampereen
konttori**

Suomen Kaukokiito Oy

Suomen Kulutusosa Oy

Suomen Maanviljelijäin Kauppa

Tampereen Konela Auto Oy

Tampereen Konttorikone Oy

Tampereen VIII:net messut

Tampereen Pantti Osakeyhtiö

Tampereen Rakennuskone Oy

Tamstainless Ky

Teollisuusikkuna Oy

TK-Tuote Oy



TALOAINES

miä } pätke miä } pätke



Olin saada sydänkohtauksen, kun kuulin eräältä LVKT:n jäseneltä, ettei 8-miehininen Suomenmestarijoukkue SLK-I saanutkaan matkalippuja USA:ssa pidettäviin maailmanmestaruuskilpailuihin. Ympärivuotisen ankaran harjoittelun ja valmistautumisen sekä harjoitushyppyihin kuluneiden valtaviin taloudellisten uhrausten jälkeen tällaista LVKT:n päätöstä voisi melkein sanoa suorastaan ryöstö-murhaksi tai jopa kavallukseksi.

Kun RW-MM-81 varten oli Finnairilta saatu 13 vapalippua, niin tosiaan käy ihmetyttämään, miten jotkut pystyvät sähläämään niin älyttömästi, ettei pystytä lähettämään kuin ainoastaan 5 kilpailijaa. Tänä vuonna kun sattui matkalippujen kannalta jopa niin mukavasti, että RW-SM:n voittanut 4-miehininen Sequence-joukkue kuului myös RW-SM:n voittaneeseen 8-miehin Sequence-joukkueeseen. Näin ollen molempien joukkueiden lähettämiseen olisi riittänyt vaivaiset 10 lippua. Tämänkin jälkeen olisi jäänyt 3 lippua käytettäväksi LVKT:n omiin tarkoituksiin. Esim. tuomareiden ja vaikkapa Head of delegationin tai muiden turhien siipimies-

ten lähettämiseen. Nämä turhat olisi voitu valita vaikka LVKT:sta, sillä siellähän niitä on.

Minä vaan ihmettelen mitä helvetin hyötyä on mokomasta LVKT:sta, joka ei pysty muuhun kun sähläämään selvät asiat ja keksimään aina vaan uusia määräyksiä, kieltoja ja rajoituksia hyppääjien riesaksi. Ehdotankin, että koko porukalle annetaan potkut ja tilalle keksitään kokonaan uusi systeemi tai valitaan vaikka tilalle sellaiset henkilöt, joilla on edes hitusen suhteellisuuden tajua.

Itse minä en mokomista järjestöasioista paljoa tiedä tai välitä. Sen minä vaan kuitenkin tiedän ja siitä minä totisesti välitän, että minulta on varastettu ansaitsemani lentolippu RW:n mekkaan USA:n Z-Hillsiin maailmanmestaruuskilpailuihin.

En minä kannan kaunaa kellekkään LVKT:n jäsenelle erikseen, vaan koko porukalle kokonaisuudessaan. Sitä, mitä minä siitä porukasta ajattelen, en tohdi kirjallisesti esittää, mutta uskon, että se kuuluu tästä lävitse.

Jukka Heikkinen TW 4

Suomenmestari 8-miehen-Sequence ei päässyt edustamaan maataan MM-kiisoihin.



Onni onnettomuudessa

Australiassa on sattunut harvinaislaatuinen hypyonnettomuus. Oppilaan irrottua koneesta ei hän kyennyt löytämään päävarjon kahvaa vaan aukaisi välittömästi varavarjon. Varavarjossa oli moninkertainen kaksoiskupu sekä isoja palamia. Hyppääjä putosi melkein täydellä vauhdilla. Lopulta löytyi myös päävarjon kahva jonka hyppääjä aukaisi n. 30 m korkeudessa. Ja nyt oli vuorossa hypyn uskomattomin osa. Päävarjo purkautui repusta normaalisti mutta vain sukka ehti oieta kuvun pysyessä visusti sisällä. Hyppääjä oli poistunut koneesta juuri korkeiden voimajohtojen päällä jotka nappasivat ilmavirrassa liehuvan sukan ja pysäyttivät hyppääjän alaspäin suuntautuneen liikkeen viime hetkellä. Hyppääjä jäi roikkumaan vain muutaman metrin päähän maanpinnasta täysin vahingoittumattomana. Paikallinen koulutuspäällikkö kävi koskettamassa hyvän onnen hyppääjää ennenkuin teki raportin tapahtuneesta. Toiset ovat niin onnekkaita.

Uusi puheenjohtaja

Suomen Laskuvarjokerho on saanut v.t. puheenjohtajan, Markku Heilimon erottua tehtävistään. Kari Hallikainen joka tunnetaan rämäkkänä kerhon kouluttajana on siirtynyt hoitamaan tätä virkaa. Kerhon syyskokouksessa valitaan varsinainen puheenjohtaja.

F-111

Uuden ja ohuen F-111 laskuvarjokankaan maailmanmenestys jatkuu. Nyt on ainakin kaksi amerikkalaista valmistajaa ruvennut valmistamaan varavarjoja tästä materiaalista. Pioneer 20 jalkaisella kuvullaan K-XX sekä National Parachute supply Inc kuvuilla Phantom-24 ja Phantom-26. Molemmat valmistajat mainostavat kupujaan pieneen tilaan pakkautuvina sekä kestävinä. Kupujen hinnat ovat 330—380 dollarin välillä mitä on pidettävänä normaalina hintana varavarjosta.

Siltahyppy.

Samaan aikaan kun Colorado osavaltiossa sijaitsevan Royal Gorge sillan turvallisuusosasto/kaupunginvaltuusto ilmoittaa että hyppääminen sillalta on jälleen laillista, hyppäävät vanhat ystävämmme Carl ja Jean Boenish New River Gorge sillalta Virginiassa (kts. edellinen laskuvarjourheilun numero).

Tällä kertaa on kyseessä takavoltti sillalta suoriin vartaloiin vaikeusaste 10. Kyseinen kaveri, jonka nimi ei ole tullut toimituksen tietoon, jatkoi ponnistuksen jälkeen holtitonta voltintekoa aina siihen asti kunnes kupu oli auki. Ja sillan korkeushan oli peräti 280 m. Hyppyä kuvasi ystävämmme Carl.

Carlilta muuten on tulossa uusi hyppyelokuva joka kuulemma pitää sisällään myös konventionaalista hyppäämistä koneesta sekä tietysti BASE hyppäämistä. Odotteleme elokuvaa Suomeen.

miä } pätkelmiä } pätkel



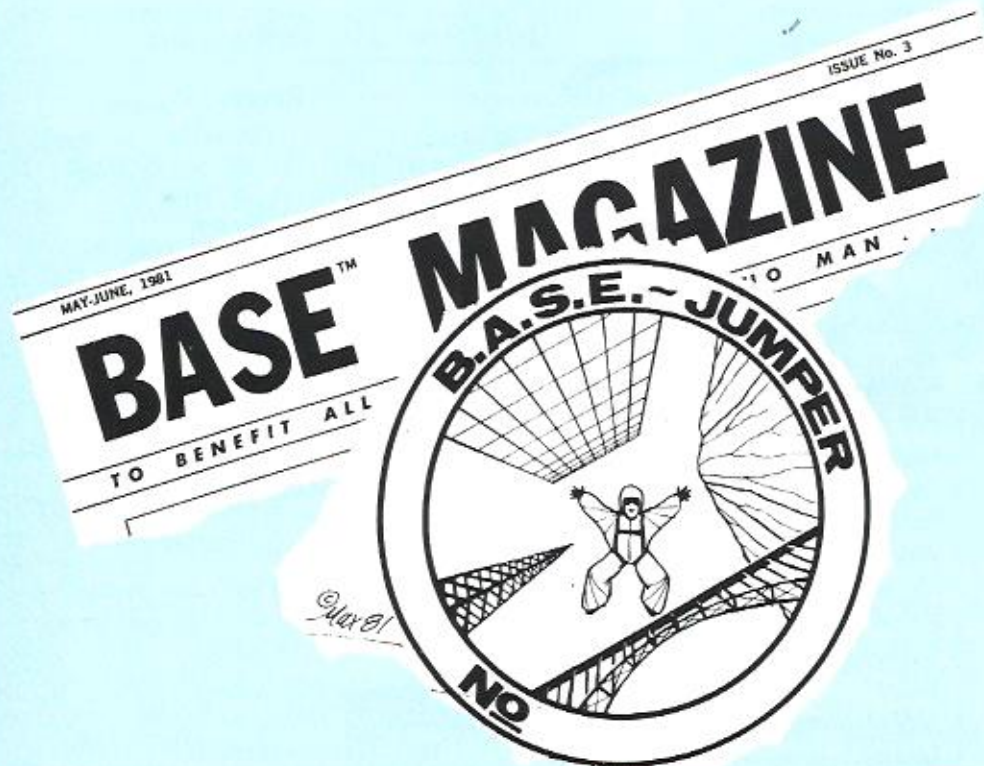
B.A.S.E

Kuten jo lehtemme edellisessä numerossa mainitsimme on amerikkalainen hyppykuvaaja Carl Boenish perustanut oman yhdistyksen ajamaan kiinteältä alustalta hyppäävien etuja. Yhdistyksen nimi on B.A.S.E joka tulee sanoista B=Buildings (rakennukset), A=antenna towers (tv-antennit), S=spans (sillat, erilaiset kaarirakenteet) sekä E=earth (luonnon muo-vaamat hyppyalustat).

Nyt on B.A.S.E hyppääjille tullut myös oma lehti B.A.S.E Magazine josta toimituksemme on juuri saanut näytteen.

Lehti on 6-sivuinen A4 kokoinen moniste jossa vakuutetaan kyseisen hyppäämisen muodon turvallisuutta.

Lehden ensimmäiselle sivulle on koottu joukko



miä } pätkelmiä } pätkel

kuolemattomia ajatuksia joista seuraavassa lyhyt käänös.

— En tahdo olla tavallinen ihminen. Oikeuteni on olla erilainen... jos vain voin.

Etsin tilaisuuksia... en turvallisuutta.

En halua että minua pidetään nöyränä ja valtion hoivaamana kansalaisena. Haluan ottaa laskelmoidun riskin, unelmoida ja rakentaa, epäonnistua ja onnistua.

Kieltäydyn vaihtamasta innokkuutta synkkyyteen.

Valitsen mieluummin elämän haasteet kuin turvatun olemassaolon, sekä täyttymyksen jännityksen mieluummin kuin kylmän utopian.

En käy kauppaa vapaudella voiton vuoksi enkä ylpeydelläni kädenojenuksen vuoksi.

En koskaan nöyryy kenenkään edessä tai polvistu minkään uhatessa.

On oikeuteni seisoa suorana, ylpeänä ja pelottomana, ajatella ja toimia itse, nauttia työni hedelmistä ja kohdata maailma ylpeänä ja sanoa, "Tämän olen tehnyt. Tämä edustaa kaikkea sitä mitä on olla amerikkalainen".

— Kaikkien ihmisten hyödyksi, ketään vahingoittamatta.

— Kaikki kadehtivat hurmaamme mutta vain ne jotka uskaltavat voivat sen jakaa.

— Vain maa on rajana.

Lehden muu sisältö on pääasiassa lukijoiden kirjeitä. Yhdessä artikkelissa esitellään uusi matalahyppäämisen kehitetty varavarjo — aukeaa kuulemma nopeasti. Lehti pitää myös kirjaa kaikista Capitanilta hypänneistä sekä jakaa B.A.S.E numerot joita on kertynyt kymmenkunta. Lehden hinta on 8.00 USS ja se ilmestyy 6 numeroa vuodessa aina kun tarvetta ja asiaa esiintyy. Lehden voi tilata osoitteesta:

B.A.S.E
12619 South Manor Dr
Hawthorne, CA 90250
USA

Uusi ME-kuvio

Huhtikuun 18 päivänä rakennettiin Zephyrhillsissä USA:ssa uusi ME-kuvio nimeltään "Hexa-Wedge". Kuviossa oli täydellisesti kiinni 60-hyppääjää. Kuvio onnistui toisella yrittämällä kertoi Roger Ponce De Leon yrityksen organisoija. Edellinen yritys päättyi 59-miehen kuvioon. Aikaisempi ME oli 50-miehinen kuvio joka tehtiin n. vuosi aikaisemmin samalla kentällä.

Mainittakoon, että kyseiset ennätykset eivät ole virallisia maailmanennätyksiä, koska riittävää määrää kansainvälisiä tuomareita ei ole ollut paikalla. Virallinen FAI/CIP hyväksymä ME on 40-miehen "Box" laatikko tehtynä Yolo:ssa Californiassa n. vuosi sitten.



Maailman ensimmäinen 60-miehinen. Mukana myös Karl Arneberg joka toimi RW kouluttajana

Malmilla RW-SM kisojen aikana. Photo by Rick Snow.

Zephyrhill''sissä hypätään näillä

Zephyrhill''sin pääsiäiskisoissa suoritettiin hypääjien keskuudessa kysely hyppyvarusteista. Tarjoituksena oli tutkia min-

käläisillä varusteilla hypääjät hyppäävät. Kyselyyn osallistui 453 hypääjää. Kysely on tehty RW-kisojen aikana joten tarkkuuskisoissa olisi tulos ollut toinen. Samoin jos tutkimus olisi tehty esim. länsirannikolla Cali-

forniassa olisi kupujen jakautuma ollut toinen. Hyppääjillä kun on yleisesti tapana ostaa kupunsa lähimmältä valmistajalta. Ohessa kuitenkin lista käytetyistä varusteista, jokainen tekköön omat johtopäätöksensä.

Harness/Container

- 175 Relative Workshop Wonderhog
- 107 Lite Flite SST and SST Racer
- 36 Sky Supplies Rapid Transit System
- 14 Strong Enterprise Eagle
- 9 Advanced Air Handbury Rig
- 8 Sod Farm
- 8 GQ Security System
- 6 Strong Enterprises Starlite
- 7 Altitude Shop Classiflyer
- 5 Chute Shop Condor
- 5 Para-Flite Swift
- 4 Centaurus
- 4 Bullet
- 4 Altitude Shop Corsair
- 4 Laser

Main Canopy

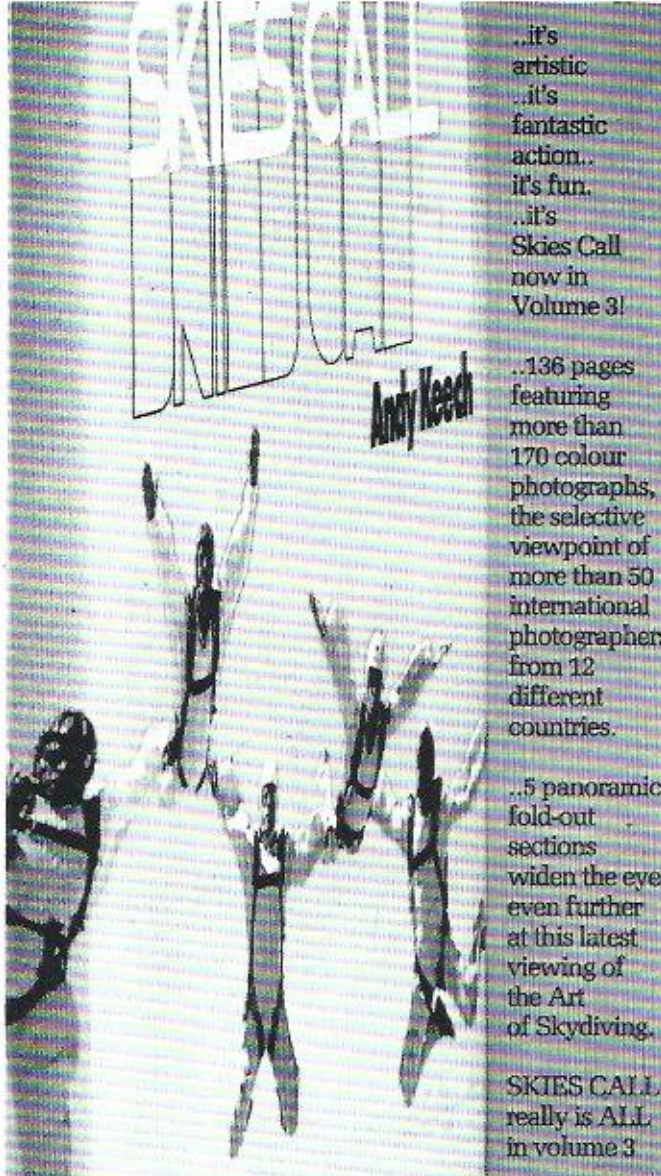
- 46 Para-Flite Cloud
 - 34 GQ Security Unit
 - 34 Para-Flite Cruisair
 - 31 Django Enterprises Pegasus
 - 25 Para-Flite Strato-Star
 - 12 Pioneer Merlin
 - 9 Para-Flite Cruislite
 - 8 Para-Flite Strato-Flyer
 - 6 Para-Flite Lightweight Strato-Cloud
 - 5 Pioneer Paracommander
 - 5 Para-Flite Swift
 - 4 Para-Flite XL Cloud
 - 10 NAA Para-Foil (all types)
- Plus miscellaneous replies.

Reserve Canopy

- 32 Advanced Air Preserve
- 26 26' Navy Conical
- 26 26' Lopo
- 24 Lopo
- 24 24' Ripstop
- 18 Strong Lopo
- 13 Para-Innovators Piglet
- 13 Para-Innovators Featherlite
- 13 GQ Security SAC
- 11 Pioneer Super 22
- 9 Para-Flite Safety-Flyer
- 7 Pioneer Triconical
- 6 Para-Flite Safety-Star
- 5 Para-Flite Swift

Plus those replies that couldn't be read or were left blank.

miä } pätkelmiä } pätkel



...it's artistic
...it's fantastic action...
...it's fun.
...it's Skies Call now in Volume 3!

...136 pages featuring more than 170 colour photographs, the selective viewpoint of more than 50 international photographers from 12 different countries.

...5 panoramic fold-out sections widen the eyes even further at this latest viewing of the Art of Skydiving.

SKIES CALL really is ALL in volume 3.

Please send me copy/s of Skies Call 3
I enclose £12.50 for each copy, plus £1.25 to cover postage for my order.

£

Cheques made payable 'Skies Call'
(BLOCK CAPITALS PLEASE)

NAME _____

ADDRESS _____

Send to: 'SKIES CALL'
P.O. Box 1000 EAST GRINSTEAD
WEST SUSSEX RH19 3SP

Skies Call III

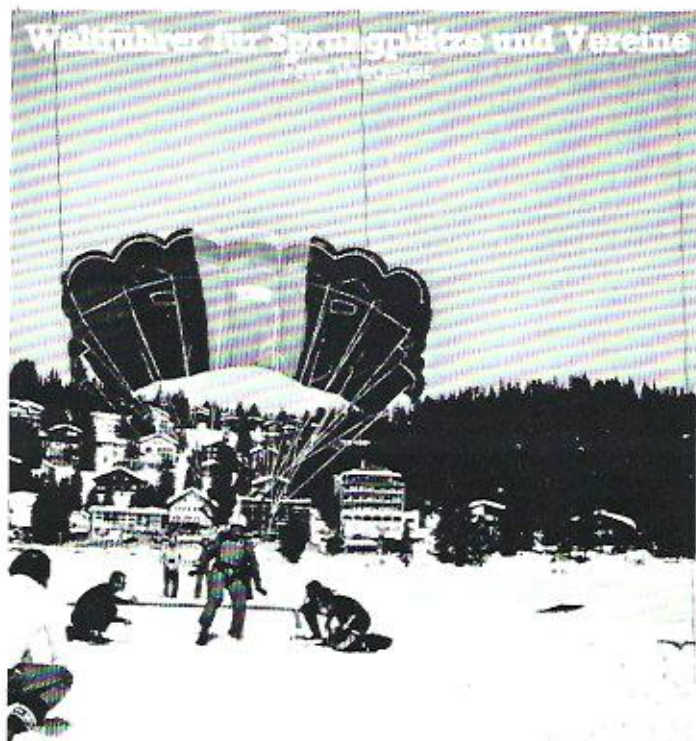
Tämän lehden ilmestyessä on nähnyt päivänvalor Andy Keech'in uusin kirja Skies Call III. Kirja kuuluu samaan sarjaan kuin aikaisemmatkin teokset I ja II ollen samaa korkealuokkaista kuvamateriaalia. Kuvaajina ovat toimineet kymmenet vapaapudotuskuvaajat ympäri maailmaa. Kirjaan on valittu näiden kuvaajien parhaat otokset. Joukkoon on eksynyt myös suomalaisen kuvaajan Jorma Österin jokunen otos. Kirjan hinta Suomessa on n. 135:-.

Maailman laskuvarjokerhot

Järjestystä rakastavat itävaltalaiset ovat laittaneet kaikki maailman

hyppykeskukset järjestyseen. Uusi kirja jonka julkaisijana toimii paikallinen "Laskuvarjohyppääjä" lehti on saattanut kaikki maailman hyppykerhot samojen kansien väliin. Kirja sisältää yli tuhat hyppypaikkaa eri puolilla maailmaa. Kirja on nelikielinen, saksaksi, englanniksi, italiaksi ja ranskaksi. Kirja on otettava vastaan suurella tyydytyksellä sillä vastaavaa luetteloa ei aikaisemmin ole julkaistu.

Paljon matkustelevat suomalaiset hyppyvete-raanit hankkinevat kirjan kokoelmiinsa. Kirjan hinta on 22.90 DM (Saksanmarkka) tai vaihtoehtoisesti 9.90 US\$. Tilausosoitte on:
Fallschirm Sport Magazin
C.v. Hötzendorfstrasse 29
A-8010 GRAZ
Österreich



World Directory of Drop Zones and Clubs

Guia Mundial de Centros de Paracaidismo
Guide Mondial pour les centres de parachutisme

FALLSCHIRM SPORT Magazin

Sonderausgabe Nr. 1



OH-XI



Tytöt hyppivät tarkasti

Laskuvarjoilun suosio kasvaa

Tämä vuosi on ollut Tampereen laskuvarjokerhossa voimakkaan kasvun aikaa. Viime vuoden hyppymäärä on jo kaksinkertaistunut. Kerhon mestaruuskilailussa sivuutettiin 3 100 hypyn raja.

Mestaruuskilpailussa kilpaili tänä vuonna 30 kerholaista. Erityisesti oppilaiden runsaus ja tyttöjen onnistuminen poikia paremmin herättivät huomiota. Kolmesta sarjavoitosta kaksi meni tytöille. Lupakirjasarjan voitto meni toistamiseen Mauri Niittymiehelle, joka hyppäsi kaikki kolme hypyään virheettömästi.

Suurimman osanottajamäärän keräsi oppilaiden alkeisvarjosarja, johon osallistui 14 kilpailijaa. Sarjan ylivoimaisesti tarkin oli Tiina Vilenius, joka pääsi molemmat hypynsä hiekalle. Kahden hypyn tulos 12,37 m on mainio juuri kurssilta päässeelle oppilaalle.

Myös oppilaiden tehoarjosarjassa kerhon pojat joutu-

vat ottamaan mallia tytöistä. Kirsi Aarimo ei erehtynyt kolmella hypyllään kuin 5,55 metriä. Hän olisi sijoittunut yleisessä sarjassa kuudenneksi. Kirsi oli samalla kilpailun tarkin naishyppääjä.

Tuloksia: Alkeisvarjot: 1) Tiina Vilenius 12,37, 2) Kalle Tiihonen 14,08, 3) Juha-Matti Vanhatalo 15,10, 4) Ari Matti Laitinen 15,35, 5) Raimo Virtanen 18,20. Tehovarjot: 1) Kirsi Aarimo 5,55, 2) Reijo Sandström 16,62, 3) Ari Suokas 18,47, 4) Juhani Lehtonen 19,72. Lupakirjahyppääjät: 1) Mauri Niittymies 0,00, 2) Timo Saarinen 1,29, 3) Matti Sammatti 2,30, 4) Mikko Hamunen 2,64, 5) Olli Laatta 3,57, 6) Anne Louhimo 6,59, 7) Sinikka Nieminen, 8) Mauri Rajala 6,90.



Tiina Vilenius oli tällä kertaa tarkin oppilashyppääjä Tampereen laskuvarjokerhon mestaruuskilpailussa. Kuuden hypyn kokemuksella hän erehtyi kahdella hypyllään vain 12,37 metriä.

Paikallislehti "TURKULAINEN" 12.10.-91

TOREILTA JA TURUILTA

Sivustakatsojat



Ei sitä niin ihmeitä tarvita, että suomalaisista laskuvarjohyppääjistä tuleekin jonkinlaisia pellehyppääjiä. Ei siksi, että he eivät olisi ihan ammattitaitoisia, vaan siksi, että rotusortaja Etelä-Afrikka on tullut meille niin vaikeaksi kompleksiksi. Ainakin opetusministeriölle.

Tämä johtopäätös on jälleen kerran vedettävissä laskuvarjon MM-kilpailujen tiimoilta. Suomalainen osanottajajoukue matkusti pitkän matkan

toiselle puolelle maapalloa ottaakseen osaa näihin kilpailuihin, mutta sillä aikaa, kun Suomen joukkue oli matkalla, tuli Etelä-Afrikka jälki-ilmoitautuneena mukaan — sellainen on sääntöjen mukaan mahdollista — ja niin Suomen joukkue huomasi olevansa tienhaarassa: ottaako osaa vai jäädä sivustakatsojaksi.

Ratkaisu oli selvä, sillä jos he ottaisivat osaa, he opetusministeriön mahtikäskyllä menettäisivät järjestönsä tukirahat. Päätökseksi tuli syrjäanvetäytyminen, opetusministeriön omatunto jäi puhtaaksi ja se on tietysti pääasia. Mitäs merkitystä sillä nyt oli, että suomalaiset kilpailijat jäivät yhtä kovaa kisaa vaille ja huk-

kasivat paljon rahaa matkustamalla kilpailupaikalle. Sitä paitsi olihan Suomi kisoja boikotoidessaan hyvässä seurassa. Kiina ja Zimbabwe näet menettelivät samalla tavalla. Opetusministeriö kai oli jo etukäteen varmistautunut siitä, ettei Kiinan rinnalle asettuminen aiheuta jatkossa mitään ulkopoliittisia vaikeuksia.

Jos joku nyt uskoo, että tässä se vasta rotusorron puoltaja on, niin hän kyllä erehtyy. Etelä-Afrikan systeemi on kerta kaikkiaan epäkelpo, ihmisarvoa alentava. Mutta se pitäisi saada tajuttavaksi muuallakin kuin Kiinassa ja Zimbabweissa ja se pitäisi tapahtua sellaisella tasolla, että päätöksistä olisi jotain hyötyä. Urheilun

käyttäminen poltettuna aseena ei näytä onnistuvan tässä tapauksessa, sillä valtavasti suurin osa maista ei piittaa YK:ssa tai muualla tehdyistä päätöksistä.

Sekin on nyt hieman ihmeellistä, että opetusministeriön pitää tässä Etelä-Afrikan tapauksessa pitää huolta maan ulkopoliitikasta. Parempi ehkä olisi ollut, jos ulkoministeri olisi vaivautunut kysymään kauppaministeriltä, miten näitä boikottiasioita pitäisi hoitaa. Nyt syyttömät laskuvarjohyppääjät saivat kunnian olla uhrilampaita tai näyttelyesineitä boikotin alttarilla ja osoittaa, että kyllä täältä pesee. Arvaapas opetusministeri, paljonko se heitä lohduttaa?

Kansainuutiset:

Kerrankin asialinjalla

Etelä-Afrikan joukkueen ilmaantuminen mukaan Zephyr Hillsissä Yhdysvalloissa parhaillaan pidettäviin laskuvarjourheilun relativihypyjen MM-kilpailuihin on johtanut Suomen joukkueen vetäytymiseen kisoista.

Suomen tavoin kisoja boikotoivat Etelä-Afrikan osanoton vuoksi Kiinan kansantasavallan ja Zimbabwen joukkueet.

MM-kisoihin jäivät joukkueet 21 maasta.

Relatiivihypyjen MM-kisojen boikotoiminen perustuu opetusministeriön kantaan, joka edellyttää maan edustusjoukkueiden noudattavan YK:n rotuerottelun urheilussa tuomitsevia päätöslauselmia.

Suomen joukkueeseen kuuluvat Hannu Havia, Jouko Hovinlempi, Jari Holopainen, Jarmo Karjalainen ja Henri Pohjalainen.

myydään

- Eagle-valjaat, koko M
- Kupu Viking + varavarjo
- Tiedust. Mauri Rajala
Puh. TAMLK 931-655 126
931-654 100 Työ

Mauri Rajala
Seunalankuja 5 E 45
36240 Nattari

Suomalaiset boikotoivat laskuvarjourheilun MM-kisoja

Suomi boikotoi Zephyr Hillsissä Yhdysvalloissa pidettäviä laskuvarjourheilun relativihypyjen MM-kisoja Etelä-Afrikan joukkueen ilmaannuttua kilpailuihin.

Kisoista ovat Suomen lisäksi samasta syystä vetäytyneet Kiinan kansantasavalta ja Zimbabwe.

Suomen Ilmailuliiton kisoihin valitseman viisimiehisen joukkueen lähtiessä matkaan ei Etelä-Afrikka vielä ollut ilmoittautunut mukaan kilpailuun. Järjestäjät ovat kuitenkin hyväksyneet maan jälki-ilmoittautuneena.

Parhaillaan käynnissä oleviin MM-kisoihin osallistuu boikottipäätösten jälkeen 21 maata. Suomen vetäytyminen perustuu opetusministeriön kantaan, jonka mukaan maamme edustusjoukkueiden on noudatettava YK:n rotuerottelun urheilussa tuomitsevia päätöslauselmia.

H. S. 14/10-81

Poppi on poikaa



- POPin tampooni irronnut tarrastaan, ei löytynyt
- POPi irronnut tarrastaan
- POP irronnut tarrastaan mahdollisesti uh:n aikana
- apuvarjon pampula irronnut paikaltaan mahdollisesti uh:n aikana
- POPpi irronnut tarrastaan, ei löytynyt
- POPpi luiskahti kädestä
- POPpi hukassa
- Pampula irronnut tarrastaan ja mennyt seläntä
- POPpi hukassa, irronnut ilmeisesti uh:n aikana
- POPpi irronnut tarrastaan, ei löytynyt
- POPpi juuttui repun alaosaan kiinni
- jne.

August
ISSUE
SPECIAL
COLOUR
FEATURE!

SPORT PARACHUTIST

The Bi-monthly journal
of the British
Parachute Association

SKIES CALL 3 PICTURE PREVIEW!

Plus... THE BRITISH NATIONALS

\$4
PER ISSUE

INCLUDES
IMMEDIATE
AIRMAIL
POSTING!

SEND NOW TO:

THE BRITISH PARACHUTE ASSOCIATION
47 VAUGHAN WAY LEICESTER LE1 3SG U.K.

Art. K. K. K. - 91

konventionaalisten



p m m

Teksti: Antti Kausalainen

Kuvat: Jorma Öster

PM-kisat konventionaalisissa sekä relatiivilajeissa pidetään joka toinen vuosi. Tänä vuonna olivat vuorossa konventionaaliset ja järjestämisvastuussa Suomi.

Kisojen järjestämisoikeutta haki mm. Utin Laskuvarjokerho, jolle tämä oikeus sittemmin myönnettiin. Niinpä kisat sitten eräänä elokuisena viikkona pidettiin. Sattuipa niin merkillisesti, että eräs kesän (?) harvoista sateettomista jaksoista osui juuri kisaviikolle 8.—16. 8.

Järjestelyt

Jo hyvissä ajoin (totta kai) käynnistyivät valmistelut kisojen onnistuneeksi läpiviemiseksi. Allekirjoittaneeltakin kysyttiin jo 3 viikkoa ennen kisoja, josko kisojen johtajuus käyisi päinsä hoitaa näin lyhyellä varoitusaajalla, kun alkuperäisellä oli työestoja.

Siitä vaan hommiin, olihan Utissa rutinoitunut koneisto. Vai oliko?

Toisaalta oli, toisaalta ei. Se koneisto oli nimittäin kisojen alusviikolla ratkomassa RW-mestaruuksia Malmilla. Tarjoutui mahdollisuus nähdä kisojen järjestämisen ko-

ke kuva kaikessa karuudessaan. Talkooväki loisti poissaolollaan – joitakin harvoja poikkeuksia lukuunottamatta. Onneksi saatiin korvaamatonta apua LJK:n oppilaskunnalta, jonka toimesta saatiin kisarakennelmat pystyyn. Työnjohtajana tässä sekä monessa muussa hommassa toimi Lindin Heikki, jolle kuuluu toistään varsin korkea arvostus. Kaksikiehininen kuulutuskin sujui ("Tuu do staat" – Tuutte starttiin!).

Tuomariston apuvälineistä todettakoon, että tempussa käytettiin videoita, kuten on jo tullut tavaksi. Yleisöä ja kilpailijoita varten oli lisäksi

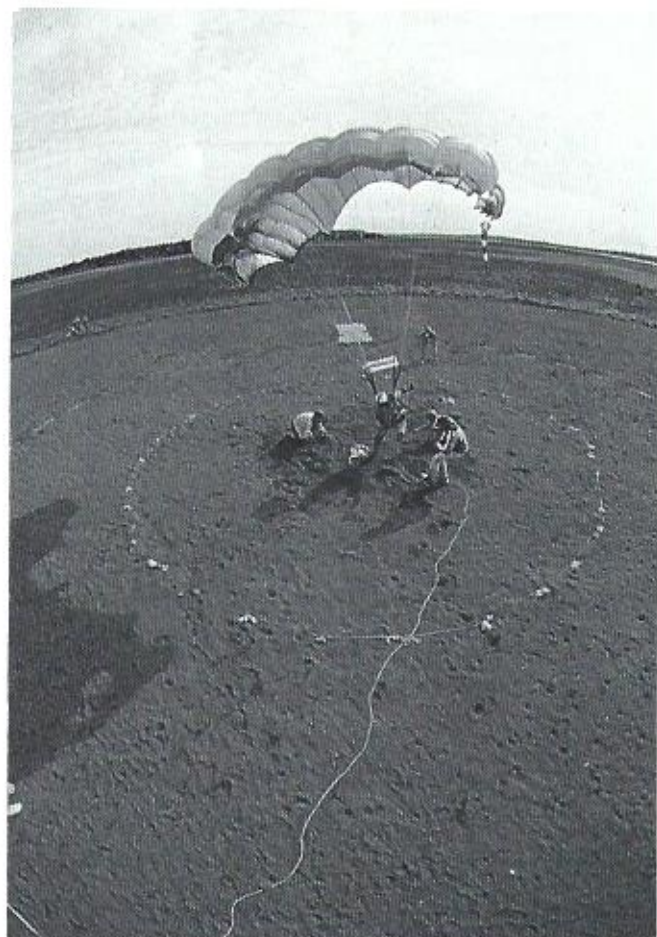
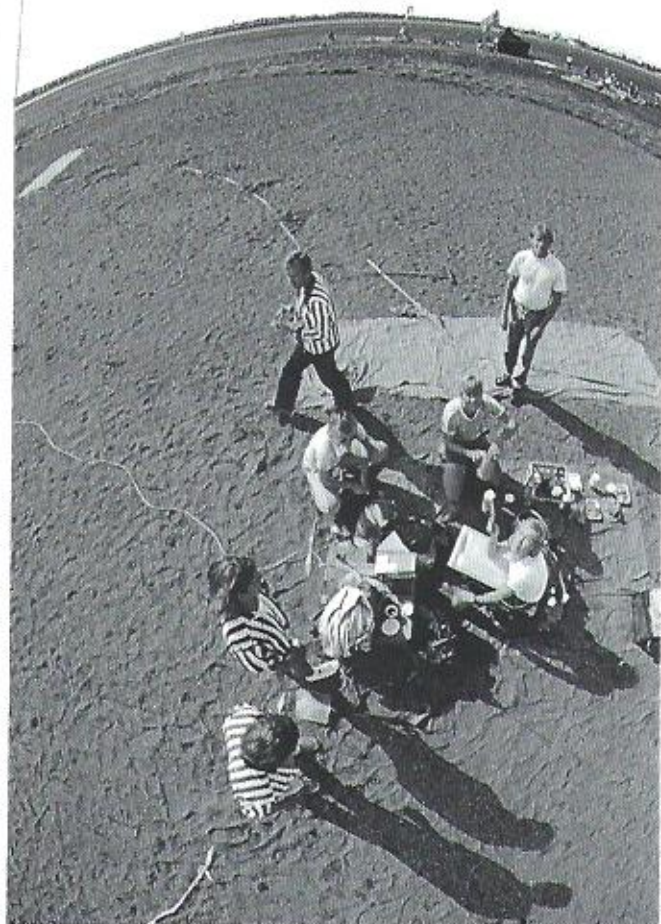
asennettu monitori erikseen. Tarkkuudessa oli käytössä sähköpläkä.

Jonkin verran herätti ulkomaisten kilpailijoiden keskuudessa hämmästyksiä, kun ei ollutkaan 5 cm:n pläkkä. Käytäntö kuitenkin myöhemmin osoitti, että pohjoismaisella tasolla 10 sentin pläkä on toistaiseksi aivan riittävä.

Ylituomarina toimi Eero Kausalainen, jolla oli apunaan 5 tuomaria: 2 Ruotsista, 1 Tanskasta, 1 Norjasta ja 1 Suomesta (Ili Stauffer).

Ennen kisojen alkua anelimme hartaasti sään jumalilta kaunista sunnuntaita, koska tempu-





tuomarointi vaatii sihteereitä yms. toimihenkilöitä. Totesimme, että työsteiden yms. johdosta olisi henkilökuntapula uhanut välittömästi, jos tempu olisi jouduttu hyppäämään arkipäivänä. Onneksi vielä tanskalaisilla oli mukanaan henkilö, joka pystyi toimimaan tuomarin sihteerinä, joten pahempia kieliprobleemejakaan ei ilmennyt.

Ulkomaalaiset kilpailijat ja toimitsijat majoituivat Käyrälammen leirintäalueen mökkeihin ja kotimaiset kuka minnekin. Sapuskat saatiin osittain tekemällä itse, osittain sotaväeltä ja osittain läheisestä ravitsemusliikkeestä. Useimmat olivat tyytyväisiä järjestelyihin.

Kilpailijat

Kisat käytiin A- ja B-sarjassa, joissa kummassakin joukkueen vahvuus oli 7 hyppääjää. Pettymys olikin melkoinen, kun omat B-miehemme huomasivat, että he saavat vastusta vain Norjasta. Muut olivat liikkeellä vain A-joukkueella.

Suomen joukkueen johtajana toimi Kalle Savolahti sekä kilpailijoina Rauno Härkönen, Olavi Kilpinen, Anssi Horppu, Jarmo Laamanen, Veikko Korhonen, Tapio Satamo ja Tatu Soini A-sarjassa

sekä Anne Louhimo, Mikko Hamunen, Hannu Takala, Jouni Lahti ja Timo Toivonen B-sarjassa.

Kaikkiaan mukana oli 37 hyppääjää ja Heinin Matti (00), joka hyppäsi kilpailun ulkopuolella.

Taitohyppy

Avajaiset pidettiin sunnuntai-aiamuna 9. 8. Toteettiin sää hyväksi ja käynnistettiin taitohyppy.

Edistystä aikaisempiin kisoihin tulospalvelun kannalta oli se, että kilpailijat saivat nähdä oman suorituksensa videoteltassa. Lisäksi tuomareilla oli käytössään toimitsija, joka kävi hyppy alustavasti läpi jo kilpailun kestäessä, joten yön yli kestäneiltä tulospalveloilta säästettiin tällä kertaa.

Nyt on Hakkapeliittojen aika

Asiantuntijaliikkeestä tiedät saavasi määräysten mukaisen rengastuksen. Tarkat ja nopeat rengasvaihdot ja tasapainotukset uusilla koneilla.




rengasasioissa

ITALAINEN

VALLILA
Kuortaneenk. 13
p. 717 255
RUOHOLAHTI
Itämerenkatu 2
p. 601 344
VERKKOSAARI
Verkkosaarenk. 4
p. 765 566



**autoile
BONUS
hinnoin**



ALKUPERÄISVARAOSAT OY
BONUS

Alkuperäiskatu 28, Puh. 931 - 34 661,
33100 Tampere 10 34 662

**ja autoile
edullisesti**



Kun epäviralliset tulokset tulivat illalla taululle, todettiin, että Enska Kilpinen oli korjannut mestaruuden ajalla 29.07. Toisena oli Tanskan punapää, Björn Stephensen, 31.67 ja kolmantena Rane Härkönen, 33.11. Seuraavina olivat Ruotsin Tony Månson, Anssi Horppu, Tanskan Palle Frank sekä Tatu Soini.

Rauno muuten teki ensimmäisellä hypyllään uuden Suomen ja Pohjoismaiden ennätyksen puhtaalla sarjalla 6.87, jota Enska viimeisellään sivusi.

B-sarjan temppu sujui lähes kokonaan suomalaisissa merkeissä. Koettiin positiivinen jymy-yllätys: Louhimon Anne Mansesta otti ja pesi koko porukan ja voitti kisan tuloksella 50.27. Seuraavina olivat

Timo Toivonen, 51.17, Jouni Lahti, 53.50, Mikko Hamunen, 57.21, Bakk, Norja, 62.23 ja Hannu Takala, 62.50.

Henkilökohtainen tarkkuus

Temppu saatiin siis sunnuntaina hypätyksi, joten maanantaina oli tarkkuuden vuoro. Vaikka veikkaukset voittajasta kallistuivat kotiin päin, oli kuitenkin joitakin vieraita, joita ei voinut jättää huomiotta. Ruotsalaiset Jonas Wallberg ja Tony Månson tiedettiin hyväksi, samoin Tanskan Palle Frank. Lisäksi tiedettiin, että "Punapää" Björn Stephensen oli Tanskan mestaruuskilpailuissa takonut 10 hypyllä 5 sentin pläkälle tuloksen 0.03. Omista ehkä Tapio Satamo pidettiin parhaana



SM-kisojen perusteella.

Ensimmäisen hypyn jälkeen oli nolllilla 12 hypääjää, joiden joukossa ei ollut Kilpinen, Wallberg eikä Månson, Enskalla oli 0.07, Jonaksella 0.04 ja Tonylla 0.07.

Toisen hypyn jälkeen nolllamiehiä oli enää viisi: Tatu, Rane, Anssi, Björn sekä Ruotsin Jonsson. Cekkeri Satamo teki toisellaan 0.06. B-sarjassa Jouni Lahti oli vielä nolllilla.

Kolmannella kierroksella sitten taas tapahtui. Stephensen teki 0.52, jolla putosi pois kuvioista. Harmittaa kaverin puolesta. Kyseessä oli nimittäin hänen ainoa ohipolkaisunsa koko turnauksessa. Nolllilla olivat enää Tatu, Rane ja Anssi. Perässä tulivat Frank, 0.04, Sölvason, 0.05, Satamo, 0.06, Jonsson, 0.07 ja Laama-

nen, 0.10. Månson teki kolmannellaan 0.82, jolla asia oli käsitelty. Enskallakin oli tulosta jo 0.17.

Sää oli hyvä, joten maanantaista tuli kuuden hypyn päivä. Björn Stephensenin mielestä kuitenkin kisojen aikana vallinnut tuulensuunta Haukkajärveltä päin sai aikaan siinä määrin turbulenttisia virtauksia, että hän katsoi suomalaisilla olevan selvän kotikenttäedun. Björn pääsi kuitenkin vähällä sikäli, että poikien toivomaa "Utin keliä" — aurinkoista päivää tinteineen, turbulensseineen ja puuskineen — ei ollut koko aikana. Silloin olisi paremminkin nähty, kenen ahteri kestää merivettä.

Kuuden hypyn jälkeen tilanne oli seuraava: Horppu ainoana nolllilla, Soini, 0.01, Härkönen, 0.02, Satamo, 0.08,



S U O M E N P U N A I S E N R I S T I N
V E R I P A L V E L U

Frank, 0.09, Jonsson, 0.10 ja Kilpinen, 0.17. Näytti suomalaisittain melko mukavalta.

Tiistai valkeni harmaana ja utuisena. Piti aloitettaman joukkuetarkkuus. Krepparikone tuli kuitenkin alas, koska keliä löytyi nipin napin 600 m. Ei muuta kuin odottelemaan.

Puolilta päivin yriteltiin uudelleen samalla tuloksella. Klo 15 sää oli sellainen, että pilvet olivat n. 900 metrissä, joten päätettiin jatkaa henkilökohtais-ta tarkkuutta.

Hypättiin 7. ja 8. kierros, joiden jälkeen todettiin tilanteen muuttuneen. Kilpailua johtivat Soini ja Härkönen tuloksilla 0.01 ja 0.02. Siitten tulivat Frank, 0.09, Kilpinen, 0.17 ja Horppu, joka kahdeksannellaan päätti nollatilinsä tuloksella 0.21. Ilmeisesti tuulonen oli aiheuttanut pojille yllätyksiä, koska Cekkerinkään jalka ei riittänyt 26 senttiä lähemmäs.

B-puolella Lahden Jouni oli pitänyt pintansa ja johti kilpailua tuloksella 1.13. Toisena oli Nerland, 2.69 ja kolmantena Hultgren, 3.22. Seuraavina tulivat Takala, Jensen ja Bakk.

Joukkuetarkkuus

Kilpailu päästiin aloittamaan suunnitelmien mukaisesti heti keskiviikkokoamusta. Mukana oli A-sarjassa joukkue kustakin maasta sekä B-sarjassa Suomesta ja Norjasta. Ensimmäisellä kierroksella Suomen joukkueessa hyppäsivät Horppu, Härkönen, Kilpinen ja Soini. Tulos 0.05 ja johtopaikka. Ruotsi kiilasi toiseksi 2 senttiä jäljessä, Tanska seuraavana, 0.15 ja Norja, 0.20.

Toisella kierroksella Horpun paikalla hyppäsi Satamo. Joukkueen tulos 0.05, yhteensä 0.10. Ruotsi teki nollakierroksen ja ohitti Suomen. Tanska oli edelleen kolmantena tuloksella 0.16 ja Norja neljäntenä, 0.46.

Kolmas kierros meni taas suomalaismerkeissä. Joukkue hyppäsi taas aloituskokoonpanossa ja teki vuorostaan nollakierroksen ja otti paikkansa kärjessä. Ruotsilla oli epäonnen vuoro, tulosta 0.46, yhteensä 0.53. Tanskalaiset lisäsivät senttejä kolmella ja nousivat toiseksi 6 senttiä Suomen takana.

Kilpailu jatkui tasaisena ja oli syytä hypätä vielä neljäs kierros, ennenkuin Suomen voitto vasta lopullisesti ratkesi. Pojat tekivät 0.05, jolloin voitiin kirjata mestaruus

Joukkueen kokonaistulos oli 0.15. Tanska piti toisen tilansa, 0.26, Ruotsi oli kolmas, 0.62 ja Norja neljäs, 0.80. B-sarjassa Norja voitti johtaen kilpailua koko ajan. Tulosta tuli 12.14. Suomen joukkue oli kunniakaasti toinen metreillä 17.93.

Ratkaisun hetket

Jos oli joukkuetarkkuus tasainen ja jännittävä, sitä oli myös henkilökohtainen tarkkuus loppuvaiheissaan. Tatuhan johti tuloksella 0.01, Rane toisena, 0.02 ja Palle oli seuraavana, 0.09, eikä Enskakaan ollut kovin kaukana, 0.17.

Hypyt hypättiin keskiviikkona heti joukkuetarkkuuden jälkeen.

Kaikki neljä jatkoivat nollalinjalla, joten ratkaisu jäi viimeisen hypyn varaan. Rauno, Palle ja Enska polkaisivat. Tatu oli koko kilpailun viimeinen hyppääjä.

Tatu on myös niitä hypääjiä, jotka ovat kauan kiikkuneet kärjessä, mutta voittoja on tullut harvemmin. Oli sellainen tuhannen taalan paikka. Kaikesta näki, että Tatulla oli ehkä tavallista vaikeammasta hypystä kyse. Mies keskittyi muista täysin erillään ennen starttia ja se tuotti tuloksen: Nolla-nolla ja Pohjoismaiden mestaruus. Onneksi olkoon!

B-sarjassa Jouni Lahti piti johtoasemansa loppuun asti. Sensijaan Nerland joutui luovuttamaan

toisen tilansa Hultgrenille. Seuraavina tulivat Takala, Jensen ja Bakk.

Yleismestaruus

Pisteethän laskettiin siten, että sijaluvut tarkkuudessa ja taidossa korotetaan toiseen potenssiin ja laske-taan yhteen. Pienimmän silmäluvun saanut voittaa.

Ja niin siinä kävi, että Rauno Härkönen Imatralta sai liittää yhden meriitin lisää ansiolistaansa. Toinen sija tarkkuudessa ja kolmas tempussa takasivat mestaruuden pistemäärällä 13. Olavi Kilpinen varmisti kaksoisvoiton pistemäärällä 17. Tanskan Palle Frank oli kolmas, 45. Seuraavina olivat Tatu Soini, 50, Björn Stephensen, Tanska, 68, Anssi Horppu, 74 ja Tony Manson, Ruotsi, 137 pistettä.

B-sarjan yleismestaruus tuli myös kotiin. Jouni Lahti voitti pisteillä 10. Sitten tulikin pelkkiä jaettu-sijoja: Anne Louhimo sekä Bakk jakoivat toisen tilan, Hamunen ja Takala neljännen ja Hultgren ja Toivonen kuudennen. Nerland oli yksinään kahdeksas.

Maiden välinen paremmuus

Suomi oli kaikissa lajeissa paras, Tanska toinen, Ruotsi kolmas ja Norja neljäs. Tämä oli järjestys myös yhteistuloksissa.

Loppu hyvin, kaikki hyvin

Kisat onnistuivat ainakin järjestäjän näkökulmasta hyvin. Pahempia kōm-

mähdyksiä ei sattunut. Sää oli suotuisa, kisat vietiin läpi ennätysajassa: Hypyt saatiin loppuun keskiviikkona, päättäjätset pidettiin torstaina.

Vieraamme kehuivat järjestelyjä, olosuhteita, majoitusta, ruokaa jne. Puhuttiin jopa kaikkien aikojen parhaista PM-kisoista, mene ja tiedä. Siksi koskikin kipeästi erään il-tapäivälehdessä kirjoitus, joka ilmestyi päättäjät-päivänä. Siinä kerrottiin muun asiattomuuden ohella mm. ulkomaalais-ten verranneen oloja keskitysleiriin piikkilankoi-nea ja parakkeineen.

Enpä usko toimittajan edes haastatelleen ulkomaalaisia puhumattakaan siitä, että joku olisi moisia lausuntoja antanut. Uskaltaisin jopa väittää itse paikalla olleena, että kisoissa vallitsi lämmin ja ystävällinen henki alusta päätökseen.

Myös urheilullisesti kisat onnistuivat. Koettiin tiukkoja kilpailuja ja tehtiin ennätyskiäkin. Ranen ja Enskan tempuennätyksen lisäksi Björn Stephensen teki uuden PE:n nolla-nollien lukumäärässä. Hän jatkoi hyp-päämistä vielä kilpailun päätyttyä ja teki 12 nolla-nollaa peräkkäin ja rikkoi näin Satamon vanhan ennätyksen.

Näissä merkeissä tava-taan seuraavan kerran 2 vuoden kuluttua Tanskassa, jonne ystävämme toivottivat meidät sydämelli-sesti tervetulleiksi. Ilmei-sesti heillä on revanssi mielessään.

Otamme kutsun ilomie-lin vastaan. Tulokset

THE NORDIC PARACHUTING CHAMPIONSHIPS UTTI 1981

Absolute Nordic Parachuting Champion Nation

CLASS A

	Style	Individual accuracy	Team	Total
1. Finland	1	1	1	3
2. Denmark	4	4	4	12
3. Sweden	9	9	9	27
4. Norway	16	16	16	48

Utti 13. 8. 1981

Eero Kausalainen
Chief Judge

The official results of style:

CLASS A

		1	2	3	4	Total
1. O Kilpinen	FIN	7,40	7,57	7,23	6,87	29,07
2. B Stephensen	DAN	7,97	7,23	8,37	8,10	31,67
3. R Härkönen	FIN	6,87	10,37	6,97	8,90	33,11
4. T Månson	SWE	8,47	8,83	8,37	7,97	33,64
5. A Horppu	FIN	8,40	8,53	8,00	8,83	33,76
6. P Frank	DAN	9,10	8,50	8,37	8,57	34,54
7. T Soini	FIN	7,70	8,20	11,10	8,07	35,07
8. M Pedersen	DAN	9,10	8,60	9,27	9,53	36,50
9. J Wallberg	SWE	9,47	9,13	8,60	9,40	36,60
10. M Clausen	DAN	8,78	9,63	9,20	9,23	36,84

Utti 11. 8. 1981

Eero Kausalainen
Chief Judge

The official results of individual accuracy:

CLASS A

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	Total
1. T Soini	FIN	0,00	0,000,00	0,000,00	0,01	0,00	0,000,01	0,00	0,000,01	0,000,01	0,00	0,01
2. R Härkönen	FIN	0,00	0,000,00	0,000,00	0,02	0,00	0,000,02	0,00	0,000,02	0,000,02	0,00	0,02
3. P Frank	DAN	0,00	0,030,03	0,010,04	0,00	0,00	0,050,09	0,00	0,000,09	0,000,09	0,00	0,09
4. O Kilpinen	FIN	0,07	0,000,07	0,100,17	0,00	0,00	0,000,17	0,00	0,000,17	0,000,17	0,00	0,17
5. T Satamo	FIN	0,00	0,060,06	0,000,06	0,02	0,00	0,000,08	0,00	0,260,34	0,010,35	0,00	0,35
6. S Olausson	SWE	0,12	0,010,13	0,150,28	0,000,08	0,04	0,050,37	0,00	0,040,41	0,040,45	0,00	0,45
7. A Horppu	FIN	0,00	0,000,00	0,000,00	0,00	0,00	0,000,00	0,00	0,210,21	0,020,23	0,23	0,46
8. B Stephensen	DAN	0,00	0,000,00	0,520,52	0,00	0,00	0,000,52	0,00	0,000,52	0,000,52	0,00	0,52
9. J Laamanen	FIN	0,00	0,100,10	0,000,10	0,03	0,25	0,15	0,00	0,050,58	0,000,88	0,00	0,58
10. R Frøiland	NOR	0,00	0,430,43	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,000,53	0,000,53	0,07	0,60

CLASS B

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	Total
1. J Lahti	FIN	0,00	0,00	0,83	0,18	0,03	0,00	0,08	0,011,13	0,131,26	0,38	1,64
2. R Hultgren	NOR	1,16	1,47	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,093,22	0,073,29	0,63	3,92
3. H Nerland	NOR	0,20	0,06	1,60	0,40	0,15	0,13	0,15	0,002,69	1,314,00	0,00	4,00
4. H Takala	FIN	0,05	0,29	0,27	0,11	1,59	0,12	2,48	0,155,06	0,06	0,82	5,94
5. G Jensen	NOR	1,33	1,61	1,22	0,02	2,07	0,23	0,94	0,057,47	0,06	2,44	9,97
6. J Bakk	NOR	1,09	1,67	0,99	1,55	0,27	0,51	0,09	1,417,58	1,95	0,46	9,99
7. M Hamunen	FIN	1,45	3,24	0,29	0,00	0,23	5,00	1,25	0,06	2,48	1,15	15,15
8. A Louhimo	FIN	3,34	0,37	5,00	0,47	0,51	4,40	1,96	0,87	0,93	2,72	20,57
9. T Toivonen	FIN	0,13	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	45,13

Utti 13. 8. 1981

Eero Kausalainen
Chief Judge

Overall:

CLASS A

		Accuracy	Style	Total
1. R Härkönen	FIN	4	9	13
2. O Kilpinen	FIN	16	1	17
3. P Frank	DAN	9	36	45
4. T Soini	FIN	1	49	50
5. B Stephensen	DAN	64	4	68
6. A Horppu	FIN	49	25	74
7. T Månson	SWE	121	16	137
8. M Pedersen	DAN	144	64	208
9. M Clausen	DAN	196	100	296
10. V Korhonen	FIN	169	144	313

Utti 12. 8. 1981

Overall:

CLASS B

		Accuracy	Style	Total
1. J Lahti	FIN	1	9	10
2. J Bakk	NOR	25	25	50
2. A Louhimo	FIN	49	1	50
4. M Hamunen	FIN	36	16	52
4. H Takala	FIN	16	36	52
6. R Hultgren	NOR	4	64	68
6. T Toivonen	FIN	64	4	68
8. H Nerland	NOR	9	64	73

Utti 12. 8. 1981

Eero Kausalainen
Chief Judge

The official results of style:

CLASS B

		1	2	3	4	Total
1. A Louhimo	FIN	13,30	11,83	11,97	13,17	50,27
2. T Toivonen	FIN	12,93	11,97	11,97	14,30	51,17
3. J Lahti	FIN	13,43	13,60	12,67	13,80	53,50
4. M Hamunen	FIN	14,07	14,07	13,90	15,17	57,21
5. J Bakk	NOR	16,00	14,90	15,40	15,93	62,23
6. H Takala	FIN	16,00	16,00	15,80	14,70	62,50
7. R Hultgren	NOR	16,00	16,00	16,00	16,00	64,00
7. H Nerland	NOR	16,00	16,00	16,00	16,00	64,00

Utti 11. 8. 1981

Eero Kausalainen
Chief Judge

The official results of team accuracy:

CLASS A

	result
1. Finland	
A. Horppu	
R. Härkönen	
O. Kilpinen	
T. Satamo	
T. Soini	0,15
2. Danmark	
M. Clausen	
P. Frank	
M. Pedersen	
B. Stephensen	
I. Sølvason	0,26
3. Sweden	
S. Olausson	
T. Månson	
J. Wallberg	
H. Jonsson	
S. Strömblad	0,62
4. Norway	
T. Johansen	
R. Frøiland	
T. Skogsberg	
R. Sotberg	
M. Hesje	0,80

Utti 12. 8. 1981

Eero Kausalainen
Chief Judge

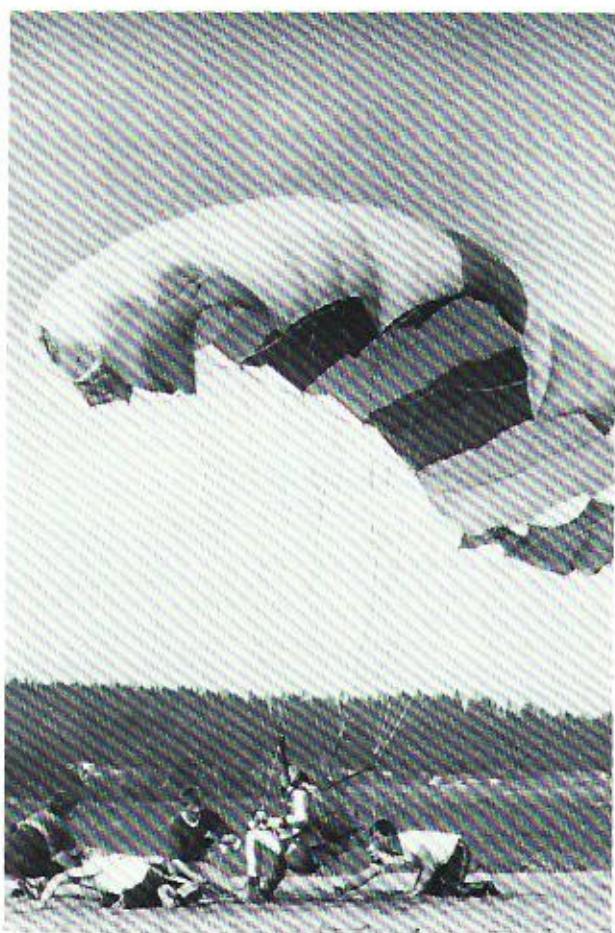
The official results of team accuracy:

CLASS B

	result
1. Norway	
H. Nerland	
R. Hultgren	
J. Bakk	
G. Jensen	12,14
2. Finland	
M. Hamunen	
J. Lahti	
A. Louhimo	
H. Takala	
T. Toivonen	17,93

Utti 12. 8. 1981

Eero Kausalainen
Chief Judge



Konventionaalisten lajien SM pidettiin tänä vuonna Tampereella. Edellisestä kerrasta oli kulunut aikaa jo 11 vuotta. Silloinkin kilpailu pidettiin Härmälän lentokentällä.

Järjestäjien odotukset olivat korkealla. Kuinka lopulta kävikään? Ajatus kilpailujen pitämisestä Tampereella hehkui jo vuoden 1980 SM:stä lähtien, välillä voimakkaampana, välillä heikompana.

Lopullinen päätös syntyi pakon sanelemana, sillä uuden koneen hankinta asetti kerhon pakon eteen. Toiminta-astetta oli pakko nostaa. Valmistelut käynnistyivät. Alkuvuodesta alkoi paperi liikkua ja lopulta LUKT siunasi ajatuksen. Alkoi valmistelujen toinen vaihe, joka huipentui vihdoin kilpailujen avajaisissa. Arpa oli heitetty.

Sunnuntaina sadetta

Kilpailujen alku ei näyttänyt lupaavalta. Vettä tuli kuin Money-meetingissä ennenvanhaan. Pilvet takoivat korkeampien rakennusten kattoja. Ainoa valopilkku oli Tampereen kaupungin apulaiskaupunginjohtaja Seppo Suuripään puhe avajaisissa. Hänen mielestään harrasteilmailijoiden paikka Härmälän jälkeen on Pirkkalassa. Sinne siirtymisen esteet hän näki vain väliaikaisina.

Maanantaina tempua

Vihdoin päästiin asiaan. Päivä alettiin tempulla. Tamperelaisten Cessana 185, uttilaisten 182 ja porilaisten 172R hoisivat homman sopivan ripeään tahtiin. Uusintahyppäjä tuli tosin aluksi ehkä normaalia suurempi määrä.

Nopein A-sarjassa oli Olavi "Enska" Kilpinen, jonka neljän hypyn aika

oli 30,04. Toiseksi tullut Rauno Härkönen menetti mahdollisuutensa 3. kierroksella, sillä virheistä rankaistiin. Aika oli 32,44. Kolmanneksi tullut Tatu Soini hävisi Ranelle vain 1/100".

B-sarjan voittajaksi povattiin joku uttilaisista ja hyvin arvailut osuivatkin kohdalleen. Jukka Autti voitti ylivoimaisesti ajalla 44,10. Sarjan yllättäjäksi nousi järjestävän kerhon Anne Louhimo, jonka sarjat oikeuttivat 7. sijaan.

Verrataanpa vuoden 1980 aikoja tämän vuotiisiin. Kilpinen oli viime vuonna loppuajaltaan 1,03" nopeampi. Syy saattaa olla, että viime vuonna virheistä ei sakotettu niin ankarasti.

Härkönen paransi aikaansa peräti 10,85" ja sijoitus nousi peräti 11 pykälää. Soinin tulos parani 2,84" ja sijoitus yhden sijaan.

Keskiviikkona tuulta

Kilpailu jatkui henkilökohtaisella tarkkuudella. Kova tuuli keskeytti kilpailun välillä, mutta siitä huolimatta saatiin kolme kierrosta läpi.

Kilpailun 3. kierros puhutti kilpailijoita vielä pitkään jälkeensä. Täysin oikeaa kuvaa tapahtumien kulusta on vaikea täysin totuudenmukaisesti antaa, mutta ainakin joitakin asioita on muistettava.

Savolahden tullessa kolmannella hypyllään pläkälle, näytti että Kalle jää vajaaksi pahasti, kuten sitten jäikin. Tapahtuneen yksi huono puoli oli se, että tuomarit eivät olleet valmiina pläkän kanssa ja häärasivät mitä häärasivat. Kaiken lisäksi maahantulopaikka jäi merkittämättä ja Kalle samalla ilman tulosta.

Uusintahypyn antaminen aiheutti yleisön joukossa melkoisen kohahduksen ja myöhemmin

Viisi parasta hyppääjää olivat parantaneet tulostaan viime vuodesta keskimäärin 0,47" hyppää kohden, eikä taso on noussut melkoisesti vuoden aikana. Suurin muutos A-sarjassa oli Härkösen nousu toiseksi. Tänä vuonna jäi Z, eli hylätty tekemättä.

B-sarjan nousevista kyyvistä Autti oli parantanut 2,82" hyppää kohden. Neljänneksi sijoittunut Utin Timo Toivonen 2,98"/hyppy muiden viime vuonna mukana olleiden pysyessä joko samoissa tai jopa heikommalla tuloksella. Edellä mainittu ei koske tietenkään A-sarjaan siirtyneitä.

Tiistaina pilviä

Henkilökohtaista tarkkuutta saatiin hypättyä vain yksi kierros. A-sarjan kärjessä puhtaalla pelillä oli vielä tässä vaiheessa 10 hyppääjää. B-sarjassa Utin Jouni Lahti 0,01, Tampereen Petri Mäkinen 0,14, Utin Jukka Mäki-Kuhna 0,18. Painect lähtivät mm. Vaasan Takalalta 0,73, Oulun Matti Kontiolla 1,61 ja Utin Jukka Autilta 1,47.

protestin, joka ei mennyt läpi. Voidaan kysyä, mikä muu ratkaisu kuin uusintahyppy olisi voinut tulla kysymykseen kun hyppy kerran jäi mittaamatta? Kalle sai hyppynsä ja teki kiitokseksi 00.

Välillä kilpailun keskeyttänyt kova tuuli teki tempun myös Soinin Tatulille. Tulos kolmannella hypyllä 74 senttiä. Paikalla olleena olin varma, että uusintahyppy. Pläkää nimittäin liikuteltiin vielä siinä vaiheessa kun Tatu oli viimeistelemässä hyppyään. Ilmeisesti tapaus Savolahti ei antanut myöten vaatua uusintahyppyä ja Tatu putosi pois tarkkuuden kärjestä.

Kova tuuli rassasi B-sarjaa. Viiden metrin tasoituksen antoivat mm. Lahti 3. ja Mäki-Kuhna 4. hypyllään.

A:n kärki: Kilpinen 00, Horppu 0,02, Savolahti 0,03, Satamo 0,05, Härkönen 0,06 ja yllättäjänä Niittymies 0,08. B: Takala 1,00, Mäkinen 1,83, Autti 1,92 ja Kontio 2,91.

Torstaina kaunista

Torstain säästä voisi mainita liiallisen auringonpaisteen. Taivaalla ei juuri pilviä näkynyt, eikä tuulestakaan ollut haittaa — paremminkin päinvastoin.

Ohjelmassa henkilökohtaisessa tarkkuudessa kuusi kierrosta täyteen ja lisäksi joukkuetarkkuutta neljä kierrosta. Näin tapahtuikin.

Tilanne 6 kierroksen jälkeen. A-sarja: Kilpinen 0,03, Satamo 0,05, Horppu 0,05, Härkönen 0,07, Savolahti 0,15, Laamanen 0,17, Korhonen 0,26. B-sarja: Takala 1,17, Kontio 3,01, Lötjönä 4,03, Autti 4,27, Mäkinen 4,32 ja Hiltunen 5,08.

Joukkuetarkkuudessa oli ennakkolta säpinää. Lj:n joukkueen kaatamiseksi LUKT:ssa oli runnattu läpi sääntömuutos, joka sallii myös sekajoukkueet. Idean mielekkyydestä ollaan montaa mieltä, mutta puhuttakoon aiheesta toisessa yhteydessä.

Ensimmäinen kierros meni Lj:n (Savolahti, Kilpinen, Laamanen, Soi-



ni) ja "Siviilijuntan" (Heino, Satamo, Korhonen, Härkönen) välillä 0—0. Lopputulos oli 0,12—0,20. Myös pronssista käytiin kova kisa. Tällä kertaa P-KLU:n joukkue (Käyhkö, Karjunen, Hirvonen, Sorsa, Tukio) oli Ljk II (Aittomäki, Rekola, Lind, Kokkonen) kahdeksan senttiä tarkempi.

Perjantai, finaali

Tänä päivänä ratkaistiin Suomen mestaruudet mallia 1981. A-sarjassa Kilpiselle lipsahti 5 senttiä. Satamo ja Horppu pitivät tilastonsa puhtaana neljällä viimeisellä kierroksella ja jäivät tasatuloksella ratkaisemaan kenelle kirkkain kuuluu.

Kärjen takana kuitenkin tapahtui. Savolahti lipsautti 9. hypyllään 2,07 ja putosi 13. Härkönen puolestaan otti tulosta lisää 11 senttiä ja putosi 5. Ohi nousi senttiä paremmalla lopputuloksella Lj:n Jarmo Laamanen, jo-

ka ei erehtynyt viimeisenä päivänä senttiäkään. Kuudenneksi nousi Heino, sillä Niittymies oli tehnyt 6.41 ja Korhonen 9.70 senttiä. Rekola junttasi tasaisilla hypyillään itsensä nuorempiansa väliin kahdeksanneksi.

Yhdestoista kierros ei tuonut ratkaisua Horpun ja Satamon välille, sillä molemmat tekivät 00. Vasta 12. kierros päästi tulostenlaskijat töihin, kun Horppu erehtyi senttiin.

B-sarjassa ei mitään ihmeempiä muutoksia sijoituksissa tapahtunut viimeisillä kierroksilla. Eräs kilpailija huomasi taktiikkansa pettäneen. Kyseisen kilpailijan menestys kun oli harjoittelun sijasta laskettu muiden täydellisen epäonnistumisen varaan. Oppia ikä kaikki.

Vuoden 1981 yleismestariksi kruunattiin ylivoimaisesti Olavi Kilpinen Ljk, 10 pistettä. B-sarjan voitti Jukka Autti ULK.

Hyvin meni

Mitenkä kaikki lopulta menikään? Kilpailijoita oli ilahduttavat 60. Joistakin kerhoista osanotto oli vähintäinkin laimeaa, mutta eihän kaikkiin lähtöihin tietenkään voi osallistua.

Järjestelyt saivat niin kriittiseltä paraväeltä kiitosta eikä mitään isompia mussutuksen aiheita löytynyt. Tämän vahvisti myös kilpailijoiden keskuudessa tehty kysely. Kaikkein parasta tuntui olevan ruoka. Se oli todellakin viimeisen päälle. Yleensäkin mitä kokee neempi kilpailija, sitä tyytyväisempi järjestelyihin. Kilpailun johtajana toimi Matti Sammatti.

Tampereen laskuvarjo-kerho näytti sekä itselleen että muille, että kapasiteettia löytyy hoitamaan vaikka vaativampiakin koitoksia. Ehkäpä tapamme jälleen ensi vuonna Tampereella?

Mikko Hamunen



→10■ →10A■ →11■ →11A■ →12■
 KODAK SAFETY FILM 5076 KODAK SAFETY FILM 5076



→13■ →13A■ →14■ →14A■ →15■
 KODAK SAFETY FILM 5076 KODAK SAFETY FILM 5076



→16■ →16A■ →17■ →17A■ →18■

TAITOHYPPYN VIRALLISET TULOKSET

A-sarja

Sija	Nimi	Kerho	Sarja	1.	2.	3.	4.	Yht.
1.	Kilpinen, Olavi	Ljk	A	7,10	8,27	7,50	7,17	30,04
2.	Härkönen, Rauno	HK	A	8,27	7,87	9,20	7,10	32,44
3.	Soini, Tatu	Ljk	A	7,80	8,35	7,80	8,50	32,45
4.	Horppu, Anssi	ULK	A	8,30	8,60	8,43	8,37	33,70
5.	Korhonen, Veikko	TamLK	A	9,57	8,67	8,40	9,03	35,67
6.	Savolahti, Kalle	Ljk	A	10,33	9,80	9,23	9,05	38,41
7.	Laamanen, Jarmo	Ljk	A	8,95	10,30	9,33	10,13	38,71
8.	Rekola, Tapani	Ljk	A	9,50	9,47	10,40	9,87	39,24
9.	Palmu, Markku	ULK	A	10,15	9,70	10,37	9,60	39,82
10.	Huusari, Esa	ULK	A	9,65	10,15	10,20	10,20	40,20
11.	Aittomäki, Reijo	Ljk	A	10,80	9,65	9,27	10,70	40,42
12.	Rutanen, Pekka	ULK	A	10,40	10,83	9,85	10,00	41,08
13.	Kivinen, Pekka	HK	A	10,25	10,93	10,50	10,20	41,88
14.	Kokkonen, Matti	Ljk	A	11,30	10,47	10,60	10,70	43,07

KIERROS N:O

15. Käyhkö, Risto	P-KLU	A	9,17	9,93	10,43	13,83	43,36
16. Heino, Matti	IHK	A	9,50	11,50	11,93	11,03	43,96
17. Autti, Jukka	ULK	B	10,33	11,60	11,10	11,07	44,10
18. Lind, Heikki	Ljk	A	11,05	11,30	10,73	11,97	45,05
19. Hirvonen, Esko	P-KLU	A	11,13	12,25	11,00	11,15	45,53
20. Salonen, Risto	KIY	A	11,13	10,70	12,30	11,83	45,96
21. Satamo, Tapio	OLK	A	11,27	12,47	11,23	12,47	47,44
22. Rantalainen, Ari	IHK	A	10,50	13,80	13,13	10,77	48,20
23. Korpinen, Reijo	KIY	A	10,45	11,50	16,00	11,50	49,45
24. Mäki-Kuhna, Jukka	ULK	B	11,90	11,70	12,65	13,70	49,95
25. Kontio, Matti	OLK	B	14,10	12,45	12,60	11,43	50,58
26. Tukio, Ossi	P-KLU	A	13,23	11,93	12,50	13,27	50,93
27. Karjunen, Asko	P-KLU	A	12,93	12,90	12,60	12,60	51,03
28. Havia, Hannu	SLK	A	11,65	12,20	12,05	15,45	51,35
29. Toivonen, Timo	ULK	B	13,05	13,10	12,00	13,90	52,05
30. Toukonen, Tero	ULK	A	14,30	13,30	13,53	12,33	53,46
31. Huusari, Paavo	ULK	A	16,00	13,63	11,75	12,80	54,18
32. Ora, Pekka	SLK	A	12,93	12,87	12,67	16,00	54,47
33. Vornanen, Jouko	P-KLU	B	14,27	13,67	13,73	16,00	57,67
34. Lahti, Jouni	ULK	B	13,87	13,45	14,97	16,00	58,29
35. Louhimo, Anne	TamLK	B	16,00	13,60	14,47	14,27	58,34
36. Halonen, Olli	IHK	A	14,00	13,60	16,00	16,00	59,60
37. Takala, Hannu	VLK	B	16,00	14,60	15,47	13,80	59,87
38. Rohkimainen, Raimo	SLK	A	12,00	16,00	16,00	16,00	60,00
39. Hiitola, Jukka	IHK	B	13,07	14,97	16,00	16,00	60,04
40. Töhönen, Keijo	KIY	B	14,60	14,73	16,00	15,55	60,88
41. Hamunen, Mikko	TamLK	B	16,00	14,50	16,00	16,00	62,50
42. Nyman, Jouko	SLK	B	15,20	15,37	16,00	16,00	62,57
43. Jaskanen, Maija-Liisa	ULK	B	16,00	16,00	16,00	15,00	63,00
44. Lötjönen, Esa	IHK	B	16,00	16,00	16,00	16,00	64,00

B-sarja

Sija	Nimi	Kerho	Sarja	1.	2.	3.	4.	Yht.
1.	Autti, Jukka	ULK	B	10,33	11,60	11,10	11,07	44,10
2.	Mäki-Kuhna, Jukka	ULK	B	11,90	11,70	12,65	13,70	49,95
3.	Kontio, Matti	OLK	B	14,10	12,45	12,60	11,43	50,58
4.	Toivonen, Timo	ULK	B	13,05	13,10	12,00	13,90	52,05
5.	Vornanen, Jouko	P-KLU	B	14,27	13,67	13,73	16,00	57,67
6.	Lahti, Jouni	ULK	B	13,87	13,45	14,97	16,00	58,29
7.	Louhimo, Anne	TamLK	B	16,00	13,60	14,47	14,27	58,34
8.	Takala, Hannu	VLK	B	16,00	14,60	15,47	13,80	59,87
9.	Hiitola, Jukka	IHK	B	13,07	14,97	16,00	16,00	60,04
10.	Töhönen, Keijo	KIY	B	14,60	14,73	16,00	15,55	60,88
11.	Hamunen, Mikko	TamLK	B	16,00	14,50	16,00	16,00	62,50
12.	Nyman, Jouko	SLK	B	15,20	15,37	16,00	16,00	62,57
13.	Jaskanen, Maija-Liisa	ULK	B	16,00	16,00	16,00	15,00	63,00
14.	Lötjönen, Esa	IHK	B	16,00	16,00	16,00	16,00	64,00

Ero Kausalainen ylituomari**VIRALLINEN YLEISMESTARUUS****A-sarja**

Sija	Nimi	Kerho	Sarja	Tarkk. hypyn pisteet	Taito-hypyn pisteet	Yhteensä	Sija	Nimi	Kerho	Sarja	Tarkk. hypyn pisteet	Taito-hypyn pisteet	Yhteensä
1.	Kilpinen, Olavi	Ljk	A	9	1	10	31.	Rohkimainen, Raimo	SLK	A	676	1225	1901
2.	Horppu, Anssi	ULK	A	4	16	20	32.	Mäki-Kuhna, Jukka	ULK	B	1444	484	1928
3.	Härkönen, Rauno	IHK	A	25	4	29	33.	Lahti, Jouni	ULK	B	1024	961	1985
4.	Laamanen, Jarmo	Ljk	A	16	49	65	34.	Toivonen, Timo	ULK	B	1296	729	2025
5.	Korhonen, Veikko	TamLK	A	64	25	89	35.	Louhimo, Anne	TamLK	B	1369	1024	2393
6.	Soini, Tatu	Ljk	A	81	9	90	36.	Lötjönen, Esa	IHK	B	900	1521	2421
7.	Rekola, Tapani	Ljk	A	49	64	113	37.	Hamunen, Mikko	TamLK	B	1089	1369	2458
8.	Savolahti, Kalle	Ljk	A	144	36	180	38.	Hiitola, Jukka	IHK	B	1225	1296	2521
9.	Heino, Matti	IHK	A	36	225	261	39.	Jaskanen, Maija-Liisa	ULK	B	1521	1444	2965
10.	Aittomäki, Reijo	Ljk	A	169	100	269	Ero Kausalainen ylituomari						
11.	Satamo, Tapio	OLK	A	1	361	362	1.	Autti, Jukka	ULK	B	9	1	10
12.	Käyhkö, Risto	P-KLU	A	225	196	421	2.	Kontio, Matti	ULK	B	4	9	13
13.	Kokkonen, Matti	Ljk	A	256	169	425	3.	Lahti, Jouni	ULK	B	25	25	50
14.	Huusari, Esa	ULK	A	361	81	442	3.	Takala, Hannu	VLK	B	1	49	50
15.	Lind, Heikki	Ljk	A	196	289	485	5.	Toivonen, Timo	ULK	B	64	16	80
16.	Rutanen, Pekka	ULK	A	400	121	521	6.	Mäki-Kuhna, Jukka	ULK	B	100	4	104
17.	Rantalainen, Ari	IHK	A	121	400	521	7.	Hiitola, Jukka	IHK	B	49	64	113
18.	Autti, Jukka	ULK	B	576	256	832	8.	Hamunen, Mikko	TamLK	B	36	81	117
19.	Salonen, Risto	KIY	A	529	324	853	8.	Louhimo, Anne	TamLK	B	81	36	117
20.	Kivinen, Pekka	IHK	A	729	144	873	10.	Lötjönen, Esa	IHK	B	16	121	137
21.	Kontio, Matti	OLK	B	484	529	1013	11.	Jaskanen, Maija-Liisa	ULK	B	121	100	221
22.	Tukio, Ossi	P-KLU	A	441	576	1017							
23.	Toukonen, Tero	ULK	A	324	784	1108							
24.	Ora, Pekka	SLK	A	289	900	1189							
25.	Takala, Hannu	VLK	B	100	1156	1256							
26.	Havia, Hannu	SLK	A	625	676	1301							
27.	Karjunen, Asko	P-KLU	A	961	625	1586							
28.	Korpinen, Reijo	KIY	A	1156	441	1597							
29.	Huusari, Paavo	ULK	A	841	841	1682							
30.	Halonen, Olli	IHK	A	784	1089	1873							

Tampereen Laskuvarjokerho ry SM-81 Tampere

JOUKKUETARKKUSHYPPYN VIRALLISET TULOKSET

1. Ljk I	1.	2.	3.	4.	yht.	loppu- tulos
K. Savolahti	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	
O. Kilpinen	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	
J. Laamanen	00,00	00,00	00,00	0,09	0,09	0,12
T. Soini	00,00	0,03	00,00	00,00	0,03	
2. Sivillijuntta						
M. Heino	00,00	00,00	0,07	00,00	0,07	
T. Satamo	00,00	0,06	00,00	00,00	0,06	
V. Korhonen	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	0,20
R. Härkönen	00,00	0,07	00,00	00,00	0,07	
3. P-KLU						
R. Käyhkö	0,09	0,07	0,05	00,00	0,21	
A. Karjunen	0,52	0,28	0,04	0,40	1,24	
E. Hirvonen	00,00	00,00	00,00	0,89	0,89	4,85
M. Sorsa	1,99	00,00	0,52	00,00	2,51	
O. Tukio						
4. Ljk II						
R. Aittomäki	00,00	0,06	0,39	00,00	0,45	
T. Rekola	00,00	00,00	1,26	0,30	1,56	
H. Lind	1,28	0,32	0,44	0,31	2,35	4,93
M. Kokkonen	0,25	0,06	00,00	0,26	0,57	
5. KIY						
R. Korpinen	1,54	00,00	0,05	0,50	2,09	
R. Salonen	0,19	00,00	00,00	0,20	0,39	
K. Töyhönen	0,73	0,36	0,05	0,89	2,03	7,25
R. Hiltunen	2,22	0,24	0,25	0,03	2,74	
A. Boman						
6. SLK						
J. Vuorio	2,33	0,50	2,07	0,32	5,22	
P. Ora	0,57	0,01	0,04	0,27	0,89	
R. Rohkimainen	0,59	00,00	0,23	00,00	0,82	7,49
H. Havia	0,29	0,05	0,11	0,11	0,56	
7. ULK I						
A. Horppu	0,14	0,12	00,00	00,00	0,26	
P. Rutanen	0,65	0,22	00,00	0,53	1,40	
E. Huusari	00,00	0,07	0,15	0,43	0,65	8,74
M. Palmu	1,94	00,00	00,00	4,49	6,43	
J. Autti						
8. TamLK						
P. Mäkinen	0,55	2,47	0,74	1,97	5,73	
J. Arponen	00,00	0,13	1,26	1,23	2,62	
M. Hamunen	00,00	0,40	1,09	0,07	1,56	10,34
M. Niittymies	0,35	00,00	00,00	0,08	0,43	
9. IIK						
A. Rantalainen	0,33	0,16	0,07	00,00	0,56	
P. Kivinen	00,00	0,02	0,05	00,00	0,07	
O. Halonen	2,16	0,49	0,70	0,26	3,61	14,66
E. Löttönen	5,00	0,14	5,00	0,28	10,42	
J. Hiitola						
10. Seka I						
P. Huusari	1,02	0,47	1,23	0,64	3,36	
J. Lampela	2,93	0,37	00,00	0,64	3,94	
M. Kontio	0,11	0,02	0,93	0,14	1,20	18,04
J. Nyman	0,09	2,98	5,00	1,47	9,54	
M. Laine						
11. ULK II						
J. Mäki-Kuhna		0,54	5,00	3,34	8,88	
T. Toukonen	0,69	00,00	1,34	00,00	2,03	
A. Kausalainen	4,75	3,36	0,68	2,00	10,79	
J. Lahti	5,00	0,39	0,55	0,06	6,00	29,92
T. Toivonen	2,22				2,22	
12. JLK						
A. Heinämäki	5,00	4,46	3,56	2,20	15,22	
M. Anttolainen	0,48	0,03	00,00	0,34	0,85	
T. Helo	5,00	1,02	0,92	0,43	7,37	40,77
I. Halinen	4,01	3,32	5,00	5,00	17,33	

Keskeytti: Hurraa

Eero Kausalainen
ylituomari

There's only one way to
stay on top of parachuting.
That's by subscribing to:

Skydiving

USPA, other groups
challenge FAA's NPRM



Do free divers
for Europe

Blast handles jerked from
Nationals

INSIDE Skydiving

FEATURES
DEPARTMENTS

Do free divers
for Europe
Blast handles jerked from
Nationals
Do the annual
Parachute
Competition
scheduled

The new authoritative newsmagazine that
is published 17 times a year. Its big pages
bring you what you need to know about the
equipment, events and techniques of
parachuting.

INTERNATIONAL
SUBSCRIPTION RATES:
Surface mail: 2 years: \$25 US
 1 year: \$15 US
(Add \$45 per year for airmail)

Skydiving

P.O. Box 189E • Deltona, FL 32725 U.S.A.

Satisfaction Guaranteed or you'll receive a full refund
on all unmailed issues. Payment must be made in U.S.
currency or International Money Order and must
accompany order. News contributions are welcome.

NEW 81-82
CATALOG
SEND FOR
IT NOW



para-gear
equipment co.

Division of Bachman Enterprises, Inc.

3839 W. OAKTON STREET
SKOKIE, ILLINOIS 60076 USA

Enclosed is \$1.00 to cover catalog cost and
third class postage.

Add for Air Mail Postage to:

- + \$2.50 Alaska, Hawaii, APO, FPO
 + \$4.00 Europe, South America, Canada
 + \$5.00 Africa, Asia, Australia

Name _____

Address _____

State _____ Zip Code _____

Country _____

KALBALAINEN EERO

PUDOTILANTIE B D 71
00510 HKI SI



- El Capitan vuorihyppy
- Royal Gorge siltahyppy
- Coronado Bridge
- Pine Valley Bridge
- Half Dome riippuliito/Skydiving

Vuokrattavana kuvanauhana tai filminä.

MAAHANTUONTI JA MYYNTI
SUOMEN LASKUVARJO OY

SUURSUONTIE 21 · 00630 HELSINKI 63 · PUH. 90 740021

JOUKKOJULKAISU