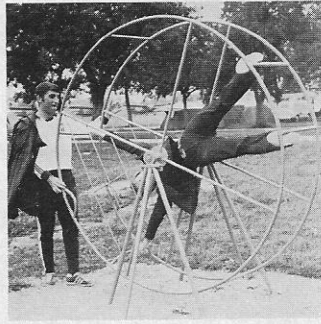


Seitsemän suomalaista, viisi mieshyppääjää, yksi naiskilpailija ja joukkueen johtaja oli mukana kansainvälisen laskuvarjovuoden -70 huipentumassa, lajin maailmanmestaruuskilpailuissa Bledissä Jugoslaviassa. Kauniissa kylpyläkaupungissa oltiin saamassa lähinnä oppia, sillä kärkisijat jäivät kovin pitkän matkan päähän. Tässä joukkueen johtajan, Laskuvarjojääkärikoulun pään everstiluutnantti Kaj Hagelbergin raportti.



LASKUVARJOURHEILUN MM

BLEDISSÄ

●● Jugoslavia oli toista kertaa vuorossa järjestämään laskuvarjourheilun MM-kisat. Paikka oli Lesce Bled ja aika 8.—20. syyskuuta 1970.

Suomesta oli joukkue kolmatta kertaa mukana johtajan, viiden mieskilpailijan ja ensimmäistä kertaa yhden naiskilpailijan voimalla.

Kaikkiaan oli osanottajia 28:sta maasta yhteensä 179 laskuvarjourheilun kärkimiestä ja -naista.

Kilpailulajeina oli sekä naisille että miehille

— 4 tarkkuushyppyä 1 000 m:n korkeudesta, korkeintaan 10 sekunnin hidastuksella,

— 3 taitohyppyä 2 000 m:n korkeudesta, korkeintaan 30 sekunnin hidastuksella

— 3 joukkuetarkkuushyppyä 1 000 m:n korkeudesta korkeintaan 10 sek hidastuksella.

Suomi osallistui kaikkiin muihin lajeihin paitsi naisten joukkuetarkkuuteen.

Bled

Bled on kylpyläpaikka 475 m merenpinnan yläpuolella noin 50 km Ljubljanasta luoteeseen lähellä Itävallan rajaa Sloveniassa. Se sijaitsee kauniin pienen järven ympärillä laaksossa, jota kolmelta suunnalta

ympäröivät vuoret. Samalla kun vuoret suojaavat laaksoa tuulilta, voi lämmin meri-ilma tunkeutua alueelle avonaiselta eteläsivulta. Nämä edellytykset tekevät ilmaston Bled'issä erittäin miellyttäväksi. Ilmeisesti vuoristojen vaikutuksesta tekevät jatkuvasti suuntaa vaihtavat tuulet tosin melkoisia yllättäviä kepposia laskuvarjohyppääjille.

Paikan kauneus ja lämpimien lähteiden terveyttä antava vaikutus huomattiin jo 1800 luvun alussa, ja Bled on yli 100 vuotta ollut tunnettu kylpyläpaikka. Hyvät hiihtomaastot ovat tehneet paikan talvella suosituksi hiihtokeskukseksi.

Vastapäätä suuria hotelleja ja kauniita huviloita kohoa pohjoisessa korkea vuorenselänämä ja sen huipulla sijaitsee kaunis keskiaikainen linna. Linna, joka ennen kuului Brixen'in piispalle (Bressanone) on tänään museo. Kylpylän puistojen ja ympäröivien metsien hyvin hoidetut tiet antavat tilaisuuden vaihteleville kävelyretkille.

Paikka oli todella kaunis ja sai kaikkien osanottajien vauruksettomat kiitokset. Säkäin suosi kilpailuja tyydyttävästi paitsi tuuli, joka kiusasi melkein koko ajan. Voimakkuus ja suunta vaihtelivat koko ajan ja se aiheutti sen, että sattuma osallistui myös silloin tällöin kilpailuun toisten onneksi ja toisten vahingoksi.

Matkat

Koska matka oli erittäin vaikeaa, on siitä syytä kertoa muutamin sanoin hiukan lähemmin. Alkoihan se Finnairin Caravellen I luokassa ja päättyi Orientexpressin WC:n käytävällä.

Vaikeudet alkoivat jo Helsingin lentoasemalla ensin matkatavaroiden aiheuttamasta ylipainosta (kaikki laskuvarjohyppyvarusteet ja muu matkavarustus) ja kun siitä oli selvity ilmoitettiin, että kaikki eivät mahdu mukaan, kone on täysi. Ensin sanottiin, että kolme jäi pois, eikä se mukavalta tuntunut joukkueen johtajasta, kun

1) Suomen joukkue telttansa edessä. Vasemmalta oikealle ylärivissä Antero Takkala, Eero Ylinen, Anja Rasi, Risto Valta. Alarivi vas. Kari Puhakka, Harri Toivonen ja joukkueen johtaja Kaj Hagelberg.

3) Kansainvälistä rinnakkaiseloja. Toinen oikealta suomalaissyntyinen ja suomea puhuva mutta Kanadaa edustava Kathy Kangas.

2, 4) Hyppysäätä odoteltaessa kisailtiin ja leikittiin.

5) Hyppykoneena käytettyjä An-kak-kosia.

seuraavan koneen Wieniin piti lähteä kolmen päivän päästä. Neuvottelun ja selittelyn jälkeen kuitenkin paikat löytyivät ja kaikki pääsivät mukaan.

Wienistä jatkui matka Itävaltan rautateillä erittäin kauniiden vuoristomaisemien halki. Illalla saavuimme Villachiin, jossa oli junan vaihto. Ensinnäkin siirtyminen eteläiselle asemalle taxilla, ja sinne monen tunnin odotusten jälkeen monta tuntia myöhästyneenä saapui "Idän pikajuna" (Orient Express). Ensinnäkin juna oli aivan täynnä. Ihmisiä roikkui joka puolella ikkunoissa, ovissa, rappusilla jne. Mekastus oli valtava. Kaikki yrittivät huutaa kovempaa kuin naapurit.

Seurueemme kymmenen henkeä (seurue oli lisääntynyt yhdellä suomalaisella turistilla ja kahdella amerikkalaisella hyppääjätyöllä) sekä noin 50 kolia matkatavaraa täytti jo ennestään täyden vaunun lo-pullisesti. Kun olimme päässeet vaunuun sisälle saimme vasta tuntea minkälainen on "Idän pikajuna", sillä kokemus oli sanoinkuvaamaton. Ihmisiä, tavaraa, meteliä, jätteitä, likaa ja lisäksi haju, joka ylitti kaiken muun. Juna oli tehnyt matkaa jo pari vuorokautta, eikä sitä oltu millään tavalla koko aikaan puhdistettu. Kaikki ruuanjätteet ja roskat olivat pitkin latioita. Käytävä, jossa olimme oli WC:n oven vieressä. Sehän olisi muuten menetellyt, mutta se oli koko matkan ajan ollut tukossa ja senhän ymmärtää mikä oli seurauksena. Juna pysähtyi määrääsemallamme Bled Jecerossa — kaksi miestä hyppäsi ulos — kaksi laskuvar-jolaukkua lensi perästä — juna lähti — kaksi laskuvarjolaukkua ja miestä hyppäsi takaisin ju-naan. Juna oli ollut pysähdyk-sissä n 5 sek. Joukko oli koos-sa ja olimme matkalla ohi mää-räasemamme. Seuraava pysäh-dyspaikka oli Ljubljana, jossa juna taas seisoi monta tuntia ja me saimme purkautua siitä kaikessa rauhassa. Rauhassa saimme myös odottaa Bled:iin menevää junaa, sillä seuraava lähti vasta n. viiden tunnin kuluttua.

Kilpailut

Saapumispäivämme ohjelmaan kuuluivat avajaiset erilaisine

näytöksineen. Suomen joukkue marssi ryhdikkäästi muiden mukana. Avajaisen yhteydessä nähtiin mm. ryhmähyppy 5:stä An-2:sta. 60 itseaukaisumiestä yhtäaikaan ilmassa on sykähdyttävä näky, jota harvoin saa nähdä.

Naisten tarkkuus

Tiistaina alkoivat kilpailut ja naiset saivat kunnian aloittaa henkilökohtaisella tarkkuudella.

Suomea edusti kilpailussa Anja R a s i, jolla arvonnassa ei ollut oikein onnea, koska hän joutui hyppäämään ensimmäisenä. Tai olikohan se onnea? Koska yhden maan kilpailijat aina hyppäsivät samasta konekuormasta ja Anja oli maansa ainoa edustaja, pääsi hän samaan koneeseen kanadalaisten tyttöjen kanssa. Moraalisena tukena oli kilpailuun osallistunut toinen suomalainen tyttö Kaisa Kangas, joka kilpaili Kanadan joukkueessa. Ensimmäisellä hypyllä sai Anja tuloksen 2,67, sijoittuen sillä 48. sijalle 54:stä kilpailijasta. Kaksi USA:n edustajaa Gloria Porter ja Susan Joernes pystyivät 0.00. Kolmas USA:n edustajatar Barbara Roquemore jäi yhden sentin ja Puolan Anna Kwasnik hänestä yhden sentin. Kaiken kaikkiaan 9 kilpailijataria sai tuloksen alle 1 m. Alku ei Anjan kohdalta käyttänyt kovin hyvältä, koska sijoitus jäi niinkin lähelle loppupäätä. Taso oli kova, sillä toiseksi viimeinen tulos oli 4.57 ja vain yksi kilpailijoista sai tuloksen yli 10 m, joka oli mitattavien hyppöjen raja.

Tarkkuushyppöjen suoritusta vaikeutti huomattavasti se, että tuulen nopeutta osoittavia numeroita ei ollut ollenkaan. Kun vielä tuulen suunta ja nopeus ainomaan vaihtuivat, niin kysyttiin todella taitoa ja nopeita ratkaisujen tekoja hyvän tuloksen saamiseksi.

Seuraavilla hypyillä Anja sitten paransi koko ajan asemaansa niin, että lopputuloksissa hän oli 25. 4:n hypyn yhteistuloksella 7 m 17 cm. Yhden hypyn, joka meni heikoimmin, hän sai ansaitusti uusia, koska tuuliarvot oli virheellisesti annettu.

Hyvin alkaneet USA:n tytöt eivät pystyneet pitämään pintaansa jatkossa, vaan paras USA:n tyttö Susan Joernes jäi 17:ksi ja seuraava peräti 30:ksi häviten Anjalle 2 m 21 cm. Koko ajan tasaista ja varmaa työtä tehnyt Tšekkoslovakian Zdena Zarybnicka voitti yhteistuloksella 0 m 30 cm. Toisena Brigitte Stoub, joka nousi ensimmäisen hypyn jälkeiseltä 17:ltä sijalta hopealle, häviten voittajalle 52 cm. Kolmanneksi jätettiin Marie-France Boulez Ranskasta 71 cm kultatyölle hävinneenä. Ensimmäinen Neuvostoliiton tyttö oli vasta 7:s ja suomalaisten hyppääjien hyvin tuntema Itä-Saksan Jutta Baugermann sijoittui 36:ksi.

Anja Rasi osoitti taitojensa puolesta täyttävänsä paikkansa joukkueessa vähintään yhtä hyvin kuin miehetkin. Ehkä seuraavalla kerralla naisetustajat pääsevät mukaan, ilman että heidän tarvitsee kustantaa

osallistumistaan. Tämä oli pelinavaus, joka kannustanee uusia tyttöjä yrittämään niin, että kahden vuoden päästä meillä on naisetustajia myös joukkuekilpailuissa.

Miesten tarkkuuskilpailu

Miesten tarkkuus alkoi samana päivänä kuin naistenkin. Tosin iltapäivä aiheutti jo enemmän vaikeuttavaa tuulta. Kärki oli laaja, sillä ensimmäisellä kierroksella oli 0.00 tuloksia kaikkiaan 13 kpl. USA:lla 3, Neuvostoliitto, Jugoslavia ja Itävalta 2, Bulgaria, Ranska ja Puola 1.

Pohjoismaisista oli paras Ruotsin B. Hallgren 38. tuloksella 0.44. Seuraavana Anders Wimmerstedt 47. tuloksella 0.78. Paras suomalainen oli Risto Valta 66. tuloksella 1.82. Seuraavana Harri Toivonen 88. tuloksella 2.87 ja Antero Takkala 95. tuloksella 3.74. Eero Ylinen teki tuloksen 8.99 ja sijoittui 113:ksi ja Kari Puhakka kevyenä purjehti yli 10 m.

Ensimmäisellä kierroksella oli pojillamme koneen ohjaajana koneen varsinainen lentäjä, joka lensi omaa rataansa välittämättä annetuista reittiohjeista. Jatkossa saimme itäsaksalaisten lentäjän, joka vanhana tuttu taitomiehenä lensi hyvin ja ohjeiden mukaan.

Toisella kierroksella tuli 0.00 tuloksia vielä 9 kpl, mutta ei yhdellekään samoista miehistä kuin ensimmäisellä kierroksella. Johtoon siirtyi USA:n Donald E. Rice, joka ensimmäisen kierroksen jälkeen oli 17. tuloksella 0.12. Hän tekikin kolmella jälkimmäisellä hypyllä varmaa ja vakuuttavaa työtä hyppäämällä kaikki 0.00. Samoin teki Neuvostoliiton Vjaceslav Sarabanov, jolla ensimmäisen hypyn tulos oli 0.14 ja muut 0.00. Hän hävisi voittajalle 2 cm. Puolan Stanislav Sidos oli kolmas, 1. hypy 0.13; toinen 0.06 ja muut 0.00. Hän hävisi voittajalle vaivaiset 7 mm.

Antero Takkala nousi suomalaisten parhaaksi hyppäämällä toisen hyppynsä 0.03, kolmannen 0.02 ja neljännen 2.34. Hänen lopullinen sijoituksensa oli 53.

Harri Toivonen paransi myös koko ajan. Toinen hypy 0.27, kolmas 0.00 ja neljäs 3.18. Yhteistulos 6.32 ja sijaluku 57.

Kari Puhakka, jonka kevyenä miehenä tuuli kuljetti ulos ensimmäisessä hypyssä teki jatkossa erinomaista työtä. Toinen 1.28, kolmas 0.13 ja neljäs 0.00. Yhteistulos 11.41 ja sijaluku 81. Karin 0.00 olikin tosi taitosuoritus, kun hän ajettuaan yli suoritti 180° käännöksen ja saamassaan heilurissa syöksyi suoraan pläkölle! USA:n valmentajakin riuhotti suorituksen jälkeen lakin päästään, heitti sen maahan ja hyppi vähän aikaa sen päällä. Ilmeisesti kiukuissaan, kun heidän miehensä eivät osaa tehdä samanlaista taitotempua.

Eero Yliseltä meni ensimmäinen 8.99 ja kolmas 8.39 pahasti pieleen, vaikka toinen 2.62 ja neljäs 1.51 menivät paremmin. Yhteistulos 21.51, jolla heltsi 109. sija.

Risto Valta aloitti hyvin tuloksellaan 1.82, toisella 2.27,



6) Antero Takkala tekee 0.00.

7) Harri Toivonen tekee 0.00.

mutta sitten tuli kaksi yli kymmenen metrin käpsähdystä, josta seurauksena tulos 24.09 ja sijaluku 111.

Paras pohjoismaalainen oli Antero ja seuraavana Norjan Egil Hansen. Hänen tuloksensa 6.29 ja yhtä sijalukua parempi kuin Harri Toivonen. Ruotsalaisista sijoittui Torkel Seth parhaiten tuloksella 12.21 ja sijaluvulla 85.

Suomalaisten tulokset olivat täysin tyydyttävät huomioon ottaen kovan vastuksen ja sen, ettei meillä pystytä pitämään minkäänlaista keskitettyä valmennustilaisuutta ennen tällaisia suuria kisoja. Yllättävintä oli se, ettei tuulia ilmoitettu numeroilla, niinkuin on Suomessa aina ollut tapana. Pois tuulinumerot tästä lähtien kaikista kilpailuista Suomessakin!

Taitohyppökilpailut

Taitohyppyissä me olemme vielä jäljessä kansainvälistä huipputasoa, joten emme pysty kilpailemaan kärjen kanssa ennenkuin luodaan mahdollisuudet harjoitella sarjoja tarpeeksi usein pätevän valmentajan johdolla. Ensimmäisenä edellytyksenä on tällöin, että valmentettaville ja edustusjoukkueisiin valituille luodaan mahdollisuudet harjoittushyppöihin, ilman että kustannukset nousisivat sellaisiksi kuin ne nyt ovat.

Naisten kilpailussa oli yhteensä 52 osanottajaa, joista kolme ei saanut yhtään sarjaa hyväksyttyä läpi. Valitettavasti oli heidän joukossaan myös, hyvästä yrityksestään huolimatta, meidän Anja Rasimme. Hänen sijalukunsa oli jaettu 50. Varmasti tuli oppia ja kokemusta niin, että ensi kerralla puhumme ihan toisista sijaluvuista. ▶

LASKUVARJOURHEILUN MM BLEDISSÄ



2) Kilpailu on päättynyt. Vas. Valta, Puhakka, Toivonen, Takala, Ylinen.

Näytöskilpailu

Välisunnuntaina oli yleisöpäivä, jolloin ei kilpailtu vaan päivän ohjelmaan kuului erilaisia näyttöksiä. Näytöksissä nähtiin ohjelmassa 12-miehen tähtikuviosta erilaisten uusien varjojen esittelyyn asti.

Ohjelmaan kuului myös ns. näytöshyppykilpailu "Bled 1970". Kaikki osanottavat maat saivat esittää vapaavalintaisen ohjelman eri lentolaitteita hyväksikäyttäen. Kilpailuun otti osaa 15 maata ja niiden joukossa Suomi. Joukkue ei ollut harjoitellut mitään yhteistä ohjelmaa, mutta palaverin jälkeen päätettiin suorittaa hyppy 3 000 m:n korkeudesta ja muodostaa 5 miehen ja 1 naisen tähti. Uskaliyas yritys, kun ottaa huomioon, että Suomessa sitä ei koskaan aikaisemmin ole tehty. Kilpailupäivänä oli pilvikerros alle 2 000 m, joten suunnitelmasta oli luovuttava ja keksittävä jotain uutta. Eihän voinut jättää käyttämättä tilaisuutta hypyn suorittamiseen. Ohjelma oli yksinkertaisuudessaan seuraava: uloshyppy pareittain tasaisin välein, 10 sek vapaata yhdessä, irti ja liukuminen erilleen suoran sivuille, varjot yhtäaikaan auki ja ohjaaminen katsomun eteen. Kun suoritus onnistui lähes 100 %:sti tuli kunniakas neljäs sija kovassa joukossa.

Neuvostoliitto voitti tosi teknillisellä ja akrobatialla hipovalla ohjelmalla. Mm. kaksi miestä ja yksi nainen hyppäsivät samalla varjolla. Varjon avauduttua laskettiin kaksi trapetsissa n. kolmen metrin päähän toisistaan, jossa mies ja nainen suorittivat voimisteluliikkeitä. Suorituksen kruunasi se, että koko troikka tuli maalistulle, keskimäärin ollut nainen 0,00. Lisäksi oli käytetty runsaasti paukku-, rakketti-yh. temhoiteita.

Jotta suomalaisten suoritus pääsisi arvoonsa lueteltakoon koko tuloluettelo, joka oli seuraava:

1. Neuvostoliitto	139 p
2. Sveitsi	90
3. Tšekkoslovakia	85
4. Suomi	81
5. Unkari	80
6. Alankomaat	79
7. USA	76
8. Itävalta	74
9. Länsi-Saksa	63
10. Belgia	62
11. Turkki	57
12. Itä-Saksa	54
13. Ruotsi	45
14. Jugoslavia	42
15. Norja	41

Oltiinpa sentään maailman 4. paras näytöshyppyyjoukkue!!

Parhaiten menestyi Neuvostoliitto, joka sai 5:n parhaan joukkoon kolme edustajaansa. Kilpailun voitti Neuvostoliiton Valja Zakoreckaja ajalla 9,26 sek, 8,7 sek ja ja 9,16 sek; yhteistulos 27,1332.

Toiseksi sijoittui Ranskan tarkkuuskilpailuissa 3:lle sijalle selvinnyt Marie-France Boulez tuloksella 27,2332. Kolmanneksi jätettiin USA:n Barbara Roquemore tuloksella 27,0333.

Miesten kilpailussa oli Neuvostoliiton Aleksej Jacmenev paras tasaisella sarjalla 7,6000, 7,4666, 7,2000, joista viimeinen sarja olikin kisojen nopein aika. Yhteistulos oli 22,2666. Toisena oli Tšekkoslovakian Josef Pospichal sarjoilla 7,8333, 7,4000, 7,2666 ja yhteistuloksella 22,4999. Kolmas oli Neuvostoliiton Vladimir Gurnij tuloksella 22,4999 ja paras sarja 7,4000.

Suomalaisista Risto Valta kamppaili melko lähellä huipuja hyvillä sarjoilla 10,2000, 9,6333, 9,2000 ja yhteistuloksella 29,0333. Hänen sijoituksensa oli 37. Kilpailijoita oli 129, joista 15 ei saanut yhtään hyväksyttyä tulosta eli maksimipisteet. Risto oli myös ylivoimaisesti paras pohjoismaalainen, sillä seuraavana oli 68. sijalla Ruotsin Torkel Seth yhteistuloksella 33,8666. Hänen sarjansa oli 11,1333, 11,1000 ja 11,6333.

Seuraavana oli Antero Takala sijalla 85, Harri Toivonen 94, Eero Ylinen 97 ja Kari Puhakka 101. Taitoa ilmeisesti kyllä riittäisi, mutta sekunttien pudottaminen vaatisi valmentajan ja hyppäjä — paljon hyppäjä.

Joukkuetarkkuus

Viimeisenä kilpailulajina suoritettiin joukkuetarkkuushyppy-

kilpailu, jossa naisten kilpailuja seurattiin vain katsojina, sillä Suomellahan ei ollut naisjoukkuetta ollenkaan mukana. Joukkueita osallistui 10. Joukkueisiin kuului neljä kilpailijaa. Kireän kilpailun voittivat Ranskan tytöt kolmen hyppykierroksen (12 hyppyä) yhteistuloksen ollessa 6,44 m. Toisena oli Neuvostoliitto 7,58 m, kolmantena Bulgaria 8,87 ja neljäntenä Tšekkoslovakia 8,99 m. Kun ensimmäisen ja neljännen joukkueen välinen ero on vain 2 m 55 cm voidaan suomalaisittain puhua tasaväkisestä ja kireästä kilpailusta.

Miesten joukkuetarkkuuteen osallistui 25 joukkuetta. Kilpailun aloitti parhaiten Itävallan joukkue rävyttämällä tuloksen 0,32, jota parempaan yhteistulokseen ei kukaan pystynyt. Toisena oli Kanada tuloksella 0,36 ja kolmantena Tšekkoslovakia 0,49.

Suomalaisten osalta olin odottanut kaikkein eniten juuri joukkuekilpailusta. Onni ei kuitenkaan ollut myönteinen, sillä koko päivän vallinnut tasainen 2—3 metrin tuuli kääntyi kesken meikäläisten hyppyä lähes 180° ja voimistui 6—7 m/sek, jonka seurauksena yhteistulos 31,87 pudotti joukkueen aivan loppupäähän eli 24:lle sijalle, joka tyydyttävästä jatkosta huolimatta jäi lopulliseksiin sijoituksesseme yhteistuloksella 41,98. Suomea edusti joukkue Antero Takkala, Harri Toivonen, Kari Puhakka ja Eero Ylinen.

Toisella kierroksella tšekit saivat kaikki neljä miestä 0,00 ja joukkue siirtyi johtoon tuloksella 0,49. Jugoslavia siirtyi toiseksi yhteistuloksella 1,32 ja Itävalta kolmanneksi yhteistuloksella 1,34. Itä-Saksa sijoittui tässä vaiheessa neljänneksi yhteistuloksella 2,79.

Kolmannen kierroksen alussa oli jännitys huipussaan, sillä ensimmäisen ja viidennen väli oli vain 2 m 70 cm ja kaikilla oli vielä jäljellä mahdollisuudet mitaleille. Mitalitaistelussa olivat mukana vielä toisen kierroksen jälkeen paremmuusjärjestyksessä Tšekkoslovakia — Jugoslavia — Itävalta — Itä-Saksa — Kanada.

Näistä kilpailukumppaneista joutui Itävalta ensimmäisenä suorittamaan hyppynsä. Hermot olivat kireällä ja tulos 4,45 osoitti, etteivät kaikkien hermot pitäneet. Yhteistulos 5,79 ja 5. sija.

Seuraavana hyppäsivät tšekit, joiden hermot pitivät. Tulos 0,61 ja yhteistuloksella 1,10 tuli kultaa.

Sitten hyppäsi jugoslaviens joukkue, tulos 1,13 ja yhteistulos 2,45 — hopeaa.

Kanadalaisilla oli tämän jälkeen enää mahdollisuus pronssiin ja tuloksella 0,45 tuli 3. sija yhteistuloksella 3,64.

Itä-Saksa kiilasi vielä Itävallan edelle 4:lle sijalle yhteistuloksella 4,26.

		tulos
— Bulgaria	7.	12.38
— Neuvostoliitto	11.	13.85

— USA	12.	14.21
— Ranska	15.	18.74
— Unkari	18.	27.24
— Puola	19.	33.10
— Ruotsi	20.	33.27
— Suomi	24.	41.98

Varsinaiset kilpailut olivat päättyneet. Vaikka sijoituksemme eivät olleet parhaita mahdollisia, saatiin paljon oppia ja kokemuksia, joiden eteenpäin vieni on jokaisen mukana olleen velvollisuus.

Kilpailujen järjestelykoneisto ansaitsee täyden kiitoksen hyvin järjestetyistä kisoista.

TULOKSET

Naisten henkilökohtainen tarkkuus 1000 m (54 kilpailijaa)

1. Zarybnicka Zdena	11. Kangas Kathy
2. Stoub Brigitte	
3. Boulez Marie-France	25. Rasi Anja
4. Brand Carol	
5. Govrilova Zena	

	1	2	3	4	yht	pist
Tšekkoslovakia	0.05	0.00	0.00	0.25	0.30	0.0750
Ranska	0.31	0.00	0.35	0.16	0.82	0.2050
Ranska	0.47	0.00	0.11	0.43	1.01	0.2525
Kanada	0.49	0.57	0.00	0.34	1.40	0.3500
Bulgaria	0.05	0.00	0.34	1.46	1.85	0.4625
Kanada	0.72	0.43	1.06	1.17	3.38	0.8450
Suomi	2.67	0.65	2.47	1.38	7.17	1.7925

Naisten taitohyppy 2000 m (52 kilpailijaa)

1. Zakoreckaja Valja	44. Kangas Kathy
2. Boulez Marie-France	
3. Roquemore Barbara	50. Rasi Anja
4. Hmelnickaja Aleksandra	
4. Kostina Maja	

	1	2	3	yht	pist
NL	9.2666	8.7000	9.1666	27.1332	4.5222
Ranska	9.4333	8.9333	8.8666	27.2332	4.5389
USA	9.1333	9.5000	9.0000	27.6333	4.6055
NL	9.2333	9.5000	9.6333	28.3666	4.7278
NL	10.2333	8.7666	9.3666	28.3665	4.7278
Kanada	12.7666	13.7000	16.0000	42.4666	7.0778
Suomi	16.0000	16.0000	16.0000	48.0000	8.0000

Naisten joukkuetarkkuus 1000 m (10 joukkuetta)

	1	2	3	yht	pist
1. Ranska	0.29	4.21	1.94	6.44	1.6100
2. NL	1.39	2.27	3.92	7.58	1.8950
3. Bulgaria	3.81	2.94	2.12	8.87	2.2175
4. Tšekkoslovakia	3.03	2.82	3.14	8.99	2.2475
5. Puola	1.29	3.27	9.74	14.30	3.5750

Naisten henkilökohtainen yleismestaruus (54 osanottajaa)

1. Boulez Marie-France	26. Kangas Kathy
2. Zakoreckaja Valja	
3. Brand Carol	40. Rasi Anja
4. Cavrilova Zena	
5. Zarybnicka Zdena	

	Tarkkuus	taito	yht
Ranska	0.2525	4.5389	4.7914
NL	0.5225	4.5222	5.0447
Kanada	0.3500	4.9389	5.2889
Bulgaria	0.4625	4.8778	5.3403
Tšekkoslovakia	0.0750	5.2778	5.3528
Kanada	0.8450	7.0778	7.9228
Suomi	1.7925	8.0000	9.7925

Naisten yleismestaruus naiset (10 joukkuetta)

	h-tarkk	taito	joukkue	yht
1. Tsekk.	3.0400	20.4611	2.2475	25.7486
2. NL	5.0850	18.9556	1.8950	25.9356
3. Bulgaria	4.7425	21.7610	2.2175	28.7210
4. Ranska	8.5925	20.2499	1.6100	30.4524
5. Puola	8.1850	24.0112	3.5750	35.7712

Miesten henkilökohtainen tarkkuus 1000 m

1. Rice E. Donald	53. Takkala Antero
2. Sarabanov Vjaceslav	56. Hansen Egil
3. Sidor Stanislav	57. Toivonen Harri
4. Dimic Milan	81. Puhakka Kari
5. Lowe H. Jones	85. Seth Torkel
6. Malavasi Giuseppe	109. Ylinen Eero
7. Jakubowski Sylwester	111. Valta Risto

	1	2	3	4	yht	pist
USA	0.12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.0300
NL	0.14	0.00	0.00	0.00	0.14	0.0350
Puola	0.13	0.06	0.00	0.00	0.19	0.0475
Jugoslavia	0.07	0.15	0.00	0.00	0.22	0.0550
USA	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.0600
Italia	0.16	0.07	0.06	0.00	0.25	0.0625
Puola	0.12	0.22	0.00	0.00	0.34	0.0850
Suomi	3.74	0.03	0.02	2.34	6.13	1.5325
Norja	4.09	1.52	0.11	0.57	6.29	1.5725
Suomi	2.87	0.27	0.00	3.18	6.32	1.5800
Suomi	10.00	1.28	0.13	0.00	11.41	2.8525
Ruotsi	2.49	1.80	0.81	7.11	12.21	3.0525
Suomi	8.99	2.62	8.39	1.51	21.51	5.3775
Suomi	1.82	2.27	10.00	10.00	24.09	6.0225

Miesten taitohyppykilpailu 2000 m

1. Jacmenev Aleksej	37. Valta Risto	97. Ylinen Eero
2. Pospichal Josef	68. Seth Torkel	101. Puhakka Kari
3. Gurnij Vladimir	85. Takkala Antero	
4. Kubar Vaclav	88. Haugsbakken Iver	
5. Aleksijev Georgi	93. Toivonen Harri	

	1	2	3	yht	pist
NL	7.6000	7.4666	7.2000	22.2666	3.7111
Tsekk.	7.8333	7.4000	7.2666	22.4999	3.7500
LN	8.0666	7.5333	7.4000	22.9999	3.8333
Tsekk.	7.6000	8.1000	7.4000	23.1000	3.8500
Bulgaria	7.8666	8.5000	7.7000	24.0666	4.0111
Suomi	10.2000	9.6333	9.2000	29.0333	4.8389
Ruotsi	11.1333	11.1000	11.6333	33.8666	5.6444
Suomi	10.2666	11.1000	16.0000	37.3666	6.2278
Norja	12.8000	11.7333	13.1333	37.6666	6.2770
Suomi	12.0333	12.3333	14.9000	39.2666	6.5444
Suomi	15.5333	12.4666	12.2666	40.2665	6.7111
Suomi	14.3333	13.5000	15.0000	42.8333	7.1389

Miesten joukkuetarkkuus 1000 m (25 joukkuetta)

	1	2	3	yht	pist
1. Tšekkoslovakia	0.49	0.00	0.61	1.10	0.2750
2. Jugoslavia	1.10	0.22	1.13	2.45	0.6125
3. Kanada	0.36	2.83	0.45	3.64	0.9100
4. Itä-Saksa	1.12	1.67	1.47	4.26	1.0650
5. Itävalta	0.32	1.02	4.45	5.79	1.4475
20. Ruotsi	15.19	13.79	4.29	33.27	8.3175
24. Suomi	31.879	6.22	3.89	41.98	10.4950

Miesten henkilökohtainen yhteismestaruus (129 osanottajaa)

1. Jacmenev Aleksej	67. Takkala Antero	101. Valta Risto
2. Pospichal Josef	70. Hansen Egil	110. Ylinen Eero
3. Sarabanov Vjaceslav	72. Toivonen Harri	
4. Rice E. Donald	77. Seth Torkel	
5. Reichert Josef	96. Puhakka Kari	

	Tarkkuus	taito	yht
NL	0.3025	3.7111	4.0136
Tsekk.	0.4475	3.7500	4.1975
NL	0.0350	4.2444	4.2794
USA	0.0300	4.3222	4.3522
Tsekk.	0.0900	4.2889	4.3789
Suomi	1.5325	6.2278	7.7603
Norja	1.5725	6.4944	8.0669
Suomi	1.5800	6.5444	8.1244
Ruotsi	3.0525	5.6444	8.6969
Suomi	2.8525	7.1389	9.9914
Suomi	6.0225	4.8389	10.8614
Suomi	5.3775	6.7111	12.0886