Fallskjermhoppernes angst måles

Aftenposten
Torsdag morgen 19. september 1974

Ved Hærens Jegerskole på Trandum er det nylig gjennomført omfattende fysiologiske og psykologiske målinger av fallskjermjegeraspiranter, for å kartlegge frykt- og stressreaksjonene, og hvordan aspirantene efter hvert lærer å mestre disse. Forsøkeen ble ledet av dosent Holger Ursin, Universitetet i Bergen og dosent Sigmund B. Strømme, Norges idrettshøyskole. De data som er samlet inn skal nå analyseres ved en rekke faglige institusjoner i inn- og utland.

Mannskapene ved jegerskolen på Trandum er frivillige som tas ut fra rekruttskolene. De får først en fire ukers bakketrening, som blant annet omfatter hopp fra et tolv meter høyt tårn. Hopperen er festet til en stålwire, og sklir ned langs denne mens de gjennomfører alle de operasjoner som skal utføres ved hopp fra fly. Dette er sannsynligvis en sterk fryktprovokasjon, muligens mer skremmende enn hopp fra fly, fordi bakken er så nær at aspirantene bedre registrerer høyden og farten. De målinger som er blitt gjennomført, har tatt sikte på å finne forandringene i det fysiologiske og psykologiske reaksjonsmønster, fra «jomfruhoppet» og til aspirantene er rutinerte tårnhoppere.

— Problemet er å beskrive hva som skjer når en ung mann utsettes for en sterk fryktopplevelse, og hva som skjer efter hvert som han lærer seg å mestre situasjonen, sier dosent Holger Ursin til Aftenposten. — Det er altså to faser. — hvordan er fryktsituasjonen og hvilke forandringer skjer efter hvert som mannen lærer å mestre denne.

Vi ønsker å sammenligne den subjektive opplevelsen av «førstegangs-frykten» med de fysiologiske forandringer som inntrer når aspiranten opplever denne situasjonen. Derefter ønsker vi å studere de fysiologiske forandringer under innlæring av mestring og ved den eventuelle fryktreduksjon som følger av dette.

Vi er interessert i hvilken rolle aspirantens psykologiske personlighetstype spiller for denne utviklingen, og hvilke forsvarsmekanismer de enkelte aspiranter tar i bruk for å klare utfordringen. Er det spesielle strategier, personlighetstyper og fysiologiske karakteristiska ved dem som greier seg best?

— Vi håper også å kunne bidra til å finne ut om slike undersøkelser kan benyttes til en bedre utvelgelse av folk til farlige og stressfylte oppgaver, både fra et militært, sivilt og almenmenneskelig synspunkt, sier dosent Ursin.

Omfattende analyser

Den psykologiske datainnsamlingen omfatter bla. personlighetstester og spørreskjemaer som aspirantene har fylt ut selv. De fysiologiske data kommer i det vesentligste fra registrering av oksygenopptak og hjertefrekvens og fra blod- og urinprøver som ble tatt før og efter hoppene. Oksygenopptak og hjertefrekvens ble målt samtidig, for på den måten å få registrert den del av hjertefrekvensen som ikke tilsvarer oksygenopptaket (stoffskiftet). Dette ble gjort fordi det normalt er et rettlinjet forhold mellom hjertefrekvens og oksygenopptak.

Dette normale forholdet ble på forhånd registrert på hver enkelt aspirant under grundige undersøkelser ved Norges idrettshøyskole. Den del av hjertefrekvensen som i hoppøyeblikket ikke tilsvarer oksygen-opptaket, kan dermed anvendes som en indikator på psykisk aktivisering, og vil senere bli sammenlignet med resultatene fra blod- og urinprøvene.

Forsvarets sanitet, Forsvarets psykologitjeneste og Forsvarets avdeling ved Norges idrettshøyskole er sterkt implisert i prosjektet, og analyseresultatene vil bli brukt av «Forsvarets studiegruppe — stressreaksjoner», en gruppe som under ledelse av sanitetssjefen vurderer hvordan krigens krav bør influere på utvelgelse og trening av militære mannskaper.

De psykologiske data vil hovedsaklig bli analysert av Forsvarets psykologitjeneste. De fysiologiske data vil bla. bli analysert ved Norges idrettshøyskoles fysiologiske laboratorium, universitetene i Bergen, Trondheim og Oslo og Standford University i California. Det vil ta lang tid før analysene er ferdig bearbeidet.

NORGES IDRETTSFORBUNDS STIPEND TIL IDRETTSFAGLIGE- OG IDRETTS ADMINISTRATIVE SPESIALSTUDIER.

Stipendet kan nyttes til kortere spesialstudier av så vel teoretisk som mer praktisk art. Stipendet kan nyttes til selvstendige studier, eller til deltagelse ved nasjonale og internasjonale kurs,kongresser og samlinger.
Stipendet kan sökes av idrettsfaglige ledere som er autorisert Trener II i en særidrett.
Stipendet kan også sökes av idrettsadministrative ledere som har gjennomgått Lederkurs II eller tils.
Söknaden sendes gjennom F/NLF til NIF.
Sökere må oppgi navn,födselsår,stilling,utdanning og idrettslig erfaring. Formålet med studiet,tidspunktet og studiested må klart fremgå av söknaden.
Söknaden må videre inneholde fremdriftsplan og ökonomisk overslag.
Stipendiaten skal utarbeide tilfredsstillende rapport om studiet. Denne sendes til F/NLF og NIF.

Stipendiet utlyses i Norsk Idrett 3 ganger årlig:
-1. utlysning november, med söknadsfrist 15 jan.
-2. " mars, " " 15 mai.
-3. " juli, " " 15 sept.

redaksjon:
Red: B.D.Lyng
Ass: P.Ness
G.Wilson

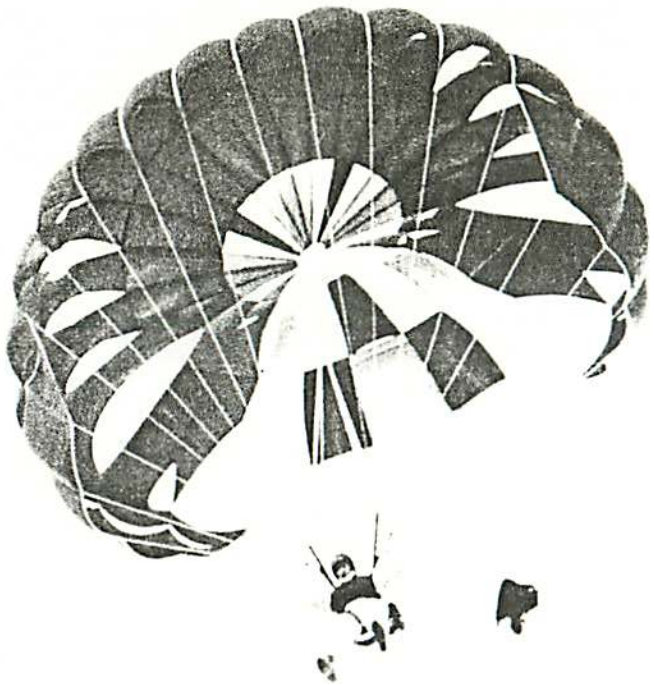
Abonement: "Fritt Fall", v/B.D.Lyng Hernesv.29 8000 Bodö
4blad pr år kr.15,-
Klubbvis bestilling kr.10,-
forskudd. Postgiro nr 327550.

FALLSKJERMSEKSJONEN
NORGES LUFTSPORTSFORBUND

Nr.3 1974 2.årgang

INNHOLD:

Norsk Fallskjerm-hopping i England 1941-45, side 4
HM er du beredt? side 10
Det første hoppet side 11
Utstyret, side 12
Nomineringer og uttak, side 14
BOFSK i USA side 16
TM-74, side 18
NNM-74, side 19
Konkurranse - og Fagkomite vedtak.
Smånytt
Reklame



FRITT·FALL

Trondersk Mester 1974

Tröndersk mesterskap som egentlig var tenkt arrangert i juni er nå avviklet. Ettersom trönderværet på hösten er meget ustabilt,fant vi at det var best å arrangere det som en intern tröndersk konkurranse.. Da vi har hoppforbud på Rinnleiret, ble mesterskapet avviklet på Örlandet,der ÖFSK har fått seg en fin liten pitt... Vi reiste i fin form utover på fredagskvelden og startet oppkjöringen med en liten intern turnkonkurranse. Lördag kl.11 skulle mesterskapet starte. Det var da mött frem 15 deltagere. Været var imidlertid trösteslöst. Regn og vind. Mesterskapet ble utsatt til söndag i påvente av bedre vær. Trass i de dårlige forholdene var det likevel en del hoppere som "prövekjörte" pitten... Lördagskvelden ble feiret i vanlig NTHFSK stil... Da söndagen rann var det det samme tröstes löse været, men vinden var imidlertid borte. Konkurransen ble likevel besluttet avviklet, og da förste löft gikk opp var skydekket 2000'. Tränder vær er trönder vær. Plutselig hadde vi det fineste höstvær: omtrent vindstille og skyfri himmel. Nå skjedde tingene fort, på vel to timer var hele mesterskapet på fire omganger avviklet... Storfavoritten Knut Sætre viste fin og sikker kjöring og ble Tröndersk Mester. Han ble imidlertid fulgt helt til dören av Bernt Berge som trass i under 100 hopp og kun til da 4 hopp på sin nye RPC bare ble slått med 1,26m av Knut. En fin prestasjon. TM ble avsluttet med et 6-manns forsök fra 2 stk Cessna 172. Det ble med forsöket.... TL

	Klubb	1.OMG	2.OMG	3.OMG	4.OMG	TOTAL
1. Knut Sætre	NTH	0,49	1,71	0,43	DC	2,63
2. Bernt Berge	NTH	2,37	0,20	0,14	0,60	3,31
3. T.Gundersen	NTH	0,69	0,21	3,10	0,07	4,12
4. J.Fjalestad	NTH	2,23	1,36	2,50	1,30	7,39
5. A.Reksterberg	ÖRLAND	5,58	1,12	1,28	3,77	11,75
6. T.Lökling	NTH	6,77	1,76	3,72	1,00	13,25
7. C.Heen	NTH	2,61	3,81	2,55	4,77	13,74
8. T.Paulshus	NTH	4,15	7,07	----	1,84	23,06
9. E.Bakke	NTH	4,97	----	1,06	7,08	23,11
10.R.Grande	ÖRLAND	5,22	3,02	6,62	----	24,86
11.E.Paulshus	NTH	1,53	----	4,43	9,00	24,96
12.S.Larson	ÖRLAND	5,48	----	4,49	----	29,97
13.P.A.Nordstrand	NTH	4,40	5,58	----	----	29,98
14.A.Aaram	NTH	1,54	----	----	----	31,54
15.R.Andreassen	NTH	----	----	8,53	8,18	36,71

Även Sverige har en fallskärmstidning

SVENSK FALLSKÄRMSSPORT

Utkommer 4 ggr/år Pris: 20 Skr

Prenumerera Du också!

Adress: Kämnärsv.9L:227, 22246 Lund, Sverige

FRITT - FALL

FALLSKJERMKLUBBER I NORGE:

ASKER & BÆRUM FSK, v/Björg Ringvold, Idunsv. 52, 1370 Asker.
BERGEN FSK, 5069 Bergen Lufthavn.
BODÖ FSK, v/Svein Johansen, Toppen 19, 8014 Hunstad.
DRAMMEN FSK, Boks 2106, Strömsö, 3001 Drammen.
IKAROS FSK, Boks 14, 1405 Langhus.
KIRKENES FSK, v/lt. Iver Bye, GSV, Boks 130, 9901 Kirkenes.
KJEVIK FSK, v/P.O.Baarli, Harald Hårfagresv.4, 4600 Kristiansand S.
LILLEHAMMER FSK, Boks 138, 2601 Lillehammer.
NIMBUS FSK, v/Jan Botten, Björnemyrdalen, R.16, 1450 Nesoddtangen.
NTH FSK, v/Terje Lökling, Stud.post 225, 7034 Trondheim/NTH
OSLO FSK, v/Ulf Lökke, Ringhusv.9, Oslo 11.
PEGASUS FSK, v/ Ole M. Martinsen, Sigynsvei 4, 2200 Kongsvinger.
SNOOPY FSK, 2770 Jaren.
STAVANGER FSK, Boks 17, 4051 Sola.
TELEMARK FSK, v/Halvar Saga, Stavdal, 3726 Mælum.
TROMS FSK, Boks 200, 9201 Bardufoss.
ÖRLAND FSK, v/lt. Per Knutsen, adm.gr., Örland Flystasjon,7130 Brekstad.

Lyng,Normann og Lundlie holder demo i Sandnessjöen. Foto:Per Wenzell.

FALLSKJERM SEKSJONEN:

Formann:
Bernard D. Lyng

Medlemmer:
Halvard Stensaas
Erik A. Irgens
Jostein Fjalestad
Geo Wilson

Varamenn:
Eilif Ness
Kjell Olsen

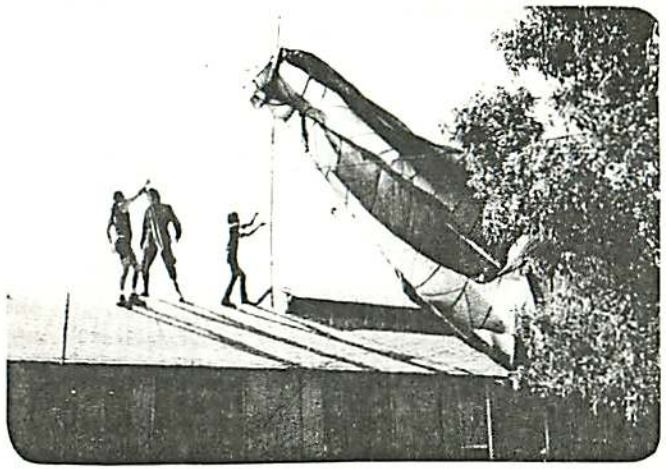
Adresse:
Nedre Slottsgt 17
Oslo 1

BOFSK I USA

Torbjørn Haugen B-132

Vi bringer her en artikkel skrevet av T. Haugen, en av BoFSK's ivrigste hoppere. Han er en av de få som starter sin hoppkarriære med benbrudd, men som alikevel forsetter så snart gipsen er kastet. Fortiden holder han på å utdanne seg til navigatör i hopperenes PARADIS: California. Han har tydligvis havnet i et godt hopp-miljö og kjenner vi ham rett så starter han klubb på Andöya når han er ferdig med sin utdannelse.... Red.

Mange tynne röykstriper vises höyt oppe og raser nedover....tett sammen ...litt frem og tilbake og rundt hverandre... fortere og fortere etter hvert som de nermer seg bakken... så blir det litt spredning og mange skjermer åpner seg nesten samtidig...til slutt en stille og rolig nedkjöring, og stående landinger foran en stor tilskuermasse. Joda, dette er en eller annen demo, det ser ihvertfall alle fallskjermhoppere, og denne demoen foregikk den 29 september i år på Travis Air Force Base, midtveis mellom San Fransisco og byen Sacramento i California. Og midt i demo gjengen hang undertegnede, fortsatt med lem av Bofsk. Og siden demoer generelt er moro, så var det spesielt moro for meg å være med på denne så å si midt i smöröyet. For å arrangere en demo må det være en anledning, og denne anledningen var et flystevne som ble arrangert på Travis AFB. Blant meget annet med fallskjermdemo av Travis Sport Parachute Club. Og i denne klubben hadde jeg hoppet en del så det var det.



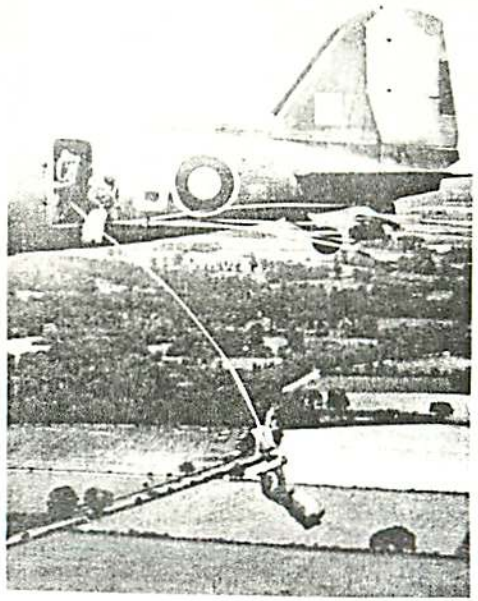
Klubbtak-landing kan være komplisert.

Fra begynnelsen var det meningen at vi skulle hoppe fra en C-141 starlifter, en svær firemotors jet transportmaskin, og det hadde vært noe å skrive hjem om for en sportshopper! Muligheten röyk desverre i siste liten og vi måtte nöye oss med en Twin-Beech som leies av klubben. Dette reduserte antallet hoppere til elleve, men som nordmann fikk jeg alikevel være med. For å få mest mulig ut av hoppet skulle vi selvfölgelig forsöke störst mulig stjerne fra 13000 fot.... Nöyaktig etter tids-skjemaet stupte vi ut, utlöste röykboksene, og la i vei nedover. Det begynte fint, men nr.6 kjörte inn som en kanonkule og brakk hele stjerna og siden ble det bare rot RW-sett. Men folk flest tenker ikke så mye på skjermen så demoen var all-right nok. Litt senere på dagen var det også demo av selveste U.S.Army Parachute Team og vi ventet oss det helt store. Men det de presterte var först å lage en to-manns fra 13000 fot, så en mann som gjennomförte en cut-away, så to mann som marsjerte fra hverandre og sammen igjen för skjermåpning, og til slutt fire mann som også masjerte med röyk uten å lage kontakt med hverandre. Altså ikke noe for å imponere

I juni 1942 ble ca.50 mann sendt til Svalbard på Kpf's förste tokt som besto i å unnsette en norsk ekspedisjon der, med retur etter et par uker.

Hösten 1942 fikk kompaniet forsterkninger som ble sendt direkte til polakkene i Largo i Syd-Skottland på grunnkurs, för de kom videre til hoppskolen ved Manchester. Like etterpå ble hele KpF attasjert 6.Airborne Division ved Bulford i Syd-England. Her fikk de natthopp fra ballong, og de deltok også i en engelsk fallskjerm-manöver, för de i januar 1943 ble forflyttet til Skottland for å pröve vinterutstyr.

Våren ble brukt til samövelser med Brigaden, för de i mai reiste tilbake til Manchester på oppfriskningskurs. Dette besto av grunn-trening, dag- og nattutsprang fra fly samt endel feltövelser i Tatton Park. En del nye folk fikk også på denne tiden sin förste hopp-utdannelse.



KpF i strömhopp over England. Treningshopping i lav höyde.

Sommeren 1943 bar det tilbake til 6.Airborne ved Bulford. Her hadde de först besök av et film-team som skulle lage en propagandafilm om KpF, og senere av daværende Kronprins Olav. I anledning kronprinsbesöket hoppet hele kompaniet samlet fra 10 Whitley maskiner. Hösten 1943 måtte KpF vike plassen for en fransk avdeling og dra til Skottland igjen. Da hadde de ca.140 mann i KpF hver omtrent 17 hopp. Vinteren 1944 ble tilbrakt med övelser og venting i forskjellige leirer i Skottland, för det i april bar avgårde til RAF Keevil i Wiltshire. Oppholdet her ble svært hendelsesfylt. KpF skulle være der for å trene piloter til å droppe fallskjermsoldater. På Keevil hoppet KpF for förste gang fra Short Stirling som tok 22 hoppere. Noen var også med opp i glidere for å trene pilotene til å fly med last. Men igjen dro KpF tilbake til Skottland, nå til Dall Camp ved Loch Rannoch. På denne tiden fikk KpF 50 nye mann som kom fra Sverige. Disse fikk sine förste hopp (8) på Ringway, men uten grunnkurs hos polakkene. En stund drev kompaniet landgangsövelser som kuliminerte i en stor manöver ved Newton Bay, hvor både Kongen og Kronprinsen var tilstede. KpF drev også övelser sammen med legendariske 2. Special Air Services, berömt fra innsatsen bak Rommel's linjer i Nord-Afrika. Hösten 44 begynte KpF sabotasjeövelser sammen med KpL. Deretter ble KpF attasjert 1.Airborne Division hvor flere av kompaniets medlemmer ble utdannet som stifinnere, og resten av treningen lagt opp til "combat action". Da kompaniet ikke ble med resten av 1.Airborne Div. til Arnhem p.g.a. en hemmelig militæravtale med England, resulterte dette i stor skuffelse og mange sökte seg over til KpL og 10. Commandoes. I januar 1945 ble KpF sendt til Southhampton på gatekampövelser. Mens dette pågikk ble 9 mann med kompanisjefen O.J.Bangstad i spissen, sendt på oppdrag til Norge den 23. januar. De landet på Orvatnet etter en 4 timers flytur fra Skottland, og fra en base i nærheten drev de siden jernbane-sabotasje. Det var mening en at resten av kompaniet skulle följe etter, men det kunne ikke gjennomföres, blant annet p.g.a. dårlig vær. For de flestes vedkommende begynte

Nomineringer og Uttak

Av Axel Faye
Formann i KK

Det er konkurransekomiteen F/NLF som foretar nomineringer og uttak til bl.a. NM og VM. Nomineringene og uttakene foretas etter en HELHETS-VURDERING, og her vil jeg ta for meg noen av de momenter som kommer i betraktning:

NOMINASJONER

Ved nominasjoner noteres först de hoppere som tilfredsstiller kvalifikasjonskravene for deltagelse i vedkommende konkurranser. Dernest noteres hoppere som har vist stor fremgang eller ligger i nærheten av kvalifikasjonskravene. For alle hoppere angis tidligere kjente resultater for de forskjellige övelser. Dessverre er det endel lokalklubber som ikke er påpasselige med å sende alle resultater til KK. Dette kan resultere i at KK ikke er kjent med vedkommende hoppers fremgang, og hopperen kommer da ikke i betraktning. Deretter vurderer KK hver enkelt hopper ut fra fremgang og de oppnådde resultater. Til slutt blir de resterende hoppere vurdert på nytt med sikte på å komme frem til et rimelig antall nominerte i hver övelse. Kravet for å bli nominert vil således variere med det generelle nivået fra år til år. Nominerte kan få tildelt nasjonale midler til trening.

UTTAK

Ved uttak går man frem på tilsvarende måte som ved nominering. Man tar for seg de nominerte og i tillegg går man igjennom samtlige innkomne konkurranseresultater siden nomineringene ble foretatt. Alle hoppere som tilfredsstiller kvalifikasjonskravene blir merket av. Er dette flere hoppere enn man har anledning å sende på nasjonale lag, sorterer man ut de hoppere som ligger dårligst an. Er det ferre hoppere som tilfredsstiller kravene enn man har anledning å sende, går man igjennom de resterende hoppere og söker å plukke frem de beste slik at man oppnår fullt lag. I begge tilfeller tar man nu for seg hver enkelt hopper og sammenligner hans resultater med det resultat som ventes oppnådd i vedkommende internasjonale konkurranse. Samtidig må det tas hensyn til hva man kan vente å få igjen på nasjonalt plan for de nasjonale midler som må brukes for å sende hoppere til internasjonale konkurranser. Hvis det nasjonale nivået er lavt i forhold til hva som ventes ved vedkommende internasjonale konkurranse, kan det bli tale om å redusere lagets störrelse. Det kommer også inn andre momenter, og som eksempel nevnes uttak til VM. Hvis en eller to hoppere anses egnet, sendes disse. Hvis tre hoppere anses egnet, kan det bli tale om å sende også den fjerde hopper, slik at Norge kan delta i lagpresisjon. Sender man fire hoppere må man også ta i betraktning eventuelle skader og vurdere om man også skal sende med en femte hopper som fungerer som reserve for de övrige fire hoppere. Ut fra hopperne må man også vurdere om det skal sendes med lagleder og eventuelt trener. I tilleg kommer ofte nasjonal dommer, men hans utgifter på stedet dekkes vanligvis av arrangören. Ved vurderinger tas også i betraktning sekundære momenter så som hopperens formkurve, fremgang i den senere tid, om hopperen i det hele tatt kan få fri fra sitt arbeid for å representere Norge på en verdig måte. Nomineringer og uttak skal være så objektive som mulig, og det må ikke tas personlige eller geografiske hensyn. Geografisk og andre ökonomiske problemer sökes isteden justert ved tildelingen av stöttemidler. - Fortiden ser det ikke ut som om hoppsporten i Norge har en pyramidemessig fordeling, men istedet har et bredt grunnlag med en söylemessig fordeling av konkurransehoppere på ulike stadier. Dette forhold, og det forhold at det tar tid for en konkurransehopper å nå toppnivå, har i de siste år medfört en moderat utskifting av nominerte og uttatte hoppere til internasjonale konkurranser. KK kan gjöre unntak for hoppere som er ekstremt gode i f. eks. presisjon, men som ikke tilfredsstiller kvalifikasjonskravene til f.eks. stil. I slike tilfeller vil

Dette arket er i A5 format og passer til Håndboka. Klipp ut og lim inn. Hold den a jour.

Fagkomite-Vedtak:

PUT-system Fra og med 1.1.1975 skal PUT-system som anvendes ha följende utförelse: PUT-del montert på pilotskjerm skal være av RÖD farge og av typen"hunnkjönn". PUT-del montert på utlöserline skal ikke være röd, men skal være av typen "hannkjönn".

Pakkelogg Följende punkt skal föyes til i F/NLF bestemmelser del 500 pkt.565.4.2. under hoppmesters inspeksjonspunkter foran: -sjekke pakkelogg for reserveskjerm... Dette punkt gjöres gjeldende fra dags dato, og man henstiller til alle instruktörer å gjöre klubbenes hoppmestre kjent med dette punkts innhold.

Håndboka Håndboka er obligatorisk for innehaver av sertifikat B eller höyere.

Hoppleder Med virkning fra dags dato til 31.12. 1975 endres F/NLF operative bestemmelser pkt.521.2 til följende: -Ved hopping med elever og hoppere med A-sertifikat: Hoppere med D-sertifikat eller Instuktör 2 lisens.

Demolisens 1 Med virkning fra dags dato er pkt.370.3.2. Kvalifikasjons krav - endret til följende: -250 hopp derav minimum 10 demonstrasjonshopp. Inneha demolisens II. Kravet om Instruktör I, bortfaller dermed.

Vingfallskjermer Ny bestemmelse som tilföyes F/NLF bestemmelser Del 100: F/NLF bestemmelser pkt.120.6.8: "Ved bruk av ving-fallskjermer på oppvisninger, skal hopperen ha Demolisens klasse I og minimum 100 hopp på angjeldende ving-fallskjerm." Forbudet om bruk av denne skjermtype i brev av 10.6.74 er dermed opphevet.

Pilotskjermer Bruk av kasserte pilotskjermer som pilotskjerm n nr.2, eller bruk av to kasserte pilotskjermer når to pilotskjermer anvendes, er ikke tillatt. Kun hovedkontrollert og godkjent materiell skal anvendes.

Demo-rapport Det er fra dags dato innfört påbud om rapport etter utfört oppvisningshopping. Dette skal rapporteres på særskilt skjema, som sendes klubbene sammen med kopi av Notam-anmodning. Skjemaet utfylles av HL for oppvisningshopp.

Demo-lisens Ved utstedelse og eller utvidelse av Demo lisenser skal sökeren av klubbens HI også være utsjekket på praktisk ferdighet og teoretisk kunnskap. Disse utsjekker skal föres på skjema for utvidelse/utstedelse av Demo-lisens. Lisensen vil ikke bli utstedt dersom ikke alle rubrikker på söknadsskjemaet er fullstendig besvart.

Demo-karakterer Til orientering nevnes det at Karakter A på Demo-lisens skjemaet kun skal anvendes ved eksepsjonell godt utfört oppvisningshopp. Karakter B skal anvendes når oppvisningshoppet er normalt gjennomfört. Karakter C skal anvendes når hopp ikke er utfört i henhold til det på forhånd planlagte, eller dersom andre forhold tilsier dette. Demo-lisens skal medbringes og straks utfylles av HL etter hoppingen er utfört. HL kvitterer i rubrikk "ANM"

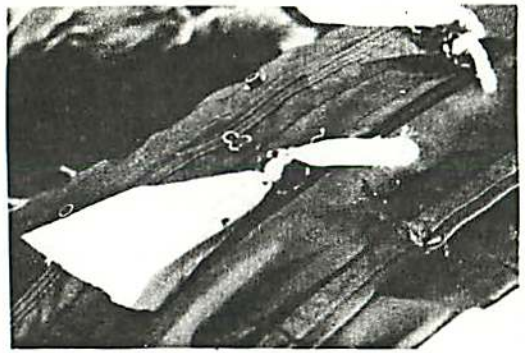
Denne siden omhandler som du ser Fagkomite-vedtak. Da siden er i A5 format så passer den inn i håndboka. Håndboka er som kjent obligatorisk for alle hoppere med B-sertifikat og höyere. Det er meget viktig at håndboka ajourföres fortlöpende. Klipp derfor ut og sett inn..... Red.

Utstyret.

Denne gangen skal vi ta for oss et nytt system for lineutløste skjermer. I Statene, hvor systemet er utarbeidet kalles det Elastic Locking Loop. Her på berget går det under betegnelsen Elastiske Kjegler.

Systemet benyttes istedetfor brytetråd i forbindelse med utløserline, og kan også brukes for fritt fall.

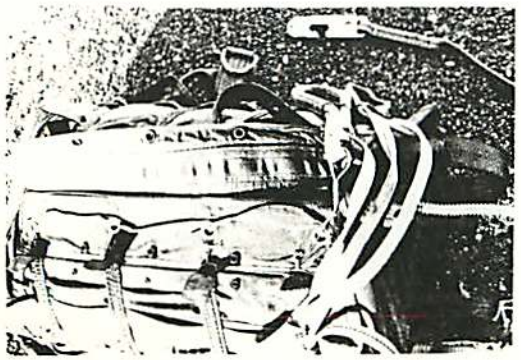
På bildene nedenfor se du en skjerm utstyrt med elastiske kjegler, og den spesielle utløserlinen. Kjeglene består av ca 8 cm sterk elastikk, innvevet i nylon, brettet dobbelt, og sydd fast i et 10-15 cm langt, bredt nylonbånd. Båndet tres gjennom hullet i stålkjeglene på pakksekken, og festes med en knute på båndet, tett inntil stålkjeglen. Den elastiske løkken stikkes gjennom maljene, og låses på utsiden av pakksekken med pinnene på utløser kabelen.



Utløserlinen må forandres litt; ved at man monterer en utløserkabel til enden av linen. Kabelen rekker ca 20 cm ovenfor den øverste pinnen, og ender i en løkke, som er sydd fast innpå utløserlinen.

Når hopperen forlater flyet, og linen strammes, trekkes pinnene lett ut av de elastiske kjeglene, og pakksekken rives åpen på vanlig måte av armeringstrikkene og pilotskjermen.

Fordelene med dette systemet er mange. Den viktigste er at en skjerm enkelt og hurtig kan klargjøres for linehopping. Du knyter fast fire elastiske kjegler, monterer utløserlinen, lukker pakksekken, og vips, der er du klar til å sele på.



Kameraten ved siden av, som fortvilet leter etter brytetråd, saks, kniv, og en venn til å "holde på" knutene blir nok sittende med stive fingre og løse snorender lenge etter du er kommet i luften.

På grunn av at systemet er så enkelt å sette på, og så oversiktlig minsker man betraktelig mulighetene for feilmontering. Man slipper å bruke midlertidige låsepinner, slik som med brytetråd, og denne mulige dødsfellen unngåes helt.

Ved at pinnene glir lett ut av elastikken når linen strammes

Fortsatt fra side

ANDRE INTERNASJONALE KONKURRANSER

Offisiell deltakelse og påmelding

Norske hoppere som er nominert og påmeldt v/KK F/NLF representerer Norge, og kan motta nasjonale ökonomiske eller andre tilskudd i forbindelse med konkurransen.

Privat deltakelse og påmelding

Norske hoppere som tilfredsstiller konkurransens kvalifikasjonskrav kan melde seg på og delta i konkurransen på privat basis. Slike deltakere representerer IKKE Norge, og kan ikke motta nasjonale ökonomisk eller andre tilskudd i forbindelse med konkurransen.

KVALIFISERINGSFORSÖK

Kvalifiseringsforsök skal være bedömt av minst 2 personer, hverav den ene minst må ha status som nasjonal dommer og den andre må være godkjent av KK F/NLF for slik virksomhet.

LANDSLAGSDRAKTER OG -MERKER

F/NLF's landslagsdrakter og -merker kan kun bæres av representasjonshoppere og funksjonærer til representasjonslag, og av personer som har utfört slik tjeneste.

Veteraner til utlandet

To av fallskjermsportens veteraner, Kjell Olsen, D-26, fra Oslo FSK og Erik An Irgens, D-60, fra Asker & Bærum FSK, reiser i de nærmeste dager til utlandet og begge blir borte i noen år. Kjell skal til Syd-Afrika, og Erik An skal til Nigeria. Vi önsker begge lykke til!

Neste FRITT - FALL

Kommer ut like för Jul. Redaksjonen vil da legge ved en postgiro blankett ferdig til å fylle ut. De som önsker å abonnere på bladet i 1975 må derfor tidlig på nyåret betale kr.20,- på postgirokonto nr 32 75 50. Red vil dermed få en indikasjon på interessen for bladet. Hittil har salget gått fin-fint. Neste års blad vil komme ut en gang pr kvartal: Mars, Juni, September og Desember.....Red.

Tre glade Svensker

Disse tre glade skoglandingsspesialistene er fra venstre: Willy Frick, Tage Sörlin og Stig Nystedt, alle fra Sveriges mest utadvendte klubb: Umeå FSK. Foto: Einar Ström.

En "PARAGÅS" i landingen

Den 23/6 iår utförte Bergen FSK en vellykket Demo på Stord. En av deltagerne heter F.O.Gaasöy. Av sine nærmeste venner blir han stundom benevnt "Paragåsen". Dette fallskjermbetonte navnet har han sannsynligvis ervervet seg gjennom sin spesielle landingsteknikk. Han vender seg alltid motvinds, samler alltid beina, og ser alltid rett fram. Red. kan her bare föye til at avbildede paragås overlevde landingen.

HM ER DU BEREDT TIL DIN JOBB ?

I Bergen har vi for tiden syv mann som er klare for opprykk til Hoppmester. For at de alle skulle få en generell innføring i hoppmestringens problemer og finesser, innkalte vi alle interesserte til et seminar, eller diskusjonsmøte, sammen med klubbens instruktører og D-hoppere.
Ti mann stilte, og på de fire timene vi holdt på, fikk vi gjennomgått det vesentligste av det vi kan risikere å komme ut for når vi har elever ombord. De som har hoppmestret endel selv sitter nok inne med en god del erfaring som kan komme "ferskingene" tilgode. En slik diskusjonskveld kan ofte virke mer inspirerende, og gi et bedre utbytte enn en ren forelesning med hva man skal og ikke skal gjøre.

Vi satte opp et program for diskusjonen, en slags huskeliste, som dekket det meste av det rent teoretiske. Den praktiske utsjekken tar vi inn under vanlig hopping, før kandidatene blir klarert for selvstendig hoppmestring. Vi foreslår også at de da begynner med litt erfarne elever, (7 - 15 sek), og går over til linefolk når rutinen er innarbeidet.

At iveren for å bli hoppmester er tilstede fikk vi sett da Cato Salbu kom syklende ned mot flyet fra klubben med en mann bakpå, fullt påselet med line og alt. "Eg har en, han 'e min!" hylte han. Vi hadde nemlig mangel på line elever, og en ny kar fra Ålesund var plutselig dukket opp.

Foreslått opplegg for diskusjon:

1: UTSTYRSJEKK. (nytt: pakkedato for reserven) også sjekke loggbok og papirer.

2: BRIEFING av flyger (erfaren/ ny med hoppere?)
av elev (ny på feltet?) Gjennomgå helę hoppet, korriger tidligere problemer.

3: FLYTUREN. Gjennomgå i detalj hele flyturen og prosessen i flyet.
Ha alltid linen under kontroll. Dekke reserven.
Beordring av eleven, 2 eller 3 kommandoer, etter elevens valg. Bedømming av hoppet, hva er godkjent, hvor ligger en eventuell feil?
Følge med til eleven lander, ta hensyn til landingspunktet for videre spotting.
Skifting av plass i flyet , dekke reserven.
Automatåpnere.
De-briefing av eleven etter landing.

4: NØDPROSEDYRER. Motorkutt (høyt/lavt, fritt fall/line, fastspent i flyet?)
Skjermåpning i flyet. (Reserve/hovedskjerm, ved døren/bak i flyet) Alltid: frigjør den løse kalotten fra seletøyet.
Eleven nekter å hoppe (før utklatring/i døren/på staget)
Kniv i flyet eller på reserven.

5: PSYKOLOGI. Berolige eleven, vekke tillit. Stor forskjell på elever. Generelt.

6: BESTEMMELSER. Del 100, 200 og 500
Spesielt HM instruks 560...

7: OPPTREDEN. HM's personlige oppførsel overfor elevene.
Skape tillit hos elevene.
Dagsformen, sykdom/festing. Medisiner/alkohol. D-52

DET FØRSTE HOPPET

Så er da endelig stunden, eller kvelden kommet, da teori skal omsettes i praksis. Nå skal det hoppes for alvor. Flyet har nettopp tatt av med tre karer, garvete «veteraner» med en mengde hopp bak seg, så dette er bare rutine for dem. — Tilbake på plassen står debutanten.

Kvelden er sval og fin. Litt vind er det nok i høyden, men ikke verre enn at det trygt kan hoppes.

— Nervøs? — Nei ikke så veldig. — Litt blek er han nok om munnen, karen. Ventetiden benyttes til en siste finpuss av landingsfallet. — Føttene samlet, svikt i knærne, rull over venstre hofte og skulder. — Joda, dette skal nok gå bra. Remmer sjekkes for gudene vet hvilken gang. — Og så en snartur bak bua.

Flyet som har sluppet de tre første hopperne, lander og taxer inn. På med alt utstyret. «Gamlekara» blunker til hverandre: — Han har det ikke helt godt nå, stakkaren.

— En siste sjekk på utgangen fra flyet. Hopplederen instruerer: — Ut på hjulstaget med begge beina samtidig. Ta godt tak med begge hendene i vingestaget, så mister du ikke balansen. — Når jeg sier «gå» kaster du deg sidelengs ut fra flyet.

Døra er for anledningen fjernet, og et av setene er tatt ut slik at hopperen kan få klemt seg ned i kabinen. Kroken for utløserlinen festes. En rask repetisjon av klargjøring for hopp. — Flyet er klar for å ta av igjen.

Den lille maskinen tar seg raskt opp til de 2 500 fot som er obligatorisk for førstehoppet. På bakken ligger et merke som hopperne skal styre etter, og flyveren må beregne avdriften før hopperen slippes ut. Et par ekshaustsmell forteller at motoren er «kuttet».

— Nå entrer han ut på staget, forkynner en kar som følger flyet med kikkert. Det går noen sekunder. Så tumler en mørk bylt ut fra flyet. Han ligger i fin x-stilling. — Helt korrekt til nybegynner å være, da skjermen utløses etter et par sekunder. Det virker som om hopperen stopper et lite øyeblikk, når skjermen plutselig bremser det raske fallet.

Avdriften er gånske stor, og skjermen driver hurtig. Det kan reguleres med å «stå motvinds» som bremser farten. — Medvind gir økt fart. Denne karen har visst glemt en del av dette, og debuthoppet blir ingen «fulltreffer». Hopperen driver raskt mot en betongveg. — Tilskuerne holder pusten. — Å debutere med å lande på betong er ikke bra.

— Jo, så sannelig! — Med opptrukne knær deiser han rett i betongdekket så det smeller, — og blir liggende.

— Har han skadet seg? — Engstelige spørsmål svirrer i luften. Hvor er sykebilen?

— Heisan, der reiser han seg og vinker. — Alt i orden. Han ble nok bare litt fortumlet etter den ublide kontakten med Moder Jord.

Det er en fortumlet men lykkelig kar, som med fallskjermen under armen kommer ruslende. — Dagens desidert bredeste glis lyser opp ansiktet:

— Det var helt fantastisk! — Deliligere enn man kan tenke seg!

Hull på bukseknærne og flenge i jakken viser at landingen ikke var helt myk. Men hva gjør det? — Iddåpen er bestått. Hoppet er godkjent.

— Det blir nok ikke mye søvn på han derre i natt, er en lakonisk bemerkning fra en av «veteranene».

UTGANG STOR DØR PÅ FØRSTE FF

UTGANG TRANGDØR PÅ FØRSTE FF-HOPP.

Seljesæter

«En herlig følelse å falle mot jorda i 200 km i timen»

DAGBLADET, FREDAG 28. JUNI

NORSKE SPESIELLE BESTEMMELSER FOR KONKURRANSER I FALLSKJERMHOPPING.

NASJONALE KONKURRANSER

Kvalifikasjonskrav

Klasse I Norsk fallskjermsertifikat C eller tilsvarende kvalifikasjoner.

Klasse II Norsk fallskjermhoppersertifikat B eller tilsvarende kvalifikasjoner.

Hoppere med lavere sertifikat enn B eller tilsvarende, må delta i egen klasse under spesielle betingelser.

Minste antall deltakere

For gyldig nasjonal konkurranse kreves minst 3 påmeldte og deltakende personer/lag i övelsen.

NORGESMESTERSKAP

Kvalifikasjonskrav

Klasse I Norsk fallskjermhoppersertifikat C eller tilsvarende kvalifikasjoner

Klasse II Norsk fallskjermhoppersertifikat B. Hvis hopperen har over 150 hopp eller tidligere har deltatt i Norgesmesterskap i kl.II, kan han ikke delta i kl.II

Minste antall deltakere

Det kreves minst 3 påmeldte og deltakende personer/lag i övelsen.

Sammensetning av lag

Presisjonslag skal være rene klubblag. Det tillates RW-lag sammensatt av hoppere fra en eller flere lokalklubber.

INTERNASJONALE REGIONALE MESTERSKAP OG VERDENSMESTERSKAP

Representasjonshoppere

Deltakere til internasjonale regionale mesterskap og verdensmesterskap skal nomineres/uttas av F/NLF ved Konkurransekomiteen, og slike deltakere betegnes representasjonshoppere.

Kvalifikasjonskrav

Stil: Hopperen må i en nasjonal eller internasjonal konkurranse eller i kvalifiseringsforsök, i inneværende eller foregående år, ha slått de 3 stilprogrammer slik at gjennomsnittlig resultat blir höyst 11,0 sekunder

Presisjon: Hopperen må i en nasjonal eller internasjonal konkurranse eller kvalifiseringsforsök, i inneværende eller foregående år ha oppnådd höyst 2,00 meter sammenlagt for 3 på hverandre fölgende presisjonshopp

10-manns stjerne: Laget må i en nasjonal eller internasjonal konkurranse eller kvalifiseringsforsök, i inneværende eller foregående år, ha oppnådd höyst 100 sekunder for 3 på hverandre fölgende godkjente 10-manns stjerner.

4-manns sekvens: Laget må i en nasjonal eller internasjonal konkurranse eller kvalifiseringsforsök, i inneværende eller foregående år, ha oppnådd höyst 120 sekunder for alle 6 internasjonale sekvenser sammenlagt.

Andre övelser: Fastsettes i det enkelte tilfelle av F/NLF eller Konkurransekomiteen F/NLF

Representasjonshoppere

Disse skal delta i tilsvarende övelse i samme års Norgesmesterskap, hvis det ikke foreligger særskilte grunner for noe annet. De som eventuelt ikke kan delta i samme års Norgesmesterskap skal omgående og skriftlig varsle Konkurransekomite F/NLF v/fungerende formann. KK avgjör om det i det enkelte tilfelle anses å foreligge særlige grunner.

Nominering/uttak

Konkurransekomiteen F/NLF foretar nomineringer og uttak av representasjonshoppere. Den fysiske del av treningen er ett av elementene innen fallskjermhopping, og skal som sådan tillegges vekt ved nominasjoner.

Påmelding

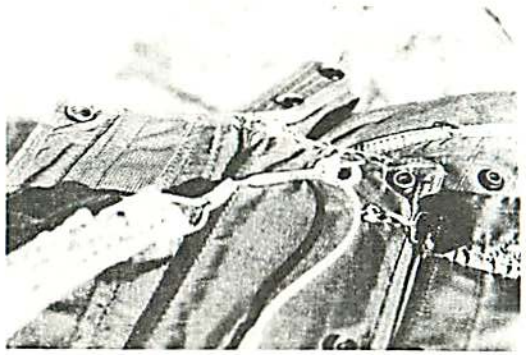
Representasjonshoppere skal være påmeldt av F/NLF v/Konkurransekomiteen F/NLF.

forts

unngår man den store belastningen på pakksekken som bryteråd medfører. Det kan dreie seg om et halvt kilos press, mot 5 - 10 kilo med en solid bryteråd. Hoppmesteren merker også stor forskjell i det rykket han får i hånden når linen strammer til. Det er slutt med å få hånden halvt vrengt bakover flykroppen, og om eleven skulle begynne å gå på rygg i selve avsparket, kan HM raskt trekke til, og åpne pakksekken, og gjerne hindre at eleven kommer helt rundt før skjermen får ham på rett kjøl igjen.
Nå er vi inne på et meget vesentlig punkt. Om eleven har et ustabilt utsprang; med hodet ned, går på rygg, rett ut til siden, eller slår en liten salto, så vil elastikken kunne vri seg i hvilken som helst retning og la pinnene slippe rett ut. På det tredje bildet kan du se en utløserline som blir dradd 180° på den naturlige trekkretningen. Pinnene bare vrir rundt kjeglen til trekkretningen er riktig. Selv om pinnene skulle bli vrengt rett opp vil elastikken gi etter, og slippe pinnene fri.

PUT må naturligvis monteres som før. Vi minner samtidig om de nye bestemmelsene som gjelder fra nyttår; med fargekoding av "hunkjønnsdelen", den myke med alle krøllene.
Dekklaffen på pakksekken skal ikke lukkes med dette systemet heller.

For eleven på sine første fritt fall er det spesielt viktig at trekket blir så lett som mulig. Hvis elastikken får sitte på de tre-fire første FF'ene, er han (evt. hun) garantert et friksjons fritt trekk.



Når der er så mange fordeler må vi også se etter mulige ulemper.
Det første vi må huske på er at pinnene ikke sitter så fast som i metallkjegler, og de kan forholdsvis lett rykkes ut hvis man ikke passer på Utløserlinen hele tiden i flyet. Selv om dette ikke er noe nytt, må man i alle fall sjekke pinnene før utsprang.
Hvis den nederste delen av UL stikkes innunder den øverste armeringstrikken vil dette avstive utløserkabelen, og til en viss grad hindre pinnene i å komme ut før tiden.
Ved første øyekast kan det se ut til å bli en stor engangsutgift for klubben. Elastikken koster ca kr 4.- pr stykk fra Statene, men kan vel godt fabrikeres selv, om egnede materialer finnes. (konf. materiellsjef) Komplette utløserliner, med kabel montert, eller bare kabelen kan skaffes fra våre egne forhandlere.
Men som sagt, det er en engangsutgift, og bærer med seg så mange udiskutable fordeler at det er en god investering for elevenes sikkerhet.

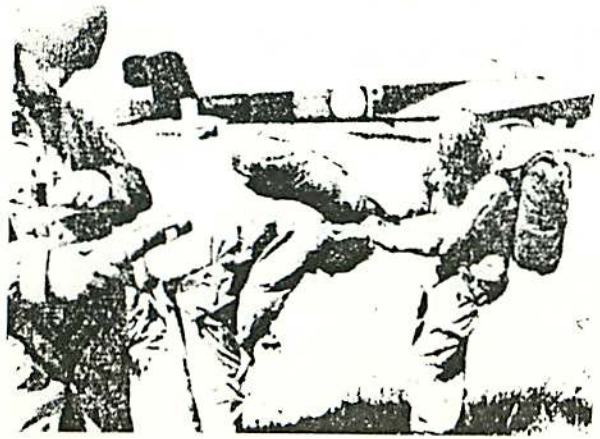
I Bergen har vi brukt elastiske kjegler henpå ett år nå, og vi har bare gode erfaringer. Vi har (bank i bordet) ikke hatt noen åpne skjermer hverken før innklatring eller inne i flyet, eller andre problemer. Etpar elever på 10 og 15 sek. bruker fremdeles elastikk for å unngå harde trekk.

Om noen skulle være interessert i nærmere opplysninger kan de ta kontakt med redaksjonen, og vi formidler beskjeder og spørsmål videre.

NB! Undertegnede er i forbindelse med en historisk særoppgave interessert i alle opplysninger, bilder og annet stoff fra sivil og militær luftfartsaktivitet i N.Norge og på Svalbard för 9.4.40. Norsk og utenlandsk, alt har interesse. Alt lånt stoff vil bli behörig returnert.
Ulf A. Larsstuvold, Revelheigt 21, 8610 GRUBHEI.

fallskjermutdannelsen med grunntrening ved den polske fallskjermskolen i Largo hvor man drev all slags törrtrening med bl.a. hopp fra tårn. Denne treningen kunne vare i opp til 4 uker för man ble sendt til RAF Ringway ved Manchester. Her lå Parachute Training School - PTS - som var underlagt 38.Group - Airborne Forces - av RAF, igjen under Air Defence of Great Britain- ADGB. Selve hoppingen foregikk over Tatton Park (populært kalt "Silk Hill"),et större övelsesområde ved Ringway.
Kpl's folk fikk sin utdannelse ved en underavdeling av PTS for etterretningsfolk som het Special Training School no.51 (STS 51). Denne hadde delvis egen bakketrening adskilt fra resten av PTS, og selve utdannelsen var også kortere enn for f.eks. KpF's vedkommende.
Fra 1943-44 ble KpF's bakketrening flyttet fra Largo til Ringway. Her var to hangarer ominnredet til bakketrening. I den ene var det oppstilt flykropper fra alle de typer som ble brukt til dropping og dessuten mock-ups av flydörer og utsprangshull. I den ene hangaren ble riktig utsprangs teknikk innövd, og i den andre övet man seg i å ta bakken riktig. Man ble også vist pakking av skjermene, og noen fra KpF deltok i pakke-kurs.De to förste hoppene ble som regel foretatt fra en sperreballong som var oppankret i Tatton Park.Den var utstyrt med en liten firkantet stålkurv med plass til 4 mann hengende under seg, og utsprangene ble foretatt fra 250 meters höyde. Natthopp ble også som regel foretatt fra ballong. Etter hoppene fra ballong hoppet man 5 ganger fra fly för man fikk fallskjermvingen. Flyene som ble brukt var Albermarle og Whitley Mk.V samt Dakota Mk III, senere også Stirling. I Whitley'en var det plass til 12 mann, 6 på hver side av hullet i dörken hvor skyttertårnet hadde vært. Dette hullet ble også brukt i de andre flyene untatt Dakota. Farten under utsprang lå på ca 160 km/t. Fallskjermene var av typen Irvin X med en kalott diameter på 8,53m (28') Kalotten var inndelt i 28 felt ,og ble dratt ut av sekken v.hj.a. en "static line" på 3,8m. Selve fallskjermsnorene var 6,7m (22'). Ved övelseshopp bar man en spesiell gummihjelm som lignet en flat rund ost. Fallskjermen var ikke styrbar og reserveskjerm ble under krigen kun benyttet av amerikanerne! Det ble ialt sluppet ned 210 mann fra England over Norge under krigen. Da krigen var slutt hadde hver mann i KpF gjennomsnittlig 30 hopp og hele kompaniet hadde godt over 3000 utsprang bak seg. Den 10.mai 1945 flöy så 1.og 4. tropp av KpF til Sola, mens resten flöy i 8 Stirlings (etterfulgt av 40 maskiner med engelskmenn) til Gardermoen hvor de ankom ved 6:30 tiden. Derfra gikk så turen til Oslo Med tog. Siste gang KpF som helhet hoppet i fallskjerm var 26.september 1945 da man svevet over Övrevoll travbane i Oslo i en frivillig innsats til inntekt for Norges Röde Kors. I oktober ble så KpF dimitert, men noen få fortsatte å hoppe. Medlemmer av KpF som var bosatt i Oslo-området tilböd Röde Kors å danne hjelpekorps av fallskjermhoppere, men dette vant ingen gjenklang.

Selv uten reserveskjerm var det nödvendig å se utstyret nöye over. Her er 3 Norske jegere i ferd med å forberede seg til kamp. I bakgrunnen en Hallifax bomber: En RW-hoppers dröm.



Til Salgs:

Bodö Fallskjermklubbs töymerker, skjoldformet selges for kr.25,- pr. stk. Henvendelse Red.

vedkommende kun bli påmeldt i sin spesielle övelse, men det må samtidig tas i betraktning at laget kan stå svakt hvis vedkommende konkurranse også omfatter beste nasjon. Det må også tas hensyn til antall hopp i vedkommende internasjonale konkurranse. En ting er å få frem tre gode presisjonshopp i en nasjonal konkurranse, en helt annen ting er å utföre 10 gode presisjonshopp etter hverandre i f.eks. et VM med tildels ukjente forhold, det er da nervene kommer inn i bildet.
Til slutt et lite råd til hoppere som tar sikte på konkurranser med kombinerte övelser, f.eks. presisjon og stil. Har du spesialisert deg på en av övelsene og gjör det meget bra i denne, så tren også litt på den andre övelsen, da har du best sjangse til å bli nominert eller tatt ut av KK.

Våkn opp hoppere!!!

ALVORLIG PROBLEM I GRENLAND FSK.

Grenland FSK står idag over sitt hittil största problem, nemlig pitten på Nome Flyplass. Den står i fare for å bli utslettet, av den (enkle?) grunn: det er for lite aktivitet... Et aksjelag som eier den dyrkede marken hvor pitten ligger, stilte seg fra begynnelsen av meget positivt til vår söknad om å få grave pitt. Betingelsene var at pitten ble brukt aktivt og at sporten engasjerte ungdommen... Men desverre, opplegget har ikke gått som planlagt, vi står ved et veiskille, enten öke aktiviteten eller (det vi i klubben ikke liker å tenke på) fylle på et par kubikk jord - og pitten er utslettet.... Som de fleste vet, så er Grenland FSK avhengi av å få rutinerte fallskjermhoppere til Nome, da vi selv ikke har hoppmestre etc... Av fly har vi foreløpig to C-172'er til disposisjon. Det eneste vi mangler - er hoppere. Spörsmålet som da gjenstår er, skal pitten få være pitt eller skal den bli kornåker???..... Kille.

Viderekomne hoppere, da særlig ugifte, gjör noe straks! ..... Red.

Spesialfirma i Fallskjermutstyr

SPÖR OSS OM:

Fallskjermer - Hoppsko - Høidemålere
Alt som har med sporten å gjøre;

A/S PARASERVICE

Ring eller skriv til:

Postboks 343
1601 Fredrikstad

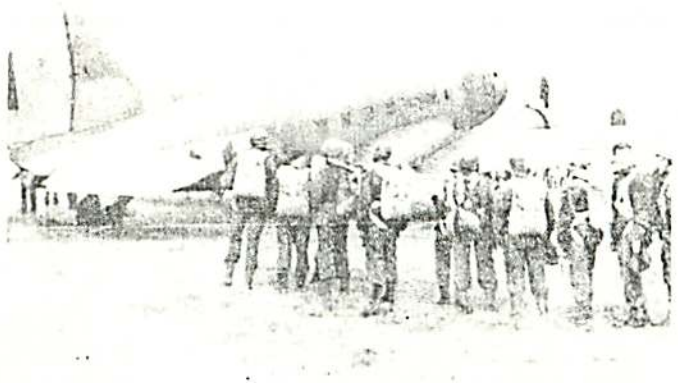
Tlf. (031) 2 09 57
(031) 1 18 15

Norsk Fallskjermhopping i England 1941-45

Tekst: Ulf Larsstuvold
Foto: Thorleif Larsstuvold

För 2.Verdenskrig var fallskjermhopping bare for de få og dumdristige,og her i Norge dro folk som Håkon Quiller og Ole Næss tusenvis av tilskuere til sine oppvisninger. Da krigen kom benyttet tyskerne for förste gang fallskjermsoldater her i landet. Först og fremst mot Sola og på Dombås, men også langt mot nord. Blant annet ble over 1000 mann sluppet ned som forsterkninger til general Dietl i Narvik-området i Mai 1940. De aller fleste av disse opperasjoner var vellykket.- Nokså snart etter årskiftet 1940-41 fikk de förste nordmenn fallskjermutdannelse i utlandet for å slippes ned som spioner og sabotörer. Selv om de aller fleste ble utdannet i England, må det også fremheves at en del nordmenn fikk sin fallskjermutdannelse i Sovjet. Denne foregikk ved Vaenga nær Murmansk. Hopperne var underlagt Nordflåtens Etterretningstjeneste eller NKVD og ble droppet over Finnmark. Blant annet ble Norges förste kvinnelige fallskjermhopper, Dagny Siblund, utdannet i Sovjet. Men det er dem som ble utdannet i England og deres utdannelse jeg kommer inn på her, og da særlig Förste Norske Fallskjermkompani,KpF, Nordens förste fallskjermkompani. Som kjent fikk også de fleste i Kompani Linge,KpL, fallskjermutdannelse i England, og de KpL folkene som hoppet ut over Norge var underlagt Special Operations Executive (SOE). Også Secret Intelligence Service (SIS eller MI.6) hadde nordmenn i sin tjeneste som fallskjermspioner og som ble droppet over Norge. Videre ble en del befalingsmenn i England fallskjermutdannet med tanke på innsats i Norge. Noen av disse ble senere droppet som instruktörer for Hjemmestyrkene. For å differensiere utdannelsen mest mulig, fikk også andre enn de her nevnte avdelinger slik utdannelse i England. For å vise hvor betydelig denne fallskjermutdannelsen av nordmenn egentlig var, kan det nevnes at hele batteriet ved den norske brigaden(ca 200 mann) vinteren 1942-43 fikk 5 ukers trening og 8 hopp på hver mann.

Men tilbake til KpF. Grunnstammen i KpF kom fra Brigadens 2.kompani som var forlagt på östkysten av Skottland, og 1. April 1942 regnes som kompaniets opprettelsesdato. Det var særlig en mann som hadde ivret for opprettelsen, og det var kompaniets förste sjef Edvard Dycker. Omkring 100 mann, som alle hadde hoppet i fallskjerm för, ble samlet i Peterhead, og litt senere flyttet til Dornoch hvor hard og variert trening var hovedgjöremålet.



KpF laster inn i Amerikansk Dakota. Merk: Ingen reserveskjerm,men så hoppet de ikke fra særlig höyde heller

andre fallskjermhoppere, men så er det heller ikke det som er målet. Militær-gutta hadde en para-plane i sine rekker, men vi hadde to, så heller ikke der var sports-teamet noe dårligere ..... Så snart som det er mulig går vi ombord i vår Twin-Beech og kaster oss ut over Yolo som er Travis klubbens hoppfelt og et av de to hoppfeltene som er innen daglig rekkevidde her fra Sacramento. Det andre er et sted som heter Lincoln. På Yolo er det en pitt og ikke noe mer bortsett fra et betongdekke å pakke skjermene på. Men masse hopping blir det da vi har to C-182 og en Twin Beech. Åtte og ti-mannsen er derfor et vanlig syn i helgene. På Lincoln er det til daglig bare en C-182 og följelig mindre hopping. Til gjengjeld har de en klubbstue med air-condition . Följelig blir party aktiviteten ekstra höy, og det er her at BoFSK blir best representert. Som man forstår er begge disse hopp-feltene forholdvis små sammenlignet med f.eks. Elsinore lenger ned i sneia her, nede ved Los Angeles, hvor den nye RW verdensrekorden på 31-manns stjernen ble satt i August iår. Hvis alt går etter planen skal jeg nok få inn et löft eller to der nede også för hjemreisen.... Av andre moro-hopp har det vært et par stykker i Carson City i Nevada hvor hoppfeltet ligger 4700 fot over havet og hvor området bestod av tett meter-höyt tornekratt bortsett fra en liten ring rundt pitten. De som da bommet på disken med mer enn 25 meter måtte regne en halv times job med å plukke torner ut av baken og en ny halv time med å redde skjermen uten å få större rifter. Så du kan banne på at det i hvert fall var en av hopperne som hadde tunga rett i munnen og nervöse rykkninger i ansiktet med tanke på sin nye Russiske PC. Men ute landinger ble unngått takk og pris.... Helt til slutt min personlige reklame for "Fritt-Fall" som jeg selvfölgelig får oversendt hit til Travis pr. luftpost ,og som jeg håper er kommet for å bli for å knytte sammen stort og smått i norsk fallskjermsport.

Torbjör sees her helt til venstre sammen med 3 amerikanske venner. Bildet er tatt noen få minutter för han skal opp og gjennomföre sit förste natthopp. Maskotten i forgrunnen på bildet fikk såvidt benådning fra dödsdom etter å ha slått lens på en henslengt skjerm. Temperaturen ute er tydeligvis helt iorden.

Elev i USA: I et tidligere brev forteller Torbjörn Haugen oss hvordan det er å være elev i California. Kursets varighet er ca 5 timer. Du lærer litt landingsfall, men hovedsaken er at du treffer bakken med beina samlet. Det du driller mest er en nödprosedyre: nemlig "cutaway"! Får du du noe som helst tull med hovedskjermen, så cutaway. Löftestroppene er nemlig festet via line direkte til reserveskjermen. Begge löftestroppene er överst festet sammen og det er derfor uten betydning om du löser den ene quick-låsen för den andre. Eleven er ellers utstyrt med Sentinell automat åpner, samt radio-mottager. Radioen gjör det mulig for instruktören å instruere deg om styring av skjermen , om beinstilling osv. Hm Hm!

REDAKSJOSJONELT

Etter 11 års sivil fallskjermhopping i Norge begynner vi nå å ane fremtidens organisasjonsform. Vi har allerede gjennomlevd Fallskjermklubben/NAK, og befinner oss idag i F/NLF-fasen. Det naturlige vil nå være å ta skrittet fullt ut og etablere Norges Fallskjermforbund. Om dette vil medföre umiddelbare ökonomiske fordeler skal være usagt, men rent organisasjonsmessig vil det bety en stor forbedring. Idag er vi i den uheldige situasjon at vi utad fungerer som et forbund,NLF, mens vi innad fungerer som to: Fallskjerm og Seilfly. Vårt forhold til Norges idrettsforbund og særkretsene er derfor uhensiktsmessig. Som et parallell kunne vi tenke oss Norsk Vannsports Forbund bestående av Seilbåtseksjonen og Svömmeseksjonen. I tråd med de tanker som her kommer til uttrykk har Seksjonsstyret i möte den 10.september enstemmig vedtatt at man forbereder F/NLF i 2 særforbund. Fallskjermseksjonens medlemmer må derfor være forberedt på at saken kommer opp til prinsipp-avgjörelse på kommende årsmöte. Dette möte vil sansynligvis finne sted i Trondheim den 1.Mars 1975.

Bladet "Fritt-Fall" er nå snart året gammelt. Målet var innen utgangen av 74 å ha registrert 250 abonnenter. Oppnådde vi dette ville bl.a. firmaet A/S PARASERVICE stötte oss med kr.1000,-. Pr. idag har vi passert 270 abonnenter, og enda tror vi ikke at fallskjerm-markede er mettet. Bladet koster idag kr.10,- for klubb-abonnement, og kr.15,- for enkel abonnement. Trykkningsutgiftene har iår allerede öket med 20%, noe som selvfölgelig vil få konsekvenser for prisen i 1975. Med utgangspunkt i samme antall abonenter neste år og med prisene kr.15,- og kr.20,- for de to typer abonnement, vil regnskapet ballansere med kr.5600,-. Da regner vi også med å få inn ca. kr.600,- på annonseinntekter. Fallskjermseksjonen har dermed sitt eget blad uten å måtte betale ett öre for det. Til sammenligning kan vi nevne at Svenska Fallskärmsklubben belastes med kr.17500,- for sitt blad. Desverre vil ikke et slikt budsjett tillate redaksjonen å betale sine hjelpere for bilder, artikler o.l., men vi håper allikevel på stoff fra seksjonens medlemmer. Men her skal vi gjöre et lite tanke-eksperiment: Dersom 200 av de nå 270 abonnenter klarer å verve en ny abonnent hver,vil regnskapet få et overskudd på ca.4000,- som i sin helhet kunne gå til f. eks. Konkurransekomiteen. Å verve en abonnent hver er ingen umulig oppgave.

FAGSJEFEN .....

:Fagsjefen er nå ferdig med å bearbeide materialet innsamlet på sin inspeksjonsreise i höst. Samtlige klubber borsett fra de i östlandsområdet ble besökt. Både ros og ris er utdelt og hver klubb har fått sin tiltenkte rapport. En ting er sikkert: det er nödvendig at Fagsjefen i ny og ne reiser rundt og besöker fallskjermklubbene. På den måten vil klubbenes organisasjons og driftsstandard kunne forbedres. Vi skal ikke komme inn på hver klubbs pluss og minus, men visse fellesnevnere går igjen: Lagring av materiell, HI's virksomhet eller mangel på virksomhet, kontroll av sertifikater, organisasjon på hoppfeltet osv. Elevutdannelsen er i godt gjenge.

Fagsjefen ser litt betenkt ut, men så er det BOFSK han her besöker!!
Foto:Lyng

NNM 74

Troms fallskjermklubb

Under ledelse av primus motor Selmer Hagen ble NNM-74 avviklet under finfine værforhold på Bardfoss flystasjon den 5. og 6. Oktober. Bodö FSK var på plass med 7 hoppere og Troms stilte med 9. Til å avvikle det hele hadde vi 2 stk. C-172. Desverre stilte ikke Kirkenes hoppere denne gang, men så er det ikke bare "noen få" kilometer opp til Norges nordligste klubb. KK har tydligvis fått seg en ny kanidat til representasjonslaget i Svein Johansen,BoFSK, som var helt ut en suveren vinner. På de tre neste plassene fikk vi kniving mellom Lunde, Sotberg og Lundlie. Med systematisk trening kunne disse bli habile konkurransehoppere. Ellers var deltagelsen i klasse 11 bra med tanke på at alle kom fra Troms fallskjermklubb. Lördagens hopping ble avsluttet meget dramatisk da Einar Ström fikk en 6 sek. pilotskjermforsinkelse og trakk reserven. Begge skjermene kom samtidig, men TU'en åpnet seg ikke og reserven fikk BH. Det gikk rasende fort nedover, og av alle plasser i verden måtte han lande på betong.Ström sammlet seg mesterlig og gjennomförte faktisk et landingsfall. Desverre brakk han armen, men det så mye verre ut. Ellers skryter vi av Selmer som har den mesterlige evnen at han får alle deltagerne til å föle at dette er MORO!

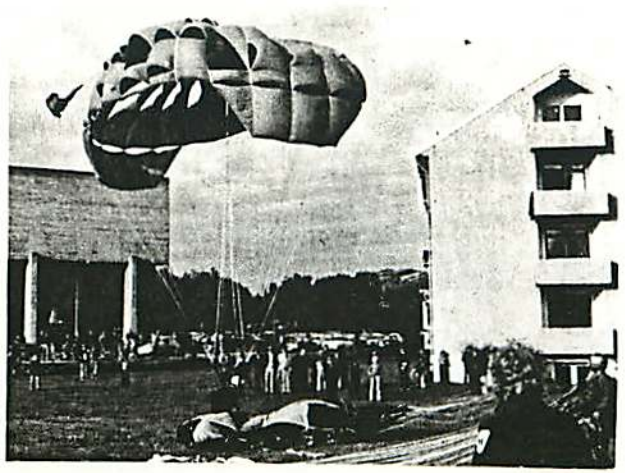
Resultater i Individuell Presisjonshopping:

1. Svein Johansen	Bodö	0,15	0,19	DC	0,34	
2. Åke B.Lunde	Troms	0,20	1,57	2,48	4,28	
3. Rolf I Sotberg	Bodö	2,50	0,80	1,09	4,39	
4. Einar Lundlie	Bodö	2,05	0,43	2,90	5,38	
5. Bernard D.Lyng	Bodö	4,00	4,28	4,05	12,33	
6. Viggo Vang	Troms	5,55	7,50	5,50	18,55	
7. Per Homb	Troms	7,40	7,64	8,30	23,34	
8. Ragnar Schölberg	Bodö	0,70	- --	0,18	25,88	
9. Jan Ole Erikstad	Bodö	5,75	0,92	- --	31,69	
10.Atle Vian	Bodö	6,90	20,45	- --	52,35	
11.Per Sommervoll	Troms	8,60	- --	- --	58,60	

Resultater 3-manns lag:

1. Bodö 1.lag 6,29
   Johansen,Sotberg og Lundlie.
2. Bodö 2.lag 16,82
   Schölberg,Lyng og Erikstad
3. Troms 1.lag 71,30
   Sommervoll,Henneli og Holmby
4. Troms 2.lag 88,28
   Tilley,Landau og Vang

KlassII:

K.A.Telley				
11,30	9,70	8,10	29,10	
Jan Henneli				
7,50	5,15	25,00	37,65	
Gunnar Landau				
3,60	11,10	25,0	39,70	
Einar Ström				
13,05	9,85	25,00	47,90	
Kjell Holmby				
4,80	25,00	18,1	47,95	

DEMO Her lander Kalle Normann, BOFSK, oppå PC kallotten til Ragnar Schölberg. Huset til venstre i bildet er syke söster hjemmet i Bodö. Et kjent sted for de fleste hopperne i klubben. Demo i forbindelse med en ungdomsmesse i Bodö. 5 mann i strömhopp.