

Världens r

- ARGENTINA**
GÖRG Guillermo
- AUSTRALIEN**
ABRAHAMAS Geoffroy
DI SCIASCIO Simon
FLACK Ian
LONGASTY David
MCWILLIAM Jon
MURPHY Terence
NEMIROVSKY Gary
NICHOL Grant
NICHOL Julie
OLIVER Lucas
VAUGHAN Michael
- BELGIEN**
CHIAROT Evelyne
CLAEYS Tom
DE BURBURE DE W. Yves
DE JONCK Ronald
DE LEENHICER Eric
DEGLERCO Ludo
GODISSART Patrick
HUYSE David
JACOBS Marc
LIMBORG Ronald
LINTELO Jean-Pol
MAISIN Luc
MICHELS Koenraad I.c.
VAN LAER Luc
- BRASILIEN**
ABUD Ziara
- DANMARK**
ERIKSEN Helle C N
GAUDA Kenneth
HEROLD Pernille
JENSEN Garsten Povl
NIELSEN Søren
NODDEGAARD Flemming
NODDEGAARD Meggie
PEDERSEN Morten
- FINLAND**
LAUKKANEN Ari
LOENKROTH Nadja
RYOMÄKI Maria
SILKOSUO Pasi
LOFGREN Jorma
- FRANKRIKE**
BERNIER Guillaume
BERNIER Mathieu
BOUCHARD Didier
CHAMONARD Emmanuel
CHAUVINARD Jean-Marie
COURRAY Raphaël
D'ALCIA Sandro
DEGEN Julien
DESFOURNAUX Jean-Marc
DREVET Hubert
FELIN Gérard
GRISONI Paul
HA Thi Bich Van
MATTONI Stephane
PASSE Bruno
PASSE Patrick
ROBIN Michel André Jean
ROUCHE Marie-Anne
ROUYER Franck
SAGET Patrick
SIMON Maryvonne
VÉJUX Alain
- HOLLAND**
BROUWERS Jose JEM
COLLENTEUR Arnold
HOORNWEG Marcus
KEUTER Jacobus Andries
LANDSMAN Herman
LIJSTERBURG Joseph
SCHUT Gerhard
VAN AGTEREN Auke
VAN DEN BRAAK Erwin
VAN DER SNEL Leendert Anne
VAN EERDEN Jacco
VAN HOOYDONK Erwin
- INDONESIEN**
PUTRO Yudho Baskoro
- ITALIEN**
ARRIGO Marco
DOSE Paolo
FABELLO Martina
MARTINI Giorgio
ROTONDO Silvio Scipione
SAVORELLI Enea
SERAFINI Claudio
SFORZA Francesco
SPOLETINI Alfredo
TURA Rossella
UNTERHOFER Klaus
- JAPAN**
KUBO Yasuhiro
MASUDA Mitsuhiro
SHIMURA Eiko
SHIMURA Naoshige
- KANADA**
BISSON Richard
BRENNAN Liam
LAIDLAW Robert
LEBOEUF Gilles
LEMAY Michel
PAQUETTE Daniel
PRÉVOST Mario
WNUK Brian Joseph
WRIGHT Robert
- MEXIKO**
ALVAREZ José
ESCOBEDO Laura
MACHINENA Carlos
MONTANO OSNAYA Antonio
SCHAECHTER HUBER Eric
- NORGE**
BERGAN Pål
BERGAN Tone Dorteia
BUER Tore
BUER Øyvind
DROMNES Steinar
EVENSEN Esben
GRANVIKEN Simen
HJELLE Ole Petter
NANSEN Lise
NANSEN Odd Nicolai
ROKNE Even
SAETREN Thomas Grieg
SANGOLT Gunn-Kari
SMINES Monica
THORSEN Åge
VALSDOTTIR Thorhildur
- NYA ZEELAND**
OAKLY Anthony
- RYSSLAND**
AKOPOV Vladimir



Foton: Hans Berggren.

rekordhopp



Fyrahundra hoppare i samma formation – ett nytt världsrekord var ett faktum! Ett enda misstag av en enda hoppare hade kullkastat allt, men genom en disciplin och lagkänsla som nästan gick att ta på, byggdes formationen långsamt men säkert upp.

Text: Sven Mörtberg och Katti Bauer

Foto: Hans Berggren

Fyrahundra personer i frifall! I fyra och en kvarts sekund hölls formationen av det som kallas World Team med människor från ungefär 40 olika nationer. Världnationen var, som de senaste åtta åren, Thailand.

I en unik relation med kungadömet Thailand och Royal Thai Air Force gör World Team under evenemangsnamnet Royal Sky Celebration sina rekordförsök till ära för kungafamiljen. I år firade

forts. på sidan 20 →

RYSSLAND forts.
BELOGLAZOV Alexander
FOMIN Dmitry
ILYUKHINA Natalia
KALININA Anna
KAZINETS Leonid
KHARITONOV Andrey
KHORSHILOV Alexander
KIRIEEV Yury
KOVALEV Dmitry
KRAVTSOV Victor
KVOCHUR Alexander
LITARSKIY Kirill
MARKOVA Anna
MAZAEVA Elena
MINAEV Alexey
MISHCHENKO Lidia
MOZGOVY Feodor
OSTANIN Vladimir
PANSYUK Anna
POLINOVSKAYA Polina
PONKRATYEV Sergey
RIABU Ilya
ROMANYUK Sergey
ROZOV Valery
SAMOTSVETOV Kirill
SHALAMYKHIN Oleg
SHENIN Sergey
SHEYNIN Alexander
SKLYAREVSKIY Evgeny
SOLOVIEV Sergey
SUKHARNIKOV Nikolay
USPENSKIY Dmitry
VERTIPRAKHOVA Elena
VESELOVA Aliya
VLAISOVA Olga
VORONINA Ekaterina
VORONTSOV Dmitry
VYLEGZHANIN Nikolay
YUDIN Alexey
YURASH Igor
ZELENOV Andrey
ZEMLYANSKIY Sergey
ZHIROV Anatoly
SCHWEIZ
AYER Guy-Philippe
COLUMBI Francois
KNABE Anne
MAEDER Thierry
PELLISSIER Etienne Jean René
VONLANTHEN Ronald
SPANIEN
CORELLA ALONSO Santiago
LOPEZ CRESPO Jose Antonio
STORBRITANNIEN
ALLEN Caroline
CAUSER Tamsin
COLPLUS Robert
DARCH Simon
FAIRWEATHER Rod
GALE Lesley
HODGKINSON Gordon
HODGKINSON Ian
HUGHES Caroline
HURD Charles
KEERY James
KENNY Dane
KNIGHT Peter
LUPTON Nicholas
MATTHEWS Elizabeth
MATTHEWS Ian
MCLELLAND Douglas
MCROBBIE Alexander
MONTRICU Andrew
MORAN Darryl
POKON Craig
SARGENT Kevin
SCANLON Thomas
SCOTT Andrew
STEVENS Ian
STOKES Neil
THOMAS Derek
WATSON Steven
WHEATLEY Richard
WILLARD Garry
WOODROW Julie
SVERIGE
ALSIÖ Tobias
ANDERSSON Håkan
BURSTRÖM Stefan
CARLSSON Peter
HANSSON Johan
INGULFSON Alex
IVARSSON Lars
KAULANEN Mikael
LIEN-OLFSSON Karin
LILJENBACK Ulf
MÖRTBERG Sven
OLFSSON Mats
OLSSON Johnny
SVENSSON Mats
SYDAFRIKA
DALES Christopher
MACE Timothy
MARCELLIN Paul
THAILAND
SANSOOK Saisak
SRI-SAWAT Poj
TYSKLAND
AARNS Christoph
AMPBLER Alwin
BLAU Christian
BORNSCHLEGEL Manfred
EIDER Erika
GOETTINGER Burkhard
HEINEMANN Alex
HERRMANN Ralph
HILSCHER Walter
JANKOSKI Andrea
KIRSCH Ralf-Dieter
KOTZOLT Georg
LANGE Michael
LASER Marcus
MACHOLL Joerg
MÜHLING Jürgen
PFEIFER Hans-Dieter
REESE Carsten
RENZ Klaus
RÖHNER Helmut
SCHAEFER Berthold
SCHLACHT Ralf
SCHUCHMANN Reiner
SCHWARZ Dieter
SCHWEINICH Martin
SEIBOLD Christoph
SIEDLER Susanne
SPRINGUB Bernd
STEIMLE Martin
WAGNER-GANTZER Elisabeth
WOLF Markus
UKRAINA
MARTYNOVSKIY Oleg
POTSILUYENKO Andriy



De svenska hopparna ingick i den "nordiska" sektor 8, där alla bar vita overaller. På förra uppslagets stora bild syns sektor 8 klockan sex, närmast kameran

På rampen, redo för exit, höjden är över 7 000 meter. Hjälmarna är specialgjorda för att fungera som syrgasmasker, med hjälp av en lösa slangar i planet.



man även landets kung Bhumibol Adulyadejs 60 år på tronen.

Inga marginaler

Det som gör världsrekordhoppet så speciellt är bland annat mängden hoppare. Alla kan ha en dålig dag och alla gör vi misstag. Men hur stor är sannolikheten för att inte någon av de 400 hopparna, inte en enda, har just sin dåliga dag när rekordet ska sitta? Eller att någon skadar sig i uthoppet? Eller att en syrgasattiralj går sönder?

Just det sistnämnda hände i ett av övningshoppet vilket innebar att alla tvingades ner på marken igen. För att en enda liten grej hade gått sönder.

Det är också därför de 400 personerna är valda med omsorg. Man må vara en duktig fyrmanshoppare med här krävs nerver av stål och förmåga att klara pressen från sina 399 medhoppare. Man har helt enkelt inte råd att göra misstag.

Minutiös planering

Formationen och allt runtomkring var minutiöst planerat av organisatörerna. De flesta som medverkade i rekordförsöket kom till ett dukat bord. Alla förberedel-

ser kring själva arrangemanget var färdiga och formationen utarbetad.

Formationen var uppbyggd med en bas på 30 personer och utifrån denna gick tio sektorer med så kallade whackers. Den var slutet i en rak högerkant men öppen på vänsterkanten. Om något skulle gå på tok fanns det därmed lite marginal till vänster om whackern som en slags brandgata.

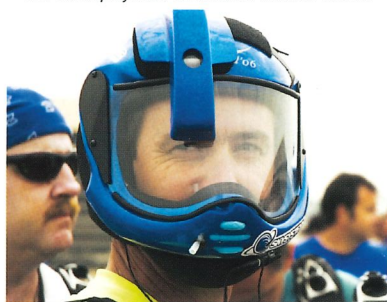
Detta övades också på marken med upptejpade positioner – varje hoppare hade ett nummer, och ett streck som markerade whackerns slutna högerkant. Vid linjen skulle hopparna i den positionen, ankarna, ha sitt högerknä och ingen i den whackern fick befinna sig till höger om linjen.

Under de tio dagar som fanns till förfogande att sätta rekordet använde man de första fyra till att bygga upp och öva systematiskt. Man började i mindre delar med basen och några sektorer för sig.

Fem Herculesplan

Till sitt förfogande hade World Team fem Herculesplan, vilket i sig är helt otroligt. Flygplanen förbrukade hela 19 ton bränsle per lift, ytterligare en sak som

Craig Girard hade en viktig roll i basformationen – och en display med fartmätare framför visiret.



gör det uppenbart varför det inte finns utrymme för misstag. Under rekordförsöket flög planen i en V-formation, som en gåsflock, och varje plan rymde i grova drag två sektorer av formationen.

Spottingen skedde från ledarplanet. Eftersom fem plan skulle flytta sina positioner tillsammans så kunde eventuella ändringar inte komma för sent, vilket betydde senast två minuter eller nästan tio kilometer före avhopp.

Unikt och nytt för i år var den radiokontakt som fanns mellan huvud-keyaren Craig Girard och spottaren, keyaren och ett antal nyckelpersoner i de andra planen. En tvåvägskommunikation för

Ett gytter av folk spridda över en enorm yta, kan tyckas. Men alla har koll på var de är på väg.

Det gäller att vänta in varandra och flyga tillsammans. Från uthoppet är det en enda lång flygning i grupp in till greppet i formationen.





400-mannen bröt i fem vågor som initierades av kalotter som drogs i basen. Man lämnade formationen i samma grupp som man flög dit.

nedräkning av exit, kommando för att docka i olika vågor och för att kommentera olika fallhastigheter fanns också. Craig hade dessutom en display i sin hjälm med projicerad fartmätare.

Den "nordiska" sektorn, sektor åtta – vars position innebar att de måste flyga in på "baksidan" av formationen – hoppade av tidigt. Vid nedräkningen "five, four, three, two, one, ready – set – go!" från ledarplanet startade de sin nedräkning på "three" och hoppade av på "one". Johan Hansson fick hedersuppdraget att vara "superfloater" från ledarplanet. Han hoppade av på "four" varje hopp, sex sekunder före basen. På så vis användes han som en sorts back-up-system i nedräkningen för de andra om radiokontakten av någon anledning skulle brytas.

Myller av människor

På frifallsbilder ser det för den oinvigde ut som att det är ett gytter av folk spridda över en enorm yta. Men alla hade koll på var de var på väg. Som hoppare hjälper det naturligtvis att ha erfarenhet av den här typen av hoppning men det kräver en enorm blick för den abstrakta punkten man är på väg till.

Från och med uthoppet var det en enda lång flygning som gjordes i grupp in till greppet. Det gällde att vänta in varandra och flyga tillsammans.

400 separerar

Tänk tanken en gång: du befinner dig i luften och det är folk precis överallt. Det brukar kunna vara nervöst nog när man är tio personer i samma formation som ska separera. Här var det 400!

För att få avstånd mellan hopparna skedde brytet i sekvens, i fem olika vågor som initierades av kalotter som drogs i basen. Man lämnade formationen i samma grupp som man flög in i den och trackade iväg tillsammans för att sedan separera och dra på en förutbestämd höjd. Koreografin byggde på säkerhet – separationen är ett kritiskt moment som kräver hundra procentig disciplin.

Efter drag hängde många kalotter i luften. Det innebar en strukturerad kalottflygning och raka landningar utan sväng. Landningsplatserna var bestämda sektorsvis men när utlandningar inträffade fick hopparna flyga ner bland hus, ledningar, bilar, palmer och ojämna ytor.

Ett erfaret team

De som kom med i rekordförsöket har visat i olika sammanhang att de klarar av

den här typen av hoppning. Det betyder oftast erfarenhet av hoppning utomlands i olika storformationssammanhang. Presen under ett rekordförsök är fjärran från tryggheten att göra en större formation på hemmafältet, med människor man känner.

En av förutsättningarna för att klara ett världsrekord är att man lyckas skapa en oerhört stark lagkänsla mellan de 400 hopparna. Alla måste i grund och botten vara lagspelare. Stegvis och successivt bygger man upp sitt självförtroende och sin tillit till varandra inom sektorn, i planet och för helheten. Lagkänslan under Royal Sky Celebration i Thailand 2006 var så tät att hopparna redan dagen före rekordhoppet kunde känna att det skulle sitta.

Och tack vare några av världens bästa frifallsfotografer kan vi andra också ta del av det som nu är ett godkänt FAI-rekord. ✎



Svenskarna ingick alla i sektor 8, den nordiska sektorn: stående Sven Mörtberg (lagkapten, FKA), Stefan Burström (SFK), Mats Olofsson (SF), Håkan Andersson (LFK), Johnny Olsson (SYD), Johan Hansson (FKA), Mikael Kaulanen (SF), Alex Ingulfsson (FKA), Lars Ivarsson (FKA). Sittande: Hans Berggren (fotograf, SF), Karin Lien Olofsson (SF), Mats Svensson (FKCG), Peter Carlsson (FKCG) och Tobias Alsjö (FKA). Ulf Liljenbäck (FKCG) saknas på bilden.

- USA
- ADAMS Sean
- ALIBRANDI Alberto
- ALLEN Kathleen
- ALLEN Roger
- ALLMAN Gary
- ANDERSON Edward
- ARTHEN Peter
- BANAL Guy Roger René
- BARNES JR Robert F
- BARON Theresa
- BAUER Mary
- BEST Robyn E
- BINDER William Scott
- BONITZ Robert
- BRAKE Jack P
- BROWNING James E
- BURGESS Sally
- BURTON David
- BYRNE Robert J
- CALLEDARE Richard
- CLAPP Larry
- COON Catherine
- COOPER Kathryn
- COX Ronald
- DAUGHERTY Carl Henry
- DAVENPORT Darel
- DE ASSIS Breno
- DE HEIJ Marinus
- DOMIER Robert
- DOMENICO Anthony
- DONOVAN Jack
- DUKE Barbara
- DUMAIS David
- EAKINS Michael G
- EDWARDS Albert
- EISENBERG Lara Beth
- ELLIS Andrew Gene
- ELMORE Lawrence
- FAINER Jeffrey Duffy
- FERRELL Raymond
- FRONK Craig
- FURCHNER Nicholas
- GALLEGOS Fernando
- GALLI Peter
- GILBERT Gulcin
- GIRARD Craig
- GIRARD Dale
- GRAHAM James E
- HAASS Amy
- HAASS Gary
- HALLAL Dean
- HENDERSON Larry
- HENRY Jay R
- HIVELY Allen
- HOLDER Gareth
- HOLLER Robert
- HUNNICUTT Frederick Lee
- JENKINS Thomas
- JOHNS Robert
- JOHNSON Rod R
- JOHNSTON Michael
- JONES Jennifer
- KEENAN Kevin
- KLIMAS Richard
- KRUSE Mark
- KUHLMANN Virginia
- LANE Kent
- LECLERCO David
- LESLIE Freddy
- LESLIE Kathy
- LONG Ernest
- MASSEY Benjamin
- MAURO Mario
- MCCORMICK James
- MILEY Truett
- MONSEES Ellen Bakke
- MONSEES Timothy Lewis
- MOORE Larry
- MORRISON III William J
- MORRISON Timothy
- NAVANUGRAHA Piya
- NOWATNEY JR Michael
- NUTTALL Mickey
- O'BRIEN Daniel Thomas
- OOLMAN Michael
- OSBORNE Molly
- PACHECO Randy
- PARK Douglas Worrall
- PAWLOWSKI Edward
- PECK Carey
- PERL Jonathan
- PESCHIO John
- PESCHIO Marlene
- PONCE DE LEON Roger
- PONZI Robert
- RAMSTAD Raider
- RENO Susan Hollister
- REYLING Andrew
- RHODES Elias
- RIGGS Pamela
- ROBINSON Michael
- RODRIGUEZ Eliana
- RUMBLE Fortson
- RUSSELL Jason
- SAMMIS Robert
- SANDERS Gary
- SANTANGELO Mary
- SCHAEFFER Amanda
- SCHROEDER Thomas
- SELF Todd
- SETTEL Elizabeth
- SHOWS Devon
- SLOCUM James
- SMITH Philip
- STUMM Robert
- TENNISON Mark
- TOMMASO Louis
- TRAVIS Richard
- VERNER Kirk
- VEST William
- VINEYARD Shaun Kevin
- VON NOVAK Amy
- VON NOVAK William
- WEBER Joseph
- WEIBLE Timothy
- WEISS Steven
- WERTHEIMER Steven
- WEST Debra
- WHITE Shawn
- WILLIAMS Silvanus
- WOODS Michael
- WOODS Patricia
- WORDEN Arne
- WORDEN Dennis
- WORTH Bruce
- WRIGHT Blaine
- ÖSTERRIKE
- ABWERZGER Egon
- GÖLSS Herbert
- HUBER Alexander
- HUTTER Cordula
- LECHNER Josef Andreas
- LEWETZ Thomas