KUNSTFLYVNING

- AF LIS ARNEBERG

KORT SAGT - OM MIG:



KORT SAGT - OM MIG:

- 33 ÅR
- CAND.SCIENT (BIOKEMI)



KORT SAGT - OM MIG:

- 33 ÅR
- CAND.SCIENT (BIOKEMI)



JUNI 1996: FØRSTE START

JUNI 1997: FØRSTE SOLO

1999: S-CERTIFIKAT

2000: PASSAGERTILLADELSE

2002: FLYSLÆBSTILLADELSE

2004: TILLADELSE TIL SELVSTART

2009: KUNSTFLYVNINGSTILLADELSE

2010: SKYFLYVNINGSTILLADELSE

2011: HI

2014: FI

2014: KUNSTFLYVNINSINSTRUKTØR

VEJEN FRA
"ALMINDELIG" S-PILOT
TIL
KONKURRENCE-KUNSTFLYVER

(SOM JEG SER DEN)



Lær at flyve kunstflyvning sikkert

=

UDDANNELSEN

(for eksempel FLYINVERTED)

UDDANNELSEN
-GRUNDLÆGGENDE KUNSTFLYVNING (+Gz)

K1 KUNSTFLYVNINGSTEORI - Ca. 6 timer; ingen prøve

K2 KLARGØRING AF FLY/PILOT TIL KUNSTFLYVNING

K3 SPIND

K4 LOOP

K5 STALL TURN

K6 FLYVEPRØVE

UDDANNELSEN
- AVANCERET KUNSTFLYVNING (-Gz)

K7 RYGFLYVNING LIGEUD, KURVER

K8 RYGFLYVNING IND/UDGANG VED ½ RUL H/V

K9 1/1 RUL HØJRE/VENSTRE

K10 IMMELMAN (½ LOOP + ½ RUL)

K11 RETOURNEMENT (½ RUL + ½ LOOP)

K12 FLYVEPRØVE

②

Lær at flyve kunstflyvning, som det skal se ud

(DEN VIDERE SOLOTRÆNING)

YES!!! FLYINVERTED BESTÅET

=

TILLADELSE TIL AVANCERET KUNSTSVÆVEFLYVNING

YES!!! **FLYINVERTED** **BESTÅET**

=

TILLADELSE TIL AVANCERET KUNSTSVÆVEFLYVNING





BASIC

YES!!! **FLYINVERTED** **BESTÅET**

=

TILLADELSE TIL AVANCERET KUNSTSVÆVEFLYVNING







YES!!! **FLYINVERTED** **BESTÅET**

=

TILLADELSE TIL AVANCERET KUNSTSVÆVEFLYVNING







CA. 400 FIGURER I ALT

- **SPORTSMAN**
- **INTERMEDIATE**
- **ADVANCED**
- **UNLIMITED**

YES!!! **FLYINVERTED** **BESTÅET**

=

TILLADELSE TIL AVANCERET KUNSTSVÆVEFLYVNING







CA. 400 FIGURER I ALT

- **SPORTSMAN**
- **INTERMEDIATE**
- **ADVANCED**
- **UNLIMITED**

VM

REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

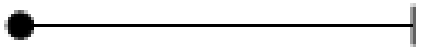
SUPERFAMILIE

1 Lines & angles
2 Turns & Rolling turns
3 Comb. of lines
4 not in use
5 Stall turns
6 Tail slides
7 Loops & eights
8 Comb. of lines/angles/loops
9 Rolls & spins

REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

1 Lines & angles

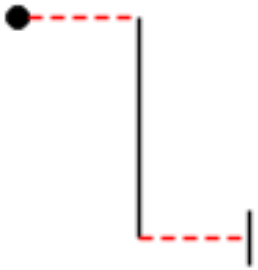


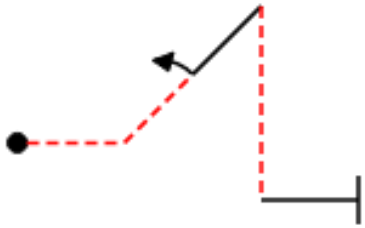
Normal Flight



Inverted Flight





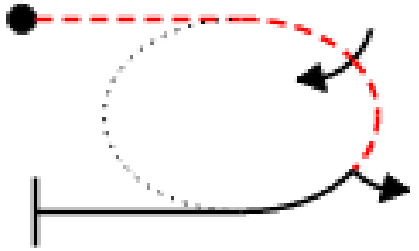


REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

2 Turns & Rolling turns





REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

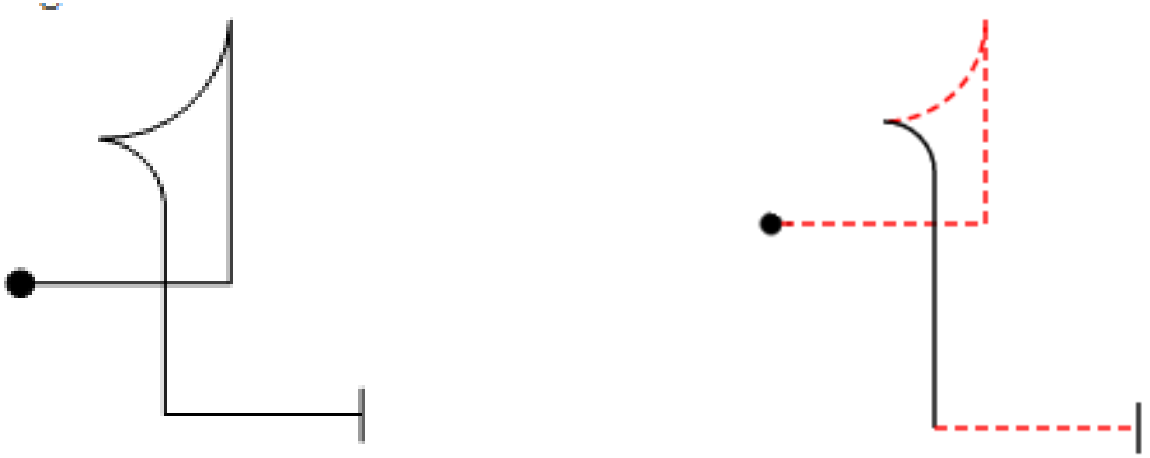
5 Stall turns



REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

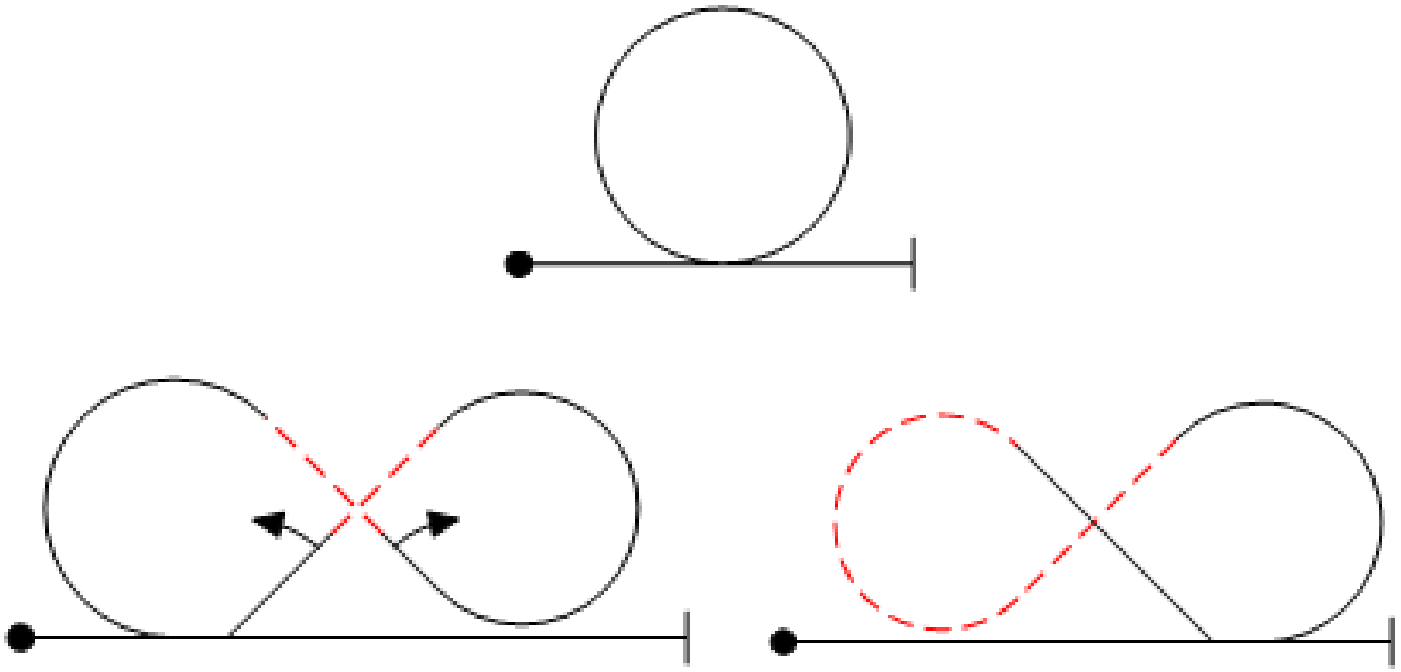
6 Tail slides



REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

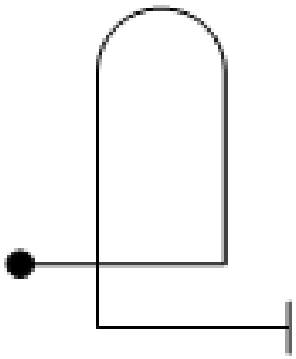
7 Loops & eights

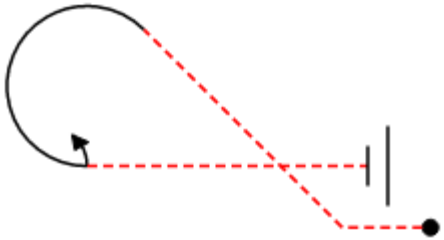


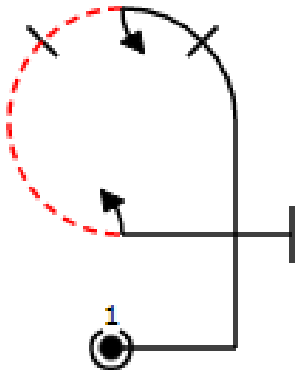
REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

8 Comb. of lines/angles/loops



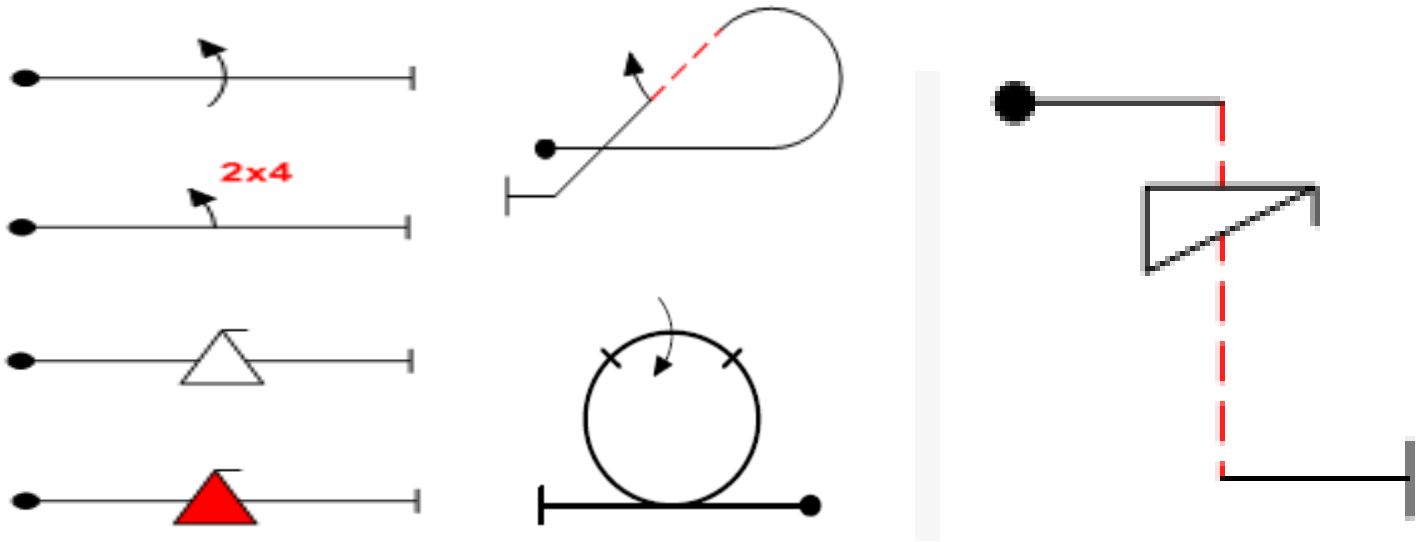




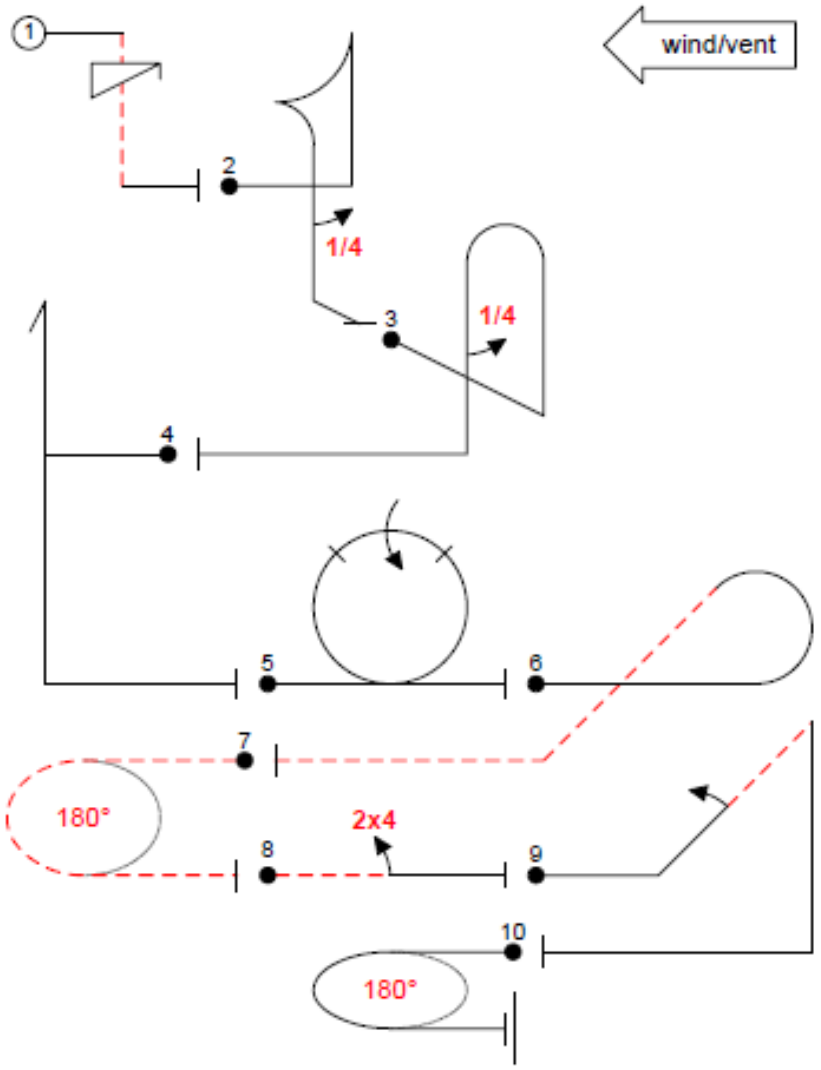
REGLERNE (KOMPRIMERET)

- ARESTI: RAMMEN OM DE 400 FIGURER

9 Rolls & spins

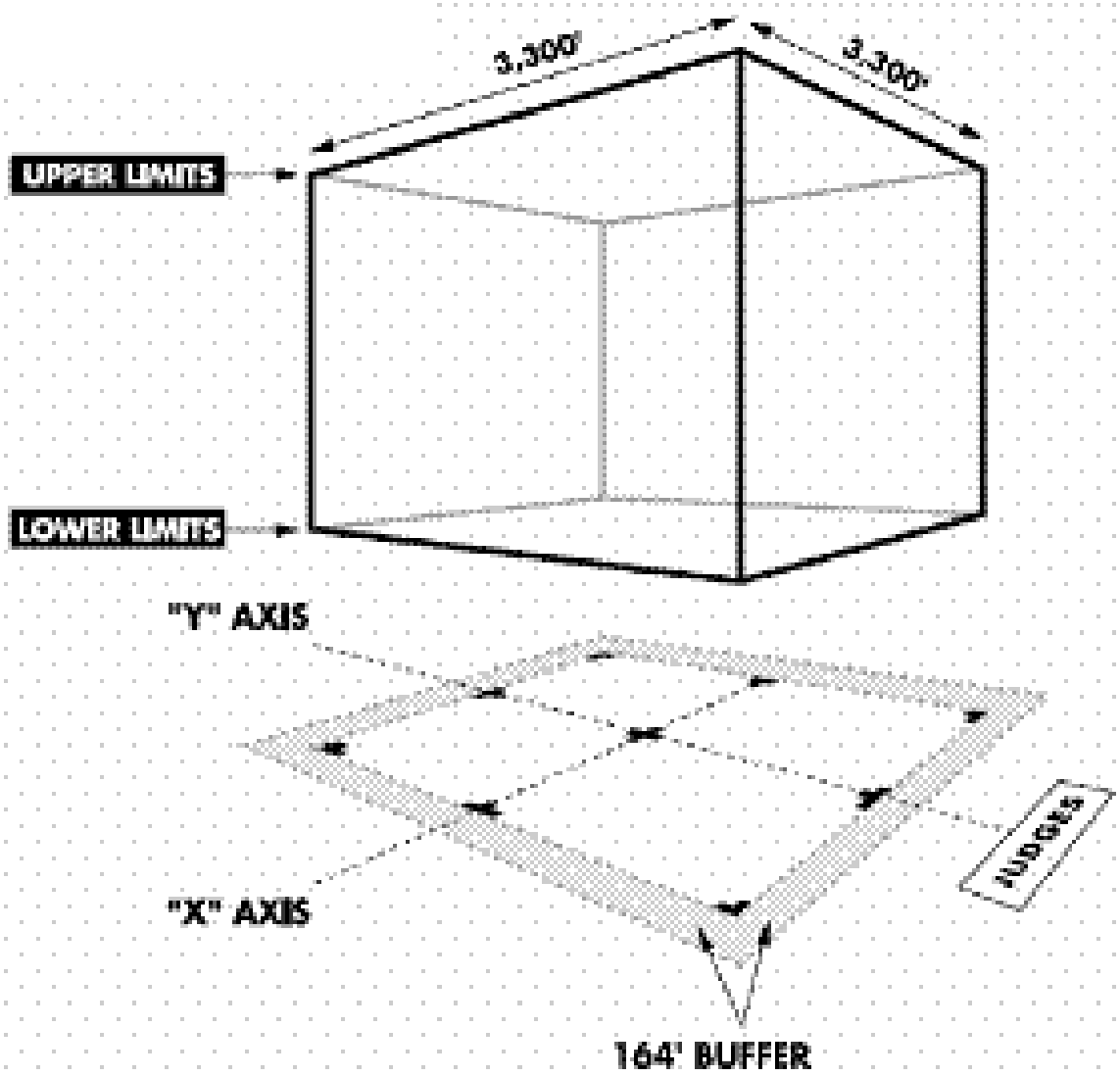


REGLERNE (KOMPRIMERET)
- KUNSTFLYVNINGSPROGRAMMET



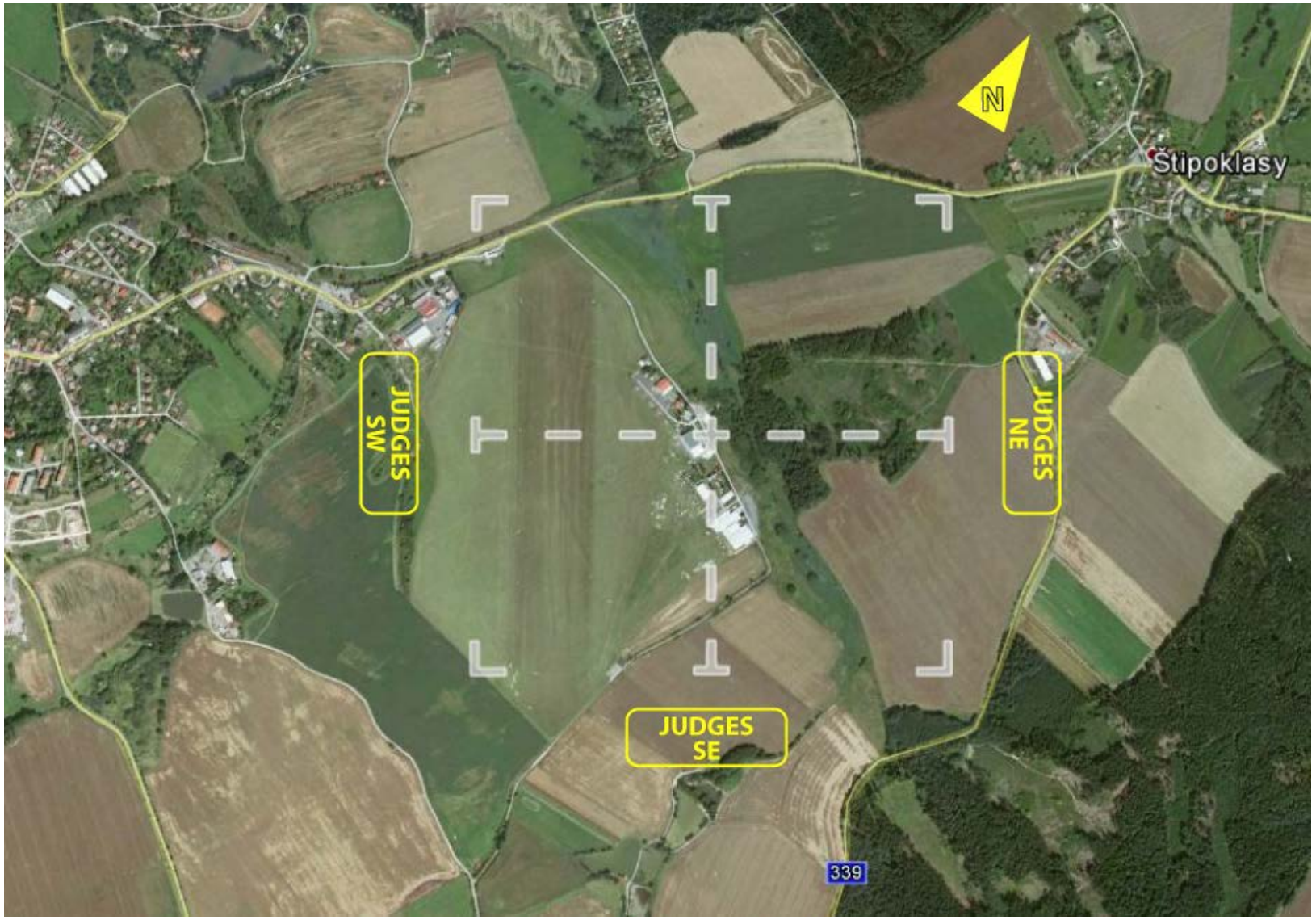
REGLERNE (KOMPRIMERET)

- KUNSTFLYVNINGSBOKSEN

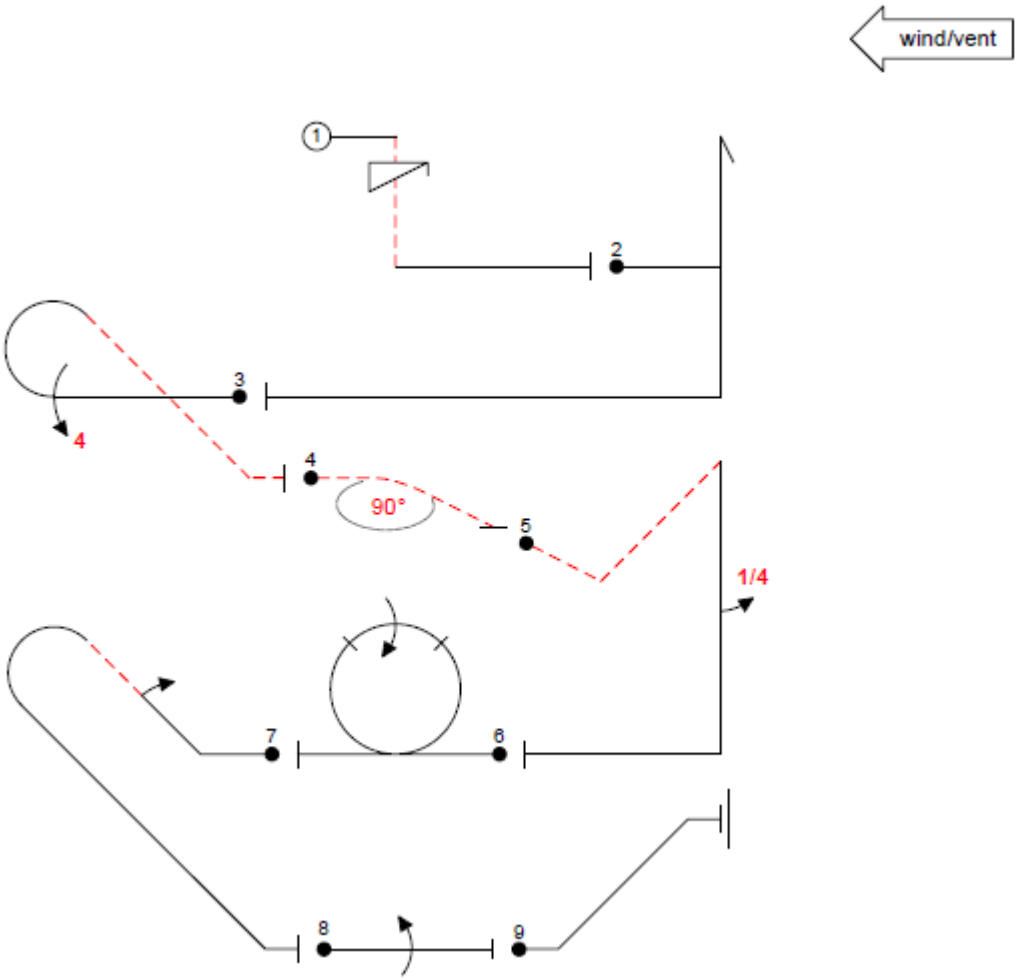


REGLERNE (KOMPRIMERET)

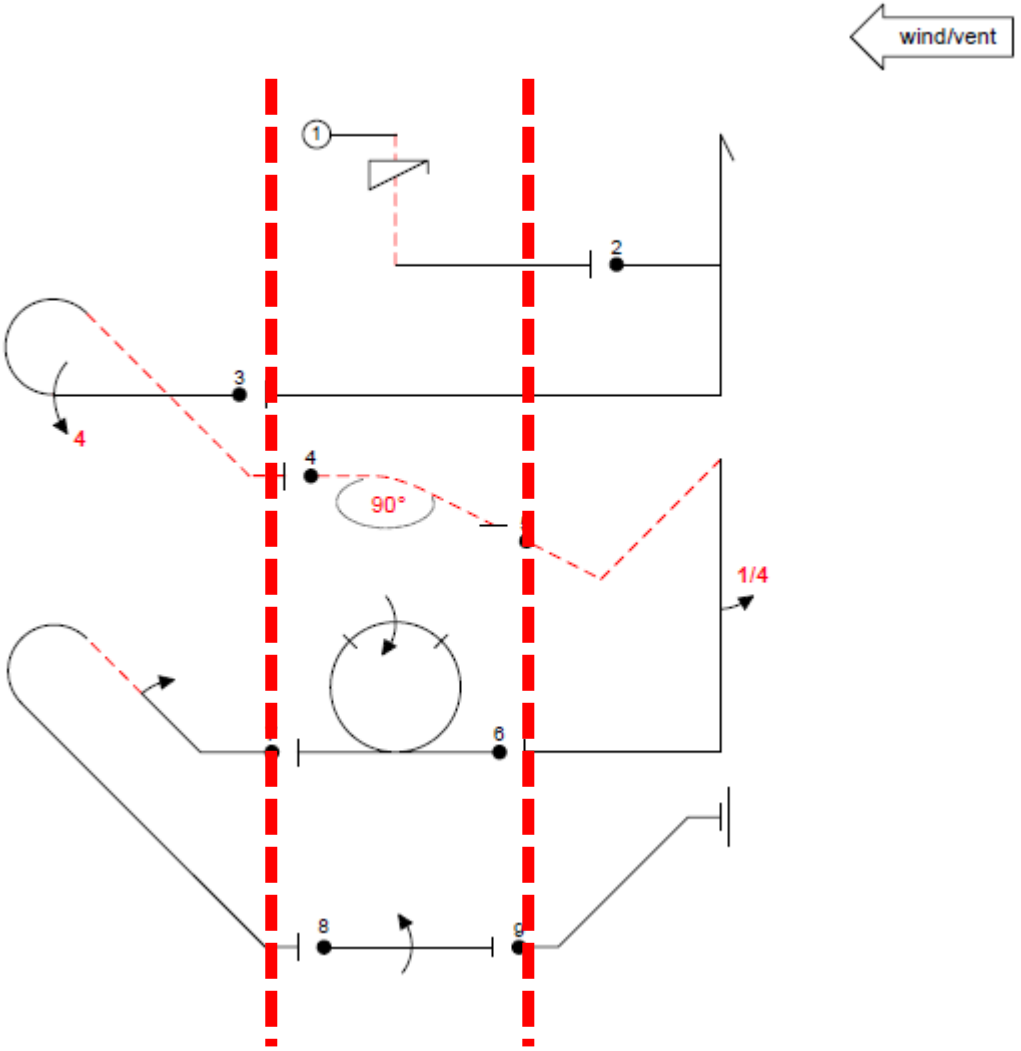
- KUNSTFLYVNINGSBOKSEN



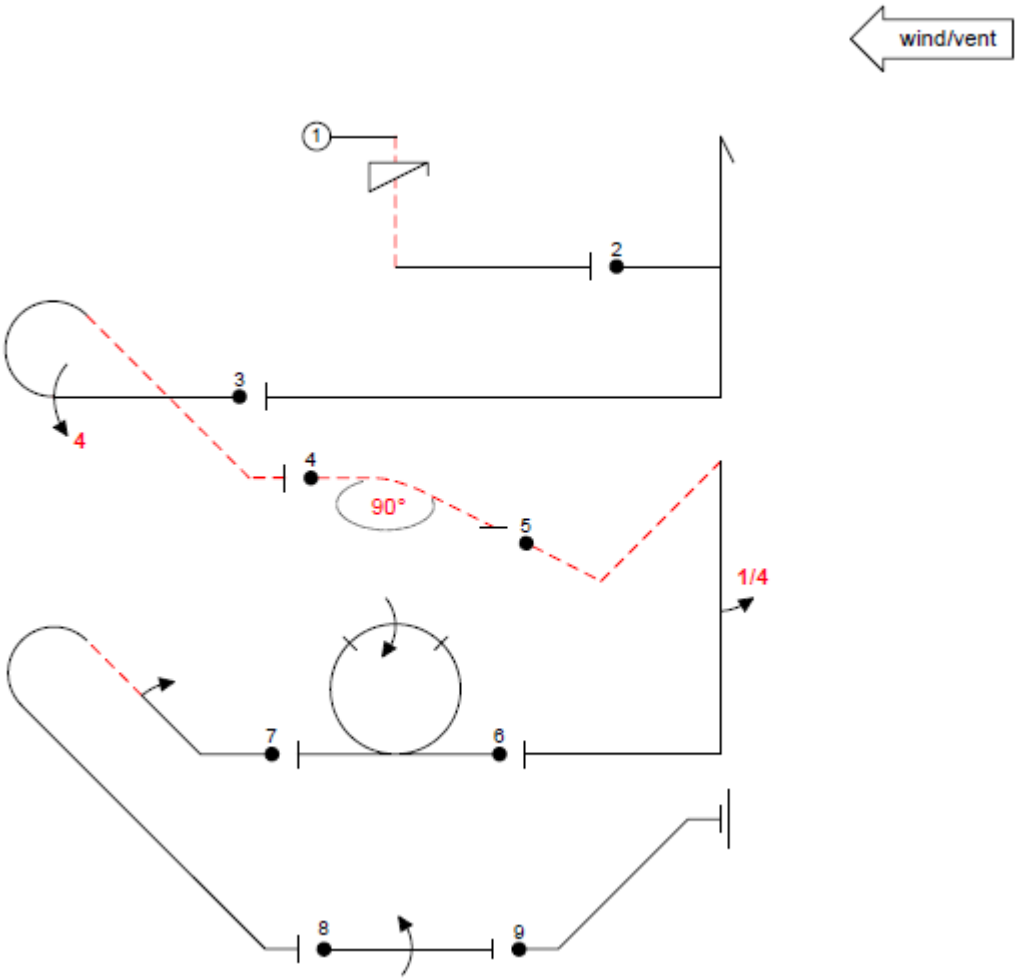
POSITIONING



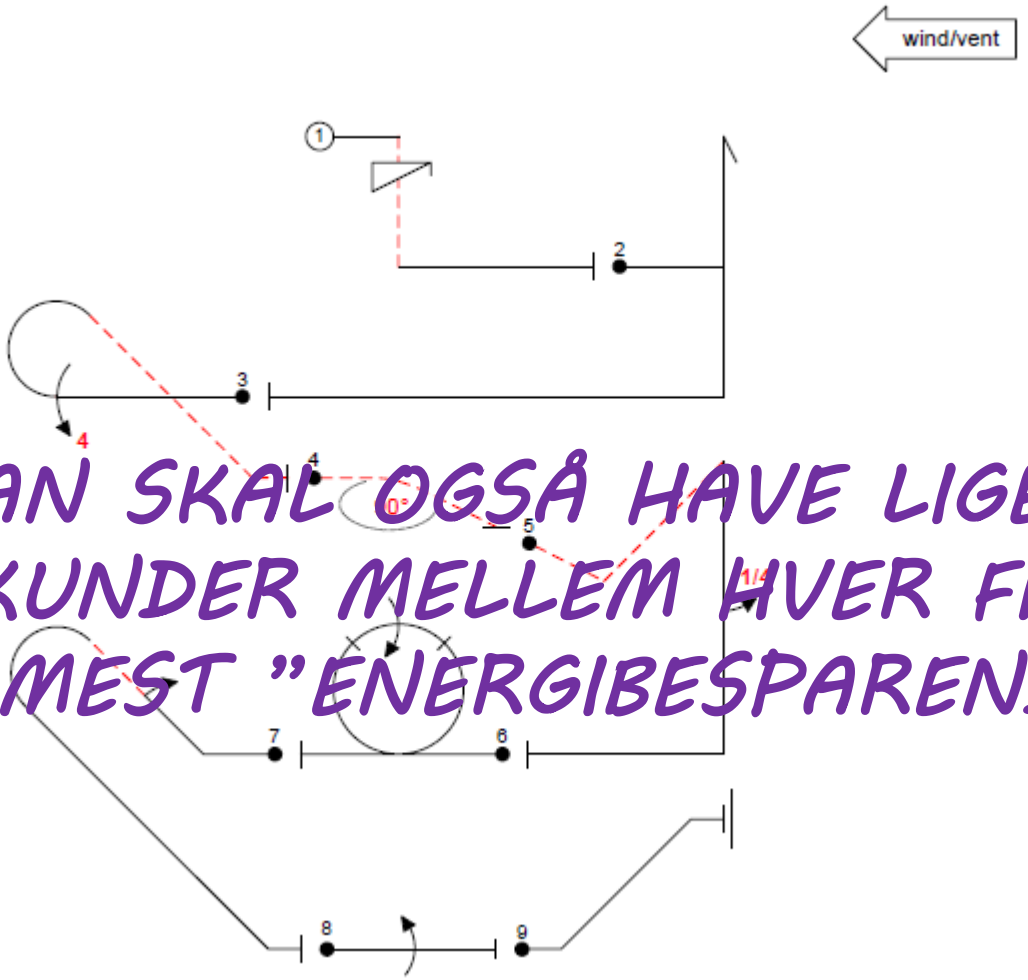
POSITIONING



HARMONY



HARMONY



...OG MAN SKAL OGSÅ HAVE LIGE MANGE SEKUNDER MELLEM HVER FIGUR OG FLYVE MEST "ENERGIBESPARENDE"

HVAD KAN MAN FLYVE?

EKSEMPLER PÅ 1-SÆDEDE KUNSTFLY

HVAD KAN MAN FLYVE?
EKSEMPLER PÅ 1-SÆDEDE KUNSTFLY



PIK 20 D



PILATUS B4

Godkendt til

HVAD KAN MAN FLYVE?
EKSEMPLER PÅ 1-SÆDEDE KUNSTFLY



PIK 20 D



PILATUS B4

Godkendt til Designet til



H101 SALTO



SWIFT S-1



SZD-59 ACRO

HVAD KAN MAN FLYVE?

EKSEMPLER PÅ 2-SÆDEDE KUNSTFLY

HVAD KAN MAN FLYVE?

EKSEMPLER PÅ 2-SÆDEDE KUNSTFLY



L-13 BLANIK



SCHEICHER ASK 21

Godkendt til



GROB G 103 TWIN II ACRO



SZD-50-3 PUCHACZ

HVAD KAN MAN FLYVE?
EKSEMPLER PÅ 2-SÆDEDE KUNSTFLY



L-13 BLANIK



SCHEICHER ASK 21



GROB G 103 TWIN II ACRO



SZD-50-3 PUCHACZ

Godkendt til Designet til



MDM-1 FOX

KUNSTFLYVERENS FORETRUKNE VEJR

KUNSTFLYVERENS FORETRUKNE VEJR

1. Helst ingen termik (pga. termiklotteriet)

KUNSTFLYVERENS FORETRUKNE VEJR

1. Helst ingen termik (pga. termiklotteriet)

2. så mange/8 skyer (Ci) som muligt, ellers blå himmel

KUNSTFLYVERENS FORETRUKNE VEJR

1. Helst ingen termik (pga. termiklotteriet)

2. så mange/8 skyer (Ci) som muligt, ellers blå himmel

3. Ingen skyer under 1200 m

KUNSTFLYVERENS FORETRUKNE VEJR

1. Helst ingen termik (pga. termiklotteriet)

2. så mange/8 skyer (Ci) som muligt, ellers blå himmel

3. Ingen skyer under 1200 m

4. Ingen eller svag vind

KUNSTFLYVERENS FORETRUKNE VEJR

1. Helst ingen termik (pga. termiklotteriet)

2. så mange/8 skyer (Ci) som muligt, ellers blå himmel

3. Ingen skyer under 1200 m

4. Ingen eller svag vind

5. Ikke for varmt (vi arbejder hårdt...)

"THE BARE NECESSITIES"
- KUNSTFLYVNINGS-TRÆNING PÅ KONKURRENCENIVEAU

"THE BARE NECESSITIES"
- KUNSTFLYVNINGS-TRÆNING PÅ KONKURRENCENIVEAU

1. ADGANG TIL EN FLYVER DESIGNET TIL KUNSTFLYVNING

"THE BARE NECESSITIES"
- KUNSTFLYVNINGS-TRÆNING PÅ KONKURRENCENIVEAU

1. ADGANG TIL EN FLYVER DESIGNET TIL KUNSTFLYVNING
2. ADGANG TIL RELATIVT BILLIGE FLYSLÆB

"THE BARE NECESSITIES"
- KUNSTFLYVNINGS-TRÆNING PÅ KONKURRENCENIVEAU

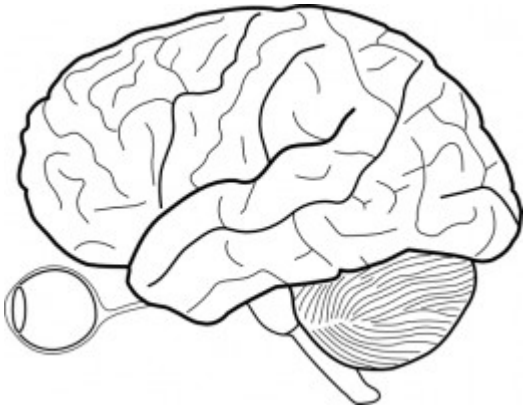
1. ADGANG TIL EN FLYVER DESIGNET TIL KUNSTFLYVNING
2. ADGANG TIL RELATIVT BILLIGE FLYSLÆB
3. ADGANG TIL ET FORHOLDSVIS UTRAFIKERET LUFTRUM



Flyv, som dommerne vil have det

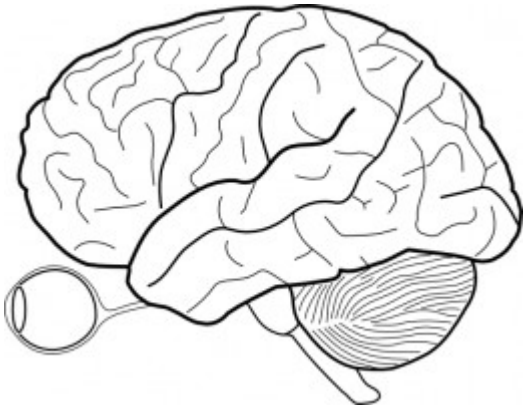
(KONKURRENCEN)

DEN MENNESKELIGE FAKTOR



DEN MENNESKELIGE FAKTOR

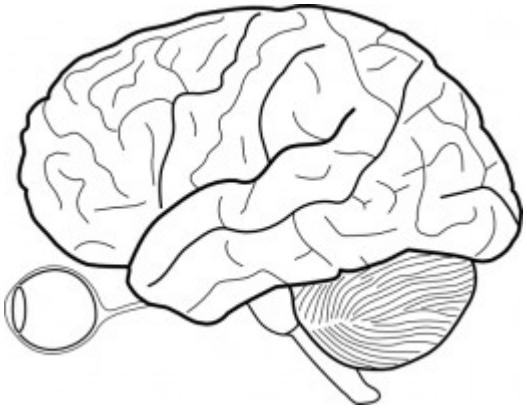
SANDHED



FORTOLKET SANHED

DEN MENNESKELIGE FAKTOR

SANDHED



FORTOLKET SANHED

DERFOR:

DOMMERNE DØMMER IKKE HVAD MAN FLYVER

DOMMERNE DØMMER HVAD **DE SER,** MAN FLYVER

KONKURRENCENS STRUKTUR

ORGANISATIONEN AF KONKURRENCEKUNSTFLYVNING (VM)

FAI

ORGANISATIONEN AF KONKURRENCEKUNSTFLYVNING (VM)

FAI

↓

CIVA

(COMMISSION INTERNATIONALE de VOLTIGE AERIENNE)

ORGANISATIONEN AF KONKURRENCEKUNSTFLYVNING (VM)

FAI

↓

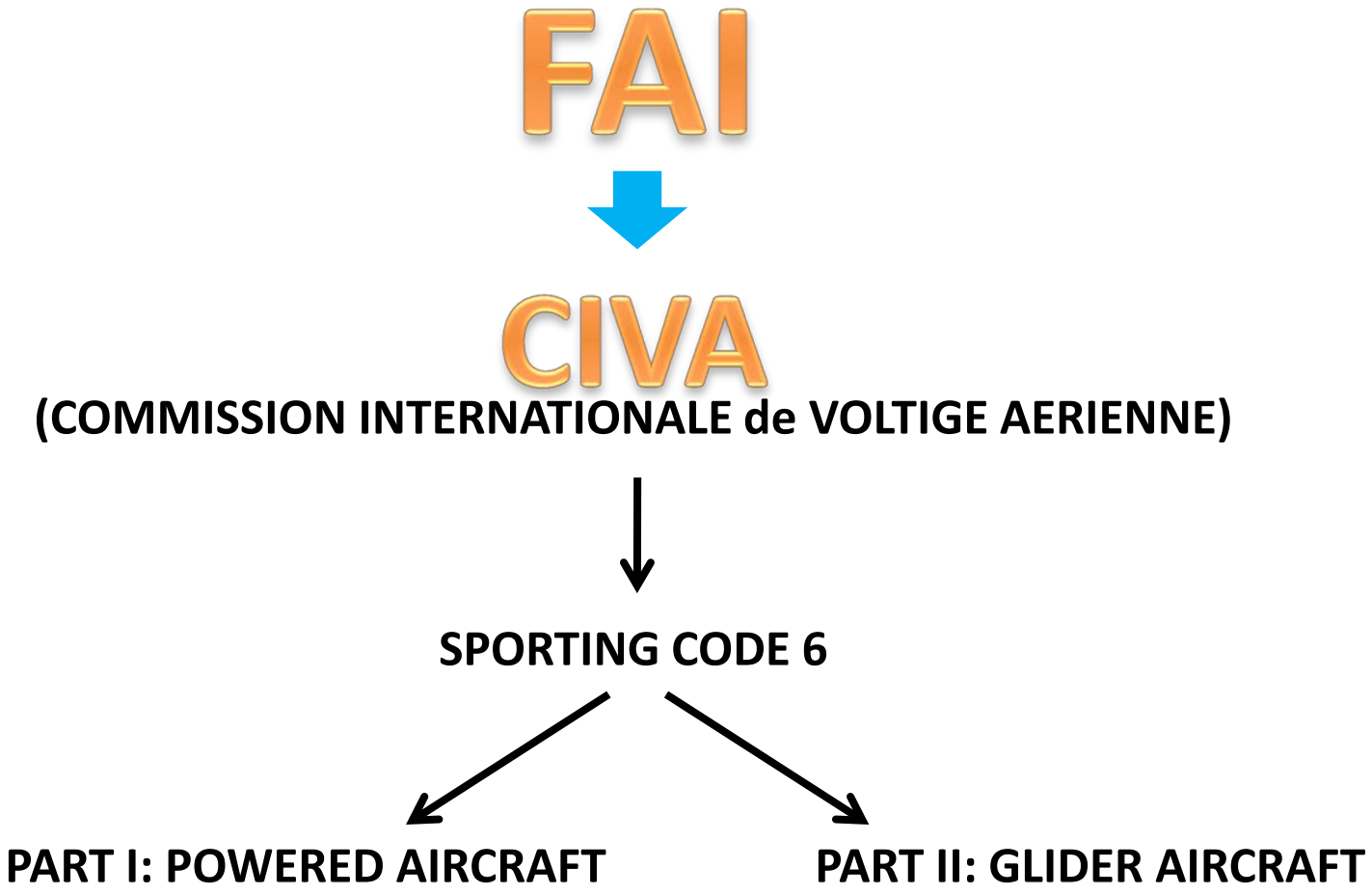
CIVA

(COMMISSION INTERNATIONALE de VOLTIGE AERIENNE)

↓

SPORTING CODE 6

ORGANISATIONEN AF KONKURRENCEKUNSTFLYVNING (VM)



ORGANISATIONEN AF KONKURRENCEKUNSTFLYVNING (VM)

FAI

CIVA

(COMMISSION INTERNATIONALE de VOLTIGE AERIENNE)

SPORTING CODE 6

PART I: POWERED AIRCRAFT

PART II: GLIDER AIRCRAFT

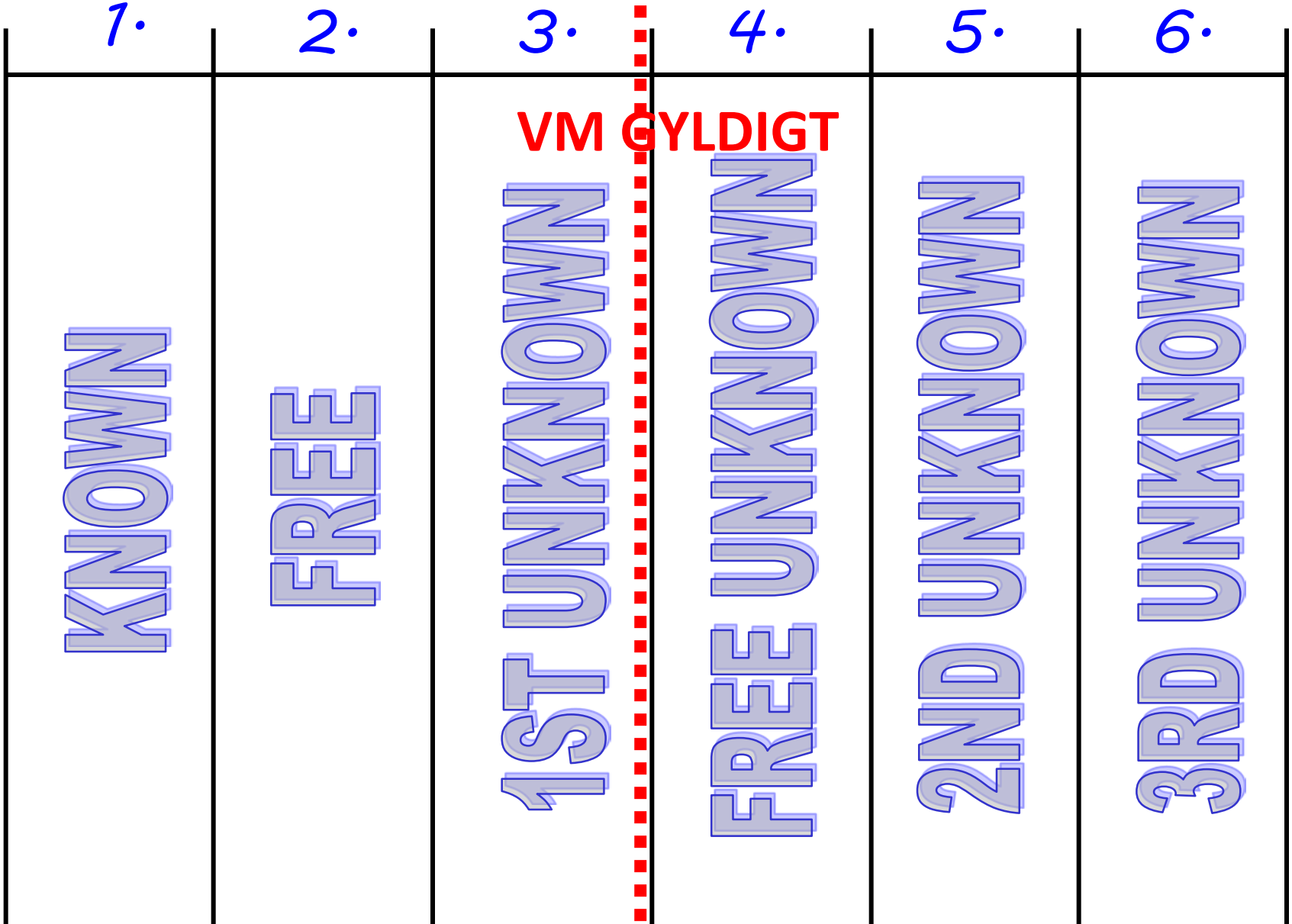
KONKURRENCEN

1.	2.	3.	4.	5.	6.

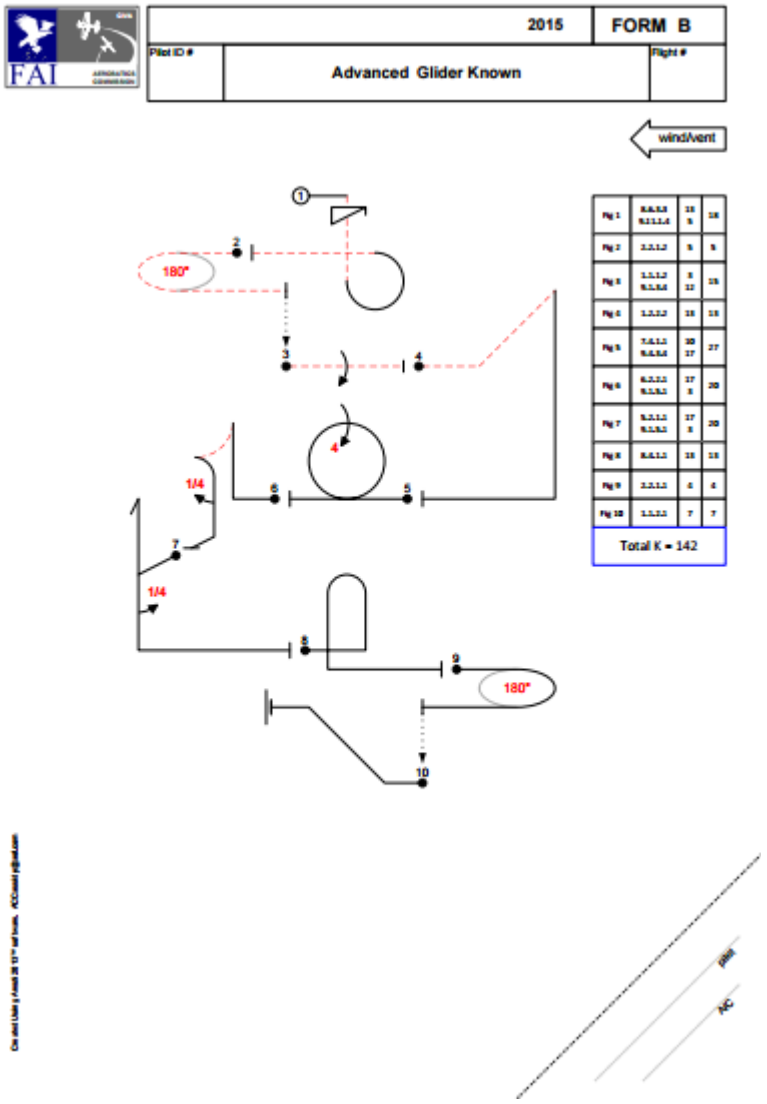
KONKURRENCEN

1.	2.	3.	4.	5.	6.
KNOWN	FREE	1ST UNKNOWN	FREE UNKNOWN	2ND UNKNOWN	3RD UNKNOWN

KONKURRENCEN



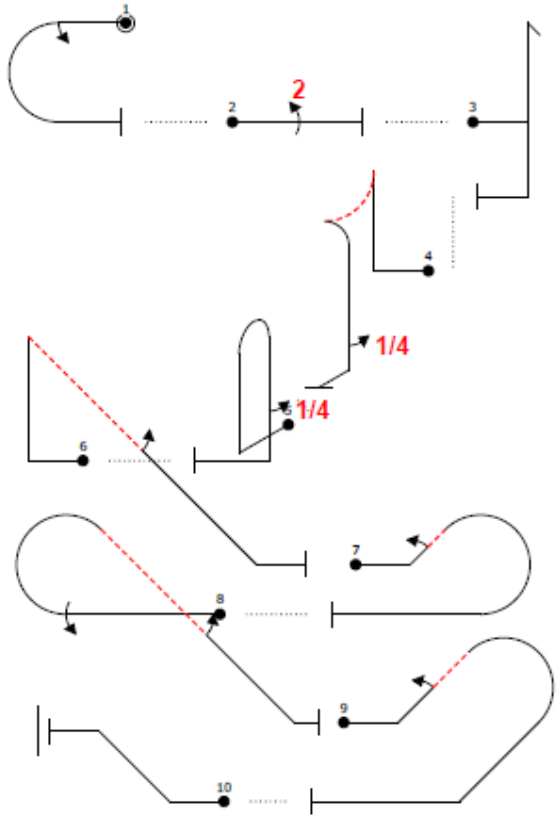
KONKURRENCEN – KNOWN SEQUENCE



KONKURRENCEN – FREE SEQUENCE

WAGAC 2014 Torun	Form B
Pilot ID:	Glider Advanced Programme Free	Flight #

wind/vent



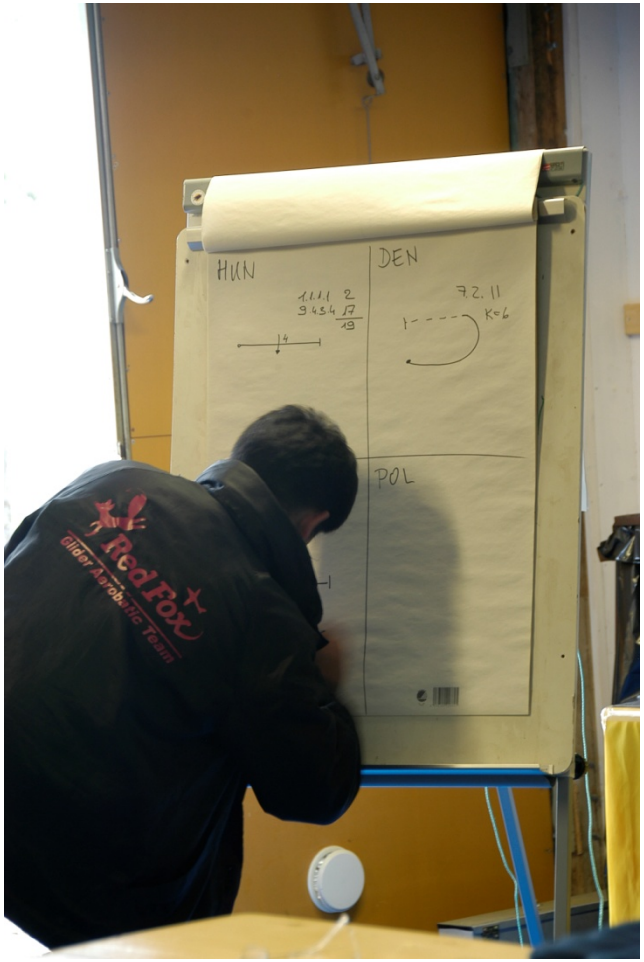
Glider			
Fig 1	7.2.3.3 9.1.3.2	6 6	12
Fig 2	1.1.1.1 9.2.3.4	2 14	16
Fig 3	5.2.1.1	17	17
Fig 4	6.2.2.1 9.1.5.1	17 3	20
Fig 5	8.4.1.1 9.1.5.1	13 3	16
Fig 6	1.2.7.1 9.1.4.2	13 6	19
Fig 7	8.5.2.1 9.1.2.2	10 9	19
Fig 8	8.5.6.1 9.1.3.4 9.1.4.2	10 12 6	28
Fig 9	8.4.15.1 9.1.2.2	12 9	21
Fig 10	1.1.2.1	7	7
Total K = 175 (max K = 178)			

Pilot

A/C

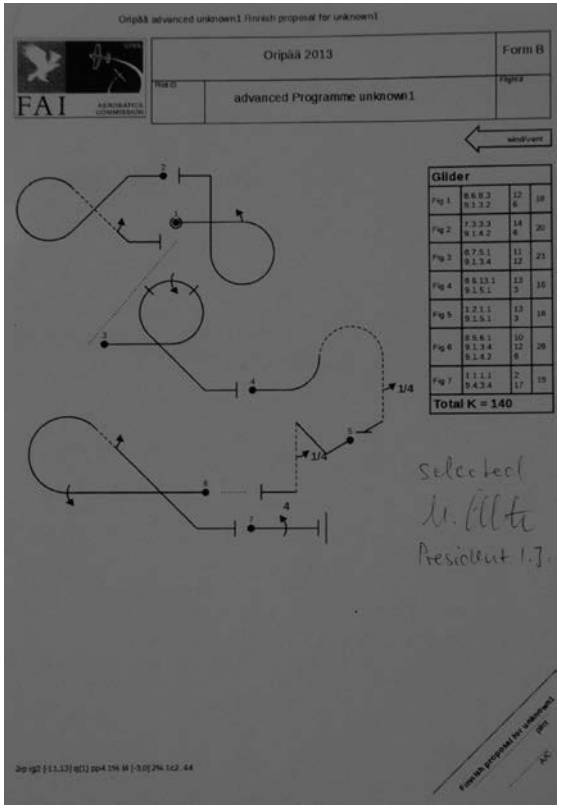
KONKURRENCEN – 1ST, 2ND & 3RD UNKNOWN SEQUENCES

UNKNOWN FIGURE SELECTION



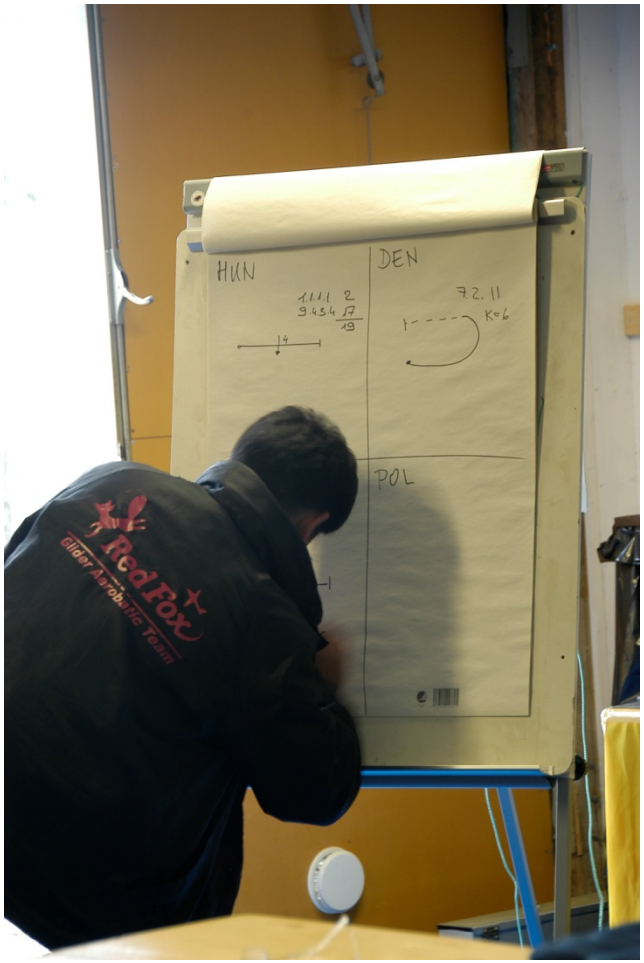
INTERNATIONAL JURY

3 PROGRAMMER PRODUCERES



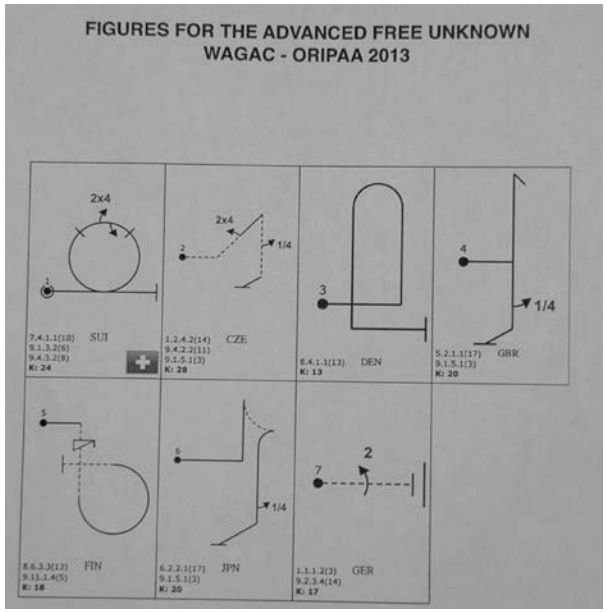
KONKURRENCEN – FREE UNKNOWN SEQUENCE

UNKNOWN FIGURE SELECTION



INTERNATIONAL JURY

HVER PILOT PRODUCERER SIT PROGRAM



KONKURRENCEN

Pointgivning er baseret på:

KONKURRENCEN

Pointgivning er baseret på:

1. MARKERING AF DE ENKELTE MANØVRER

KONKURRENCEN

Pointgivning er baseret på:

1. MARKERING AF DE ENKELTE MANØVRER

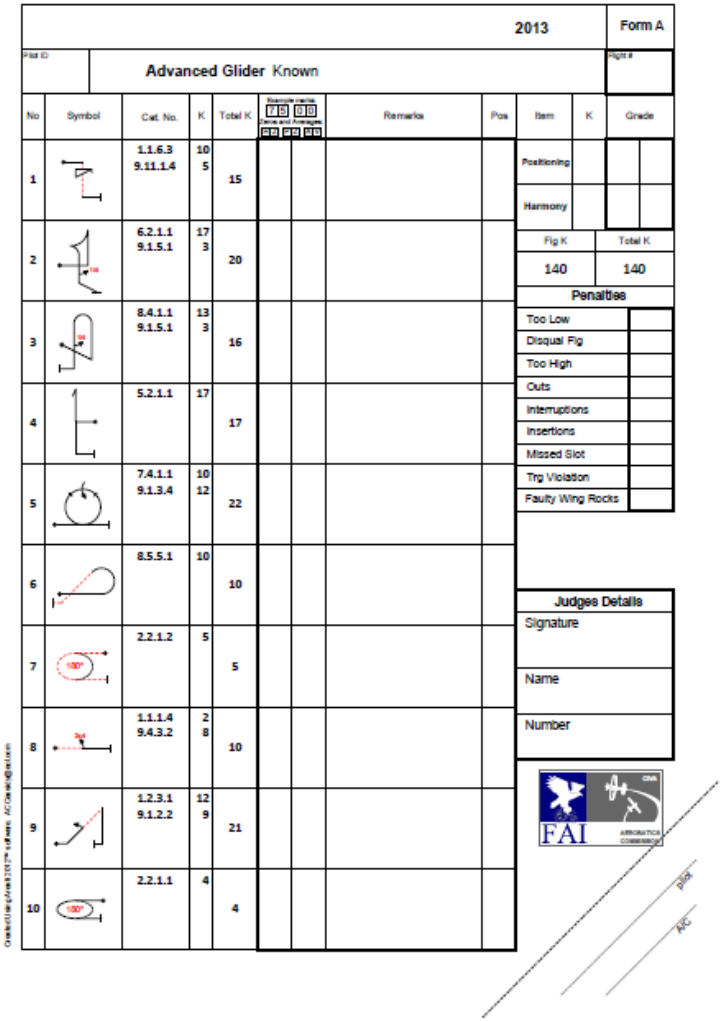
2. POSITIONERING

KONKURRENCEN

Pointgivning er baseret på:

1. MARKERING AF DE ENKELTE MANØVRER
2. POSITIONERING
3. HARMONI

KARAKTERBOGEN



2013 — Form A

Pilot ID: — **Advanced Glider** Known — Flight #

No	Symbol	Cat. No.	K	Total K	Remarks	Pos
1		1.1.6.3 9.11.1.4	10 5	15		
2		6.2.1.1 9.1.5.1	17 3	20		
3		8.4.1.1 9.1.5.1	13 3	16		
4		5.2.1.1	17	17		
5		7.4.1.1 9.1.3.4	10 12	22		
6		8.5.5.1	10	10		
7	180°	2.2.1.2	5	5		
8		1.1.1.4 9.4.3.2	2 8	10		
9		1.2.3.1 9.1.2.2	12 9	21		
10	180°	2.2.1.1	4	4		

Item	K	Grade
Positioning		
Harmony		

Fig K	Total K
140	140

Penalties

Too Low	
Disqual Fig	
Too High	
Outs	
Interruptions	
Insertions	
Missed Slot	
Trg Violation	
Faulty Wing Rocks	

Judges Details

Signature

Name

Number

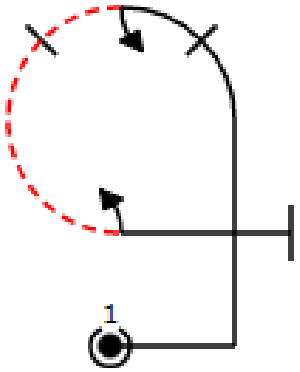
FAI

Pilot

ATC

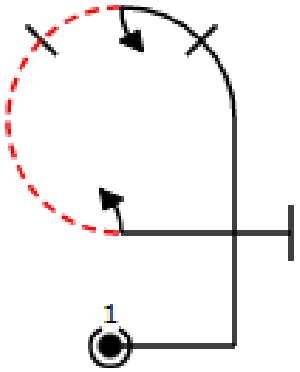
UDREGNING AF RESULTATERNE

UDREGNING AF RESULTATERNE



K = 25

UDREGNING AF RESULTATERNE

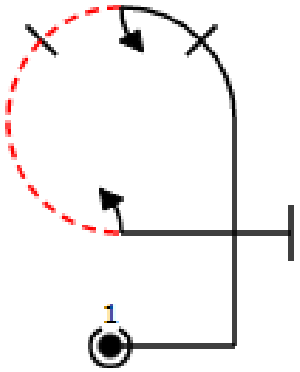


K = 25



GN.SN. KARAKTER = 8.0

UDREGNING AF RESULTATERNE



K = 25

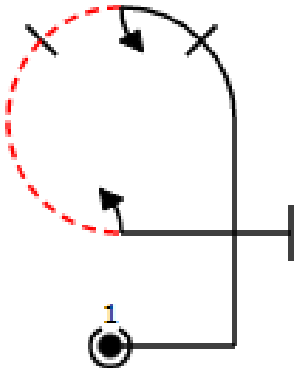


GN.SN. KARAKTER = 8.0

SAMLET ANTAL POINTS

25 * 8.0 = <u>200 POINTS</u>

UDREGNING AF RESULTATERNE



K = 25



GN.SN. KARAKTER = 8.0

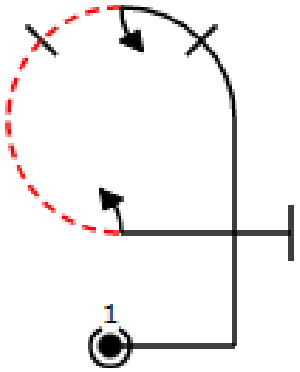
SAMLET ANTAL POINTS

25 * 8.0 = <u>200 POINTS</u>

POINTS FOR ALLE FIGURER SAMT POSITIONING OG HARMONY LÆGGES SAMMEN

= RAW SCORE

UDREGNING AF RESULTATERNE





SAMLET ANTAL POINTS

K = 25

GN.SN. KARAKTER = 8.0

25 * 8.0 = <u>200 POINTS</u>

POINTS FOR ALLE FIGURER SAMT POSITIONING OG HARMONY LÆGGES SAMMEN

= RAW SCORE

DERNÆST: APPLIKATION AF FAIRPLAY-SYSTEMET:

$$Norm1g(fp,j) = mRg(*,*) + [Rg(fp,j) - mRg(*,j)] * sdRg(*,) / sdRg(*,j)$$

RESULTATERNE PÅ CIVA-RESULTS.COM

Contest Results: Overall Results

5th FAI WAGAC 2014, Toruń, 22.07 - 02.08.2014

Ranked by scores

Rank	Team	M/F	Pilot	Aeroplane	Registration	Known	Free	Unk'n #1	Free Unk	Totals	O/all %
1	FRA	M	Romain VIENNE	Swift S-1	F-CHBA	1282,53	1595,23	1237,38	1451,66	5566,80	75,467
2	POL	F	Katarzyna ŻMUDZIŃSKA	Swift S-1	SP-3532	1245,82	1661,04	1190,08	1406,07	5503,02	74,871
3	POL	M	Sławomir TALOWSKI	Swift S-1	SP-3529	1228,05	1647,08	1197,23	1352,46	5424,82	73,807
4	FRA	M	Benoit MADRENAS	MDM-1 Fox	F-CJEE	1220,98	1552,53	1115,88	1410,98	5300,37	72,114
5	ITA	M	Marcello TEDESCHI	Swift S-1	OE-5607	1143,27	1593,31	1072,51	1405,28	5214,37	70,944
6	DEN	F	Lis ARNEBERG	Acro Jantar	OH-1013	1223,59	1561,79	1044,09	1362,00	5191,47	70,632
7	FIN	M	Jukka PELTO-AHO	Acro Jantar	OH-1013	1228,43	1474,87	1078,26	1346,15	5127,71	69,765
8	POL	M	Michał KLIMASZEWSKI	MDM-1 Fox	SP-3828	1167,69	1402,11	1170,47	1362,01	5102,29	69,419
9	GER	M	Markus PÖNICKE	Lo 100	D-5380	1179,31	1469,32	1010,76	1428,02	5087,41	69,216
10	SUI	M	Manfred ECHTER	MDM-1 Fox	HB-3241	1203,66	1484,27	1166,05	1212,16	5066,14	68,927
11	CZE	M	Miroslav ČERNÝ	MDM-1 Fox	OK-7801	1167,18	1523,18	947,99	1411,34	5049,69	68,703
12	ROU	M	Joan CIPRIAN LUPAS	Acro Jantar	YR-1001	1146,30	1449,04	1065,25	1348,80	5009,38	68,155
13	CZE	M	Jan SOBOTKA	MDM-1 Fox	OK-7801	986,94	1558,09	1116,52	1220,09	4881,63	66,417
14	CZE	M	David BENEŠ	MDM-1 Fox	OK-7801	1139,11	1495,03	957,93	1209,31	4801,38	65,325
15	GER	M	Andreas RODEWALD	Acro Jantar	D-8959	1133,94	1442,39	1052,38	1162,14	4790,84	65,182
16	POL	M	Jacek BOGATKO	Swift S-1	SP-3529	1150,24	1405,36	1068,86	1137,36	4761,82	64,787
17	FRA	M	Ervin GEORGE	MDM-1 Fox	F-CJEE	1162,64	1402,11	1018,72	1133,78	4717,24	64,180
18	GER	M	Eberhard HOLL	Swift S-1	D-9630	1188,53	1530,12	889,27	1096,50	4704,42	64,006
19	GER	M	Dirk MASLONKA	MDM-1 Fox	D-9510	1099,08	1516,80	935,89		3551,77	48,323
20	SUI	M	Martin GÖTZ	MDM-1 Fox	HB-3241	1040,39	1442,13	1056,00		3538,52	48,143
21	HUN	M	David PAL JOZSA	Swift S-1	HA-7022	1041,60	1519,72	958,52		3519,83	47,889
22	POL	M	Mirosław WRZEŚNIEWSKI	MDM-1 Solo Fox	SP-8000	1022,62	1528,57	960,85		3512,04	47,783
23	POL	M	Wojciech GAŁUSZKA	Acro Jantar	D-2206	1108,06	1414,44	943,47		3465,97	47,156
24	JPN	M	Takashi SAKAI	MDM-1 Solo Fox	SP-8000	1084,78	1469,43	908,94		3463,15	47,118
25	SUI	M	Christoph MEIER	MDM-1 Fox	HB-3241	1057,85	1534,44	865,77		3458,06	47,048
26	GER	M	Robin KEMTER	SZD-59 Acro	D-5719	1130,93	1448,49	860,01		3439,44	46,795
27	AUT	M	Jurgen HINTERMAYR	MDM-1 Fox	OE-5666	934,34	1483,41	1005,76		3423,51	46,578
28	POL	M	Sławomir CICHOŃ	MDM-1 Fox	SP-3828	1100,15	1371,75	910,40		3382,31	46,018
29	ITA	M	Daniele FERRARESE	Swift S-1	OE-5607	1103,16	1496,70	781,84		3381,69	46,009
30	CZE	M	Aleš FERRA	MDM-1 Fox	OK-7801	1230,33	1237,82	909,35		3377,50	45,952
31	FRA	M	Pascal DESAUTE	MDM-1 Fox	F-CJEE	1110,30	1257,11	943,40		3310,81	45,045
32	ROU	M	Lorand DAROCZI	Acro Jantar	YR-1001	1181,94	1173,29	917,77		3273,00	44,531
33	POL	M	Łukasz WITKOWSKI	Acro Jantar	D-2206	1089,31	1420,42	755,27		3265,00	44,422
34	FRA	M	Eric LANQUETIN	MDM-1 Fox	F-CJEE	1134,78	1476,05	637,87		3248,70	44,200
35	CZE	M	Ivo ČERVINKA	Swift S-1	OK-2151	1147,48	1064,28	843,51		3055,27	41,568
36	ITA	M	Angelo FILIPPINI	Swift S-1	OE-5607	854,51	1393,81	581,90		2830,21	38,506

Contest Director: Pavol KAVKA (SVK), Contest Chief Judge: Philippe KÜCHLER (FAI), Scoring Director: Pawel SZCZEPANOWSKI (POL), Flight Director: Tomasz DUNAJSKI (POL), Judges: Lars-A. ALLERHERD (FAI), Maciej BIALEK (FAI), Bernard COURTOIS (FAI), Tamara DOVGALENKO (FAI), Stephan HAU (FAI), Mylako KANAO (FAI), Richard PONŽIL (FAI), Judges Assistants: Kent MATTSSON, Jerzy WIŚNIEWSKI, Rémy LOUVEL, Liliya AVRAMENKO, Martin WÖERNDL, Naoko AOYAMA, Schorsch DOERDER, Juraj DANIHEL. Jury members: Madelyne DELCROIX (FAI), Karl BERGER (FAI), Marta NOWICKA (FAI).

RESULTATERNE PÅ CIVA-RESULTS.COM

FPS marks for Lis ARNEBERG – Google Chrome

civa-results.com/2014/WAGAC_2014/pilot_p007s01.htm

FairPlay Processed Marks Sheet



Lis ARNEBERG (DEN) - Acro Jantar OH-1013

Adv - Glider : Programme 1: Known Compulsory

5th FAI WAGAC 2014 at Toruń, 22.07 - 02.08.2014

Contest Director: Pavol KAVKA, Contest Chief Judge: Philippe KÜCHLER (FAI)

Judges: 1 - Lars-A. ALLERHERD (FAI), 2 - Maciej BIAŁEK (FAI), 3 - Bernard COURTOIS (FAI), 4 - Tamara DOVGALENKO (FAI), 5 - Stephan HAU (FAI), 6 - Myiako KANAO (FAI), 7 - Richard PONIŽIL (FAI)

Fig No	K factor	J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7	CHZ	Av'ge marks	Equiv scores
1	14	7,5	7,5	6,0	7,5	7,0	8,0	7,0	OK	7,21	100,94
		7,46	7,42	6,58	7,38	6,99	7,48	7,52		7,26	101,66
2	20	7,0	8,0	6,0	7,5	7,0	7,5	7,0	OK	7,14	142,80
		7,25	7,60	6,89	6,98	6,80	6,84	7,22		7,08	141,67
3	18	7,5	7,0	6,0	7,0	7,5	7,5	6,5	OK	7,00	126,00
		7,50	6,89	6,64	6,77	7,80	6,84	6,88		7,05	126,82
4	17	7,5	7,0	7,0	7,0	7,5	8,0	6,0	OK	7,14	121,38
		7,58	6,72	7,27	6,84	7,73	7,44	6,58		7,17	121,86
5	18	7,5	7,5	7,5	7,5	8,0	7,5	6,0	OK	7,36	132,48
		7,66	7,13	7,57	7,10	8,41	7,31	6,82		7,43	133,71
6	20	7,5	8,0	7,0	7,5	7,5	7,5	7,0	OK	7,43	148,60
		7,60	7,81	7,08	7,39	7,39	7,47	7,42		7,45	149,04
7	19	5,5	8,0	8,0	7,5	8,0	6,5	7,0	OK	7,21	136,99
		6,54	7,37	7,90	6,72	7,76	6,96	7,41		7,24	137,49
8	18	6,5	7,5	7,0	7,5	7,0	7,5	6,5	OK	7,07	127,26
		6,58	7,63	7,28	7,07	6,83	7,24	6,78		7,06	127,06
Posi	15	9,0	8,5	8,5	8,0	7,5	8,5	8,0	OK	8,29	124,35
		8,65	8,00	8,25	8,38	7,77	8,40	8,34		8,26	123,85
Harm	10	7,5	8,0	8,0	8,5	8,0	8,0	7,5	OK	7,93	79,30
		7,89	7,89	7,53	8,54	8,60	7,57	7,95		8,00	79,95

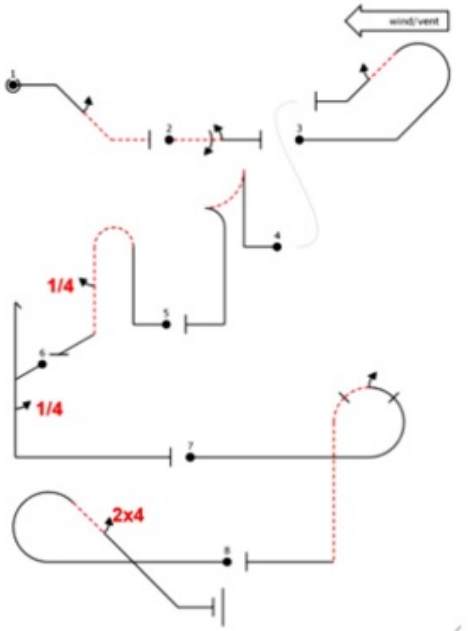
This sequence has been completed. FairPlay scores here are FINAL

Judge Scores	1251,16	1253,04	1224,95	1223,19	1288,06	1241,24	1223,49

Processed score total (1690 = max.poss)	**1243,59**
Too Low	0,0
Too High	0,0
Interruptions	0,0
Insertions	0,0
Missed Slot	0,0
Trg. Violation	0,0
Faulty Wrocks	0,0
Out of Box	20,0
Minus 20 penalties:	1223,59
Final score valuation	**72,40 %**

FairPlay System — Aerobatic Contest Results Organiser - Version 3.3 Build 11-08-14

Programme 1: Known Compulsory
All pilots



MIN (KUNSTFLYVNINGS)HISTORIE

1996
MIT FØRSTE LOOP!



1999-2008

...



2009

ENDELIG: TILLADELSE TIL AVANCERET KUNSTFLYVNING



CA. 1 UGE SENERE

MEDLEM AF AVIATOR + SZD-59 OMSKOLING



JULI 2010

MÅLRETTET TRÆNING MOD NM I KUNSTFLYVNING 2011 PÅBEGYNDES



JULI 2011
NM (SPO) ELVERUM, NORGE



VIGTIGSTE OUTPUT:

- MØDTE PEKKA!
- BEKENDT MED KONKURRENCE





AUGUST 2011

ASSISTENTDOMMER FOR JAN MAXEN TIL VM TORUN, POLEN







VIGTIGSTE OUTPUT:

- OPDAGEDE VM
- BEKENDT MED VM FRA DOMMERLINIEN
-MØDTE DET FINSKE TEAM
-LÆRTE, HVORDAN EN DOMMER TÆNKER

SEPTEMBER 2011
DOMMER TIL SALTBY OPEN, UK



VIGTIGSTE OUTPUT:

- LÆRTE MERE OM, HVORDAN EN DOMMER TÆNKER
- FIK KONTAKTER I ENGLAND





SEPTEMBER 2011

DET FØRSTE DM (INT)I KUNSTSVÆVEFLYVNING (DKFU)





JUNI 2012

ASSISTENTDOMMER FOR JAN MAXEN TIL YAK-52 VM, RUSLAND

VIGTIGSTE OUTPUT:

- UDVIDEDE MIN VIDEN: AT DØMME KUNSTFLYVNING MED MOTORFLY





JULI 2012
NM (ADV) ORIPÄÄ, FINLAND



VIGTIGSTE OUTPUT:

- AFTALE MED FINNERNE OM AT FLYVE DERES ACRO I FREMTIDEN – HVIS MULIGT
- FLERE INTERNATIONALE KONTAKTER

JULI 2013

FØRSTE VM (ADV), ORIPÄÄ, FINLAND

16TH FAI WORLD GLIDER AEROBATIC CHAMPIONSHIPS
4TH FAI WORLD ADVANCED GLIDER AEROBATIC CHAMPIONSHIPS



ORIPAA2013

Overall Results - Official

WAGAC 2013, EFOP Oripää, Finland, 18.-27.7.2013

Ranked by scores

Rank	Team	M/F	Pilot	Aeroplane	Registration	Known	Free	Unknown	Totals	O/all %
1	SWE	M	Johan Gustafsson	SZD-59 Acro	SE-UVJ	1262,77	1430,52	1225,72	3919,01	74,224
2	POL	M	Slawomir Talowski	Swift S-1	SP-3532	1231,65	1439,87	1166,85	3838,37	72,696
3	SWE	M	Daniel Ahlin	Salto	SE-TOP	1173,08	1435,53	1149,34	3757,95	71,173
4	POL	F	Katarzyna Zmudzinska	Swift S-1	SP-3532	1153,85	1417,19	1172,86	3743,90	70,907
5	FRA	M	Nicolas Honnons	Swift S-1	F-CHBA	1041,86	1459,89	1223,48	3725,23	70,554
6	ITA	M	Sasha Marvin	Swift S-1	OE-5554	1184,09	1347,30	1179,67	3711,07	70,285
7	CZE	M	Michal Cechmánek	Swift S-1	OK-2151	1186,60	1408,61	1114,60	3709,81	70,262
8	ITA	M	Pietro Filippini	Swift S-1	OE-5607	1129,46	1390,25	1182,28	3701,99	70,114
9	GBR	M	Robert Rizk	MDM-1 Fox	G-CFOX	1164,55	1393,57	1142,58	3700,69	70,089
10	CZE	M	Ivo Cervinka	Swift S-1	OK-2151	1140,29	1420,94	1135,02	3696,24	70,005
11	CHE	M	Martin Götz	MDM-1 Fox	HB-3241	1102,91	1413,61	1171,61	3688,13	69,851
12	FRA	M	Romain Vienne	Swift S-1	F-CHBA	1179,28	1358,88	1149,61	3687,78	69,844
13	POL	F	Magdalena Strozyk	Swift S-1	SP-3532	1141,60	1361,74	1168,08	3671,43	69,535
14	CZE	M	Jan Rolinek	Swift S-1	OK-2151	1058,79	1401,29	1206,42	3666,49	69,441
15	DEU	M	Nicolas Söhner	Swift S-1	OE-5554	1122,06	1378,72	1164,78	3665,56	69,423
16	DEU	M	Robin Kemter	Swift S-1	OE-5554	1140,45	1455,68	1067,57	3663,69	69,388
17	POL	M	Tomasz Kaczmarczyk	Swift S-1	SP-3532	1063,87	1416,28	1176,00	3656,15	69,245
18	ITA	M	Lapo Simone Dressino	Swift S-1	OE-5607	1053,99	1399,58	1140,00	3593,57	68,080
19	GBR	M	Richard Brown	Swift S-1	OE-5554	1049,45	1376,19	1152,18	3577,81	67,782
20	GBR	M	Jack Newman	MDM-1 Fox	G-CFOX	996,43	1449,34	1082,90	3528,67	66,831
21	GBR	M	Christopher Bowden	MDM-1 Fox	G-CFOX	987,47	1401,65	1138,67	3527,78	66,814
22	FIN	M	Sami Mäntyharju	SZD-59 Acro	OH-1013	1007,23	1378,68	1136,34	3522,25	66,709
23	FIN	M	Jukka Pelto-aho	SZD-59 Acro	OH-1013	1088,31	1304,48	1127,24	3520,02	66,667
24	HUN	M	Jozsa David	Swift S-1	HA7022	951,61	1453,30	1064,20	3469,11	65,703
25	CZE	M	Vladimír Machula	Swift S-1	OK-2100	961,61	1421,22	1067,13	3449,96	65,340
26	FIN	M	Mikko Luukkanen	SZD-59 Acro	OH-1013	913,25	1385,19	1127,81	3426,25	64,891
27	DEU	M	Eberhard Holl	Swift S-1	OE-5554	987,21	1329,43	1088,28	3404,91	64,487
28	FIN	M	Janne Nyyssönen	SZD-59 Acro	OH-1013	1104,66	1174,28	1118,25	3397,19	64,341
29	JPN	M	Takashi Sakai	MDM-1 Fox	SP8000	979,50	1307,53	1089,86	3376,89	63,956
30	DEU	M	Markus Pönicke	LO-100	D-5380	998,82	1401,67	937,35	3337,84	63,217
31	POL	M	Blazej Morawski	Swift S-1	SP-3532	878,25	1304,74	1069,94	3252,94	61,609
32	DNK	F	Lis Arneberg	SZD-59 Acro	OH-1013	985,94	1223,96	967,10	3177,00	60,170
33	ITA	M	Angelo Filippini	Swift S-1	OE-5607	870,97	1341,36	908,83	3121,16	59,113
34	FIN	M	Jyrki Viitasaari	SZD-59 Acro	OH-1013	862,44	1185,09	1005,23	3052,76	57,817
35	POL	M	Tomasz Chodyra	MDM-1 Fox	SP-8000	933,97	1208,13	889,25	3029,35	57,374
36	POL	M	Miroslaw Wrzesniewski	MDM-1 Fox	SP-8000	946,38	1228,43	835,95	3010,76	57,022
37	GBR	M	Christopher Cain	MDM-1 Fox	G-CFOX	797,37	1164,28	1026,65	2988,30	56,597
38	DEU	M	Dirk Maslonka	Swift S-1	OE-5554	1006,94	824,66	1148,32	2979,92	56,438
39	SWE	M	Erland Petterson	Salto	SE-TOP	857,87	980,02	559,40	2397,28	45,403
40	FIN	M	Toivo Huovinen	SZD-59 Acro	OH-1013	0,00	1222,33	826,01	2048,34	38,794

Contest Director: Jyri Mattila (FIN), Contest Chief Judge: Philippe Küchler (CHE), Scoring Director: Kimmo Virtanen (FIN), Flight Director: Juha Turppo (FIN). Judges: Lars-Åke Allerhed (SWE), Timo Baltholdi (FIN), Maciej Bialek (POL), Bernard Courtois (FRA), Tamara Dovgalenko (UKR), Stephan Hau (DEU), David Kaftan (CZE), Mivako Kanao (JPN), Remy Louvel (FRA), Gabor Talabos Sr (HUN).

VIGTIGSTE OUTPUT:

- LÆRTE VM AT KENDE FRA PILOTSIDEN: MANGE LÆRINGER GJORT!

SEPTEMBER 2013
NM (ADV) SKIVE, DK

Results: Advanced Glider Known

NAC 2013, Skive, 29/8 - 1/9 2013

Known Sequence - Provisional

Rank	Pilot	Aeroplane	Registration	Known	Totals	O/all %
1	Lis Arneberg	SZD-59 Acro	OY-RUX	856.63	856.63	75.14
2	Daniel Ahlin	MDM-1 Fox	SE-URH	843.13	843.13	73.96
3	Jukka Pelto-aho	SZD-59 Acro	OY-RUX	832.00	832.00	72.98
4	Pekka Havbrandt	MDM-1 Fox	SE-URH	789.88	789.88	69.29
5	Jyrki Viitasaari	SZD-59 Acro	OY-RUX	716.63	716.63	62.86
6	Janne Nyyssönen	SZD-59 Acro	OY-RUX	692.00	692.00	60.70

Contest Director: Søren Dolriis (DEN), Contest Chief Judge: Jan Maxen (DEN), Scoring Director: (not reco
Judges: Jan Maxen (DEN), Lennart Wahl (DEN), Lars-Petter Eriksen (NOR), Hanna Räihä (FIN).
Judges Assistants: Annelise Maxen, Rasmus Steffensen, Hans Rømer, Rene Maxen.

Calculations by: non-IAC style majority zero test using only the 'HZ' mark
Aerobatic Contest Results Organiser, Version 3.2 Build 29-07-13
This report created at 09:16 on 31 August 2013



VIGTIGSTE OUTPUT:

- LÆRTE HVOR MEGET PSYKOLOGI HAR AT SIGE IFT. ENS FLYVNING!!!

MAJ 2014

TRÆNINGSLEJR (DK, SE, FI) SVERIGE





VIGTIGSTE OUTPUT:

- ENDELIG ORDENTLIG FEEDBACK PÅ MIN FLYVNING
- DEL AF ET TRÆNINGSFÆLLESSKAB



JULI 2014

FLYSLÆB OVER KATTEGAT TIL NM I BORÅS, SVERIGE





VIGTIGSTE OUTPUT:

- MIT NIVEAU HAR HÆVET SIG – JEG KAN ENDELIG MÅLE MIG MED DE ANDRE!

AUGUST 2014
VM I TORUN, POLEN





VIGTIGSTE OUTPUT:

- TROR IKKE JEG SKAL LAVE OM PÅ NOGET IFT. MIN TRÆNING!

2015

JUKKA TOG 1 ÅRS PAUSE...

...SÅ DET GJORDE JEG OGSÅ ☺

ÅRET GIK I STEDET MED:

1. AIRSHOWS
2. TRÆNE UNLIMITED

2016

NEXT UP:

APRIL: TRÆNINGSLEJR I MOTALA, (SWE)

JULI: NM FINLAND

AUGUST: VM UNGARN

AUGUST: AIRSHOW, FL·ST· VÆRLØSE

SEPTEMBER: SALTBY OPEN

SEPTEMBER: DM

THE END

THE END



- SPØRGSMÅL?