

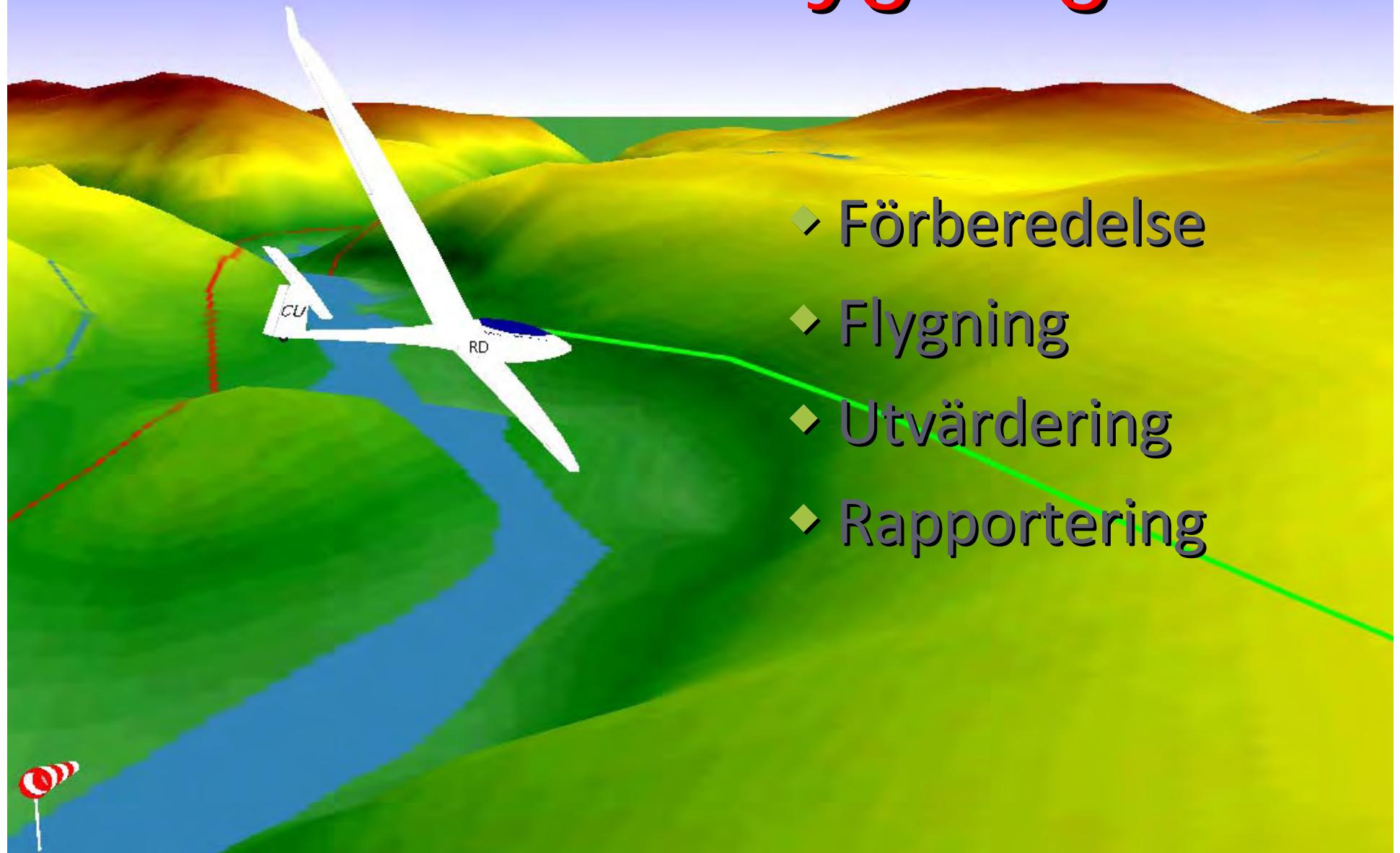
# Bonusbilder



## LIFE AND A CAN OF BEER

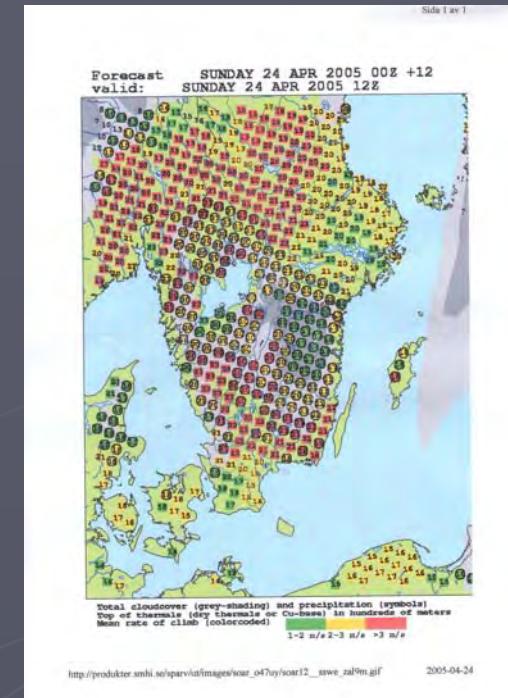
When things in your life seem almost too much to handle, when 24 hours in a day are not enough, remember the mayonnaise jar ... and the beer. A professor stood before his philosophy class and had some items in front of him. When the class began, wordlessly, he picked up a very large and empty mayonnaise jar and proceeded to fill it with golf balls. He then asked the students if the jar was full. They agreed that it was. So the professor then picked up a box of pebbles and poured them into the jar. He shook the jar lightly. The pebbles rolled into the open areas between the golf balls. He then asked the students again if the jar was full. They agreed it was. The professor next picked up a box! of sand and poured it into the jar. Of course, the sand filled up everything else. He asked once more if the jar was full. The students responded with a unanimous "yes." The professor then produced two cans of beer from under the table and poured the entire contents into the jar, effectively filling the empty space between the sand. The students laughed. Now," said the professor, as the laughter subsided, "I want you to recognize that this jar represents your life. The golf balls are the important things--your family, your children, your health, your friends, your favorite passions--things that if everything else was lost and only they remained, your life would still be full. "The pebbles are the other things that matter like your job, your house, your car. The sand is everything else--the small stuff. If you put the sand in! to the jar first," he continued, there is no room for the pebbles or the golf balls. The same goes for life. If you spend all your time and energy on the small stuff, you will never have room for the things that are important to you . Pay attention to the things that are critical to your happiness. Play with your children. Take time to get medical checkups. Take your partner out to dinner. Play another 18. There will always be time to clean the house, and fix the disposal. "Take care of the golf balls first, the things that really matter. Set your priorities. The rest is just sand." One of the students raised her hand and inquired what the beer represented. The professor smiled. "I'm glad you asked. It just goes to show you that no matter how full your life may seem, there's always room for a couple of beers."

# En RST-flygning

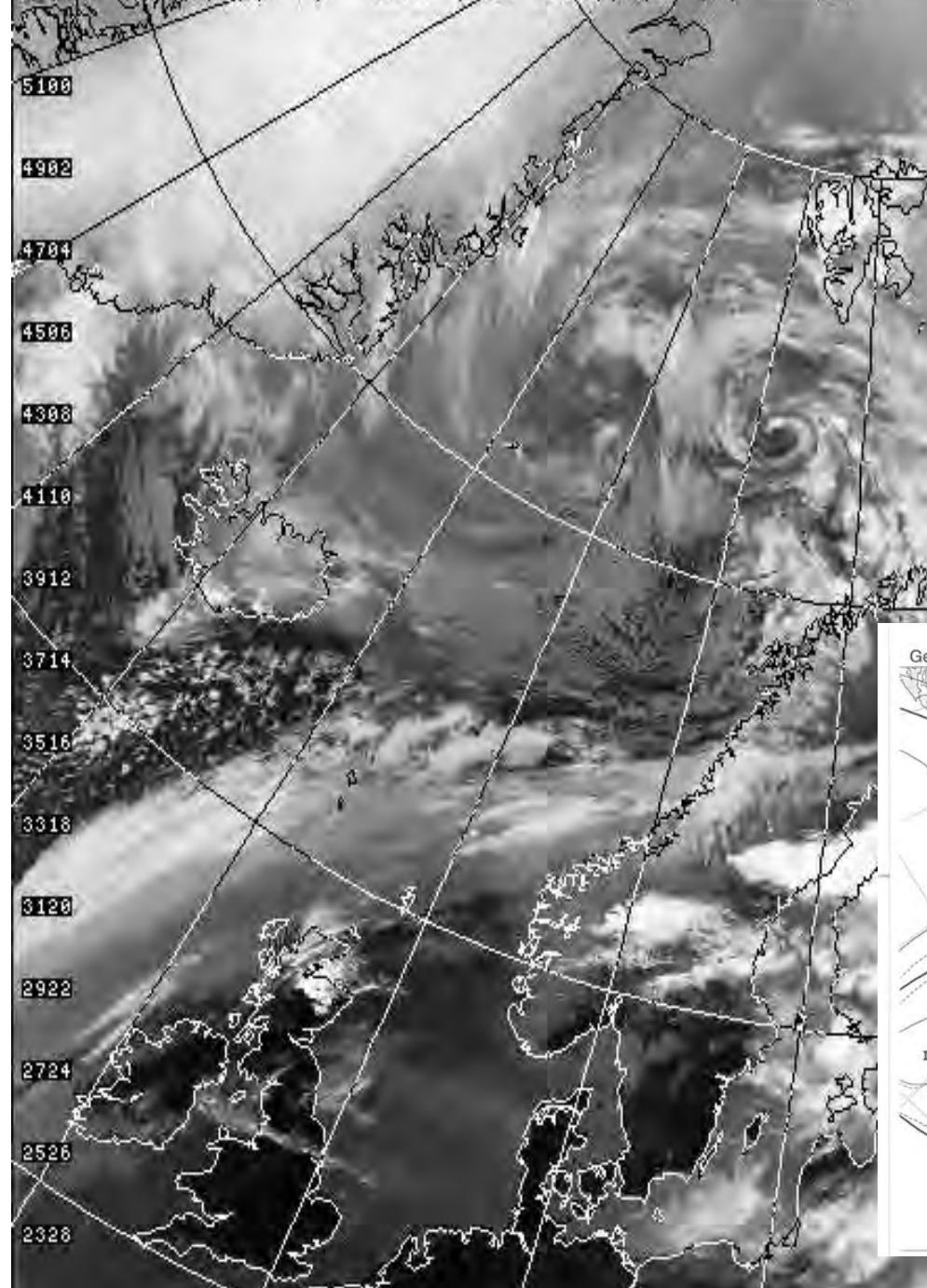


# Väderbriefing

- ◆ HIRLAM
- ◆ Satellitbilder
- ◆ Flyvevejr.dk
- ◆ RASP Blipmaps - tempogram
- ◆ Topmeteo
- ◆ Vaderprognosens.se
- ◆ <http://www.nlf.no/seilfly/>
- ◆ Snacka med erfarna kompisar, eller ännu bättre organisera riktiga briefingar

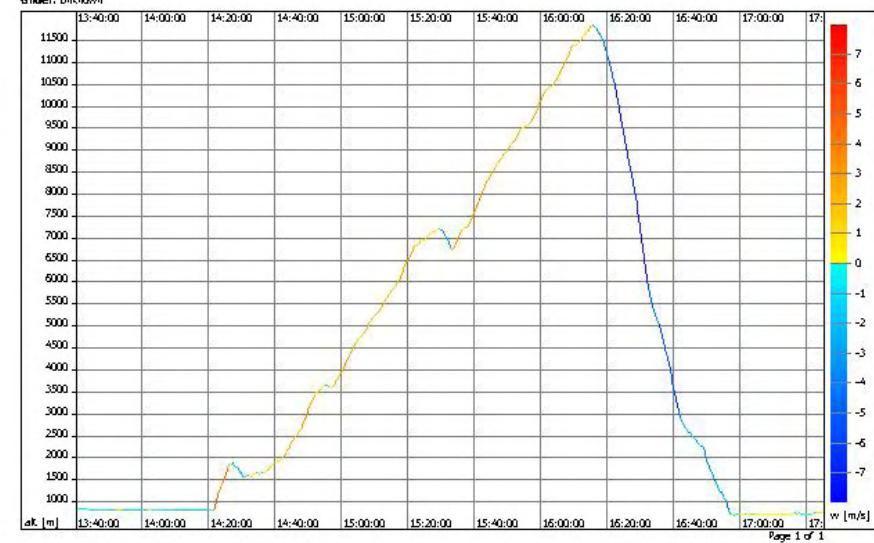


28/03/2002 12:23 Channel 4. Copyright Dundee Satellite Receiving Station  
2047 1793 1536 1280 1024 768 512 256



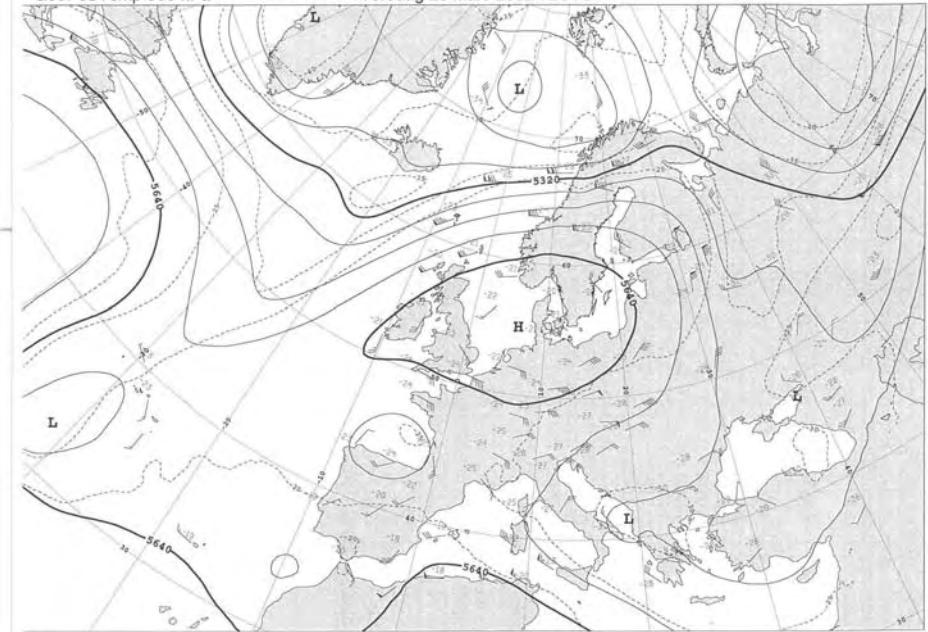
### Barogram

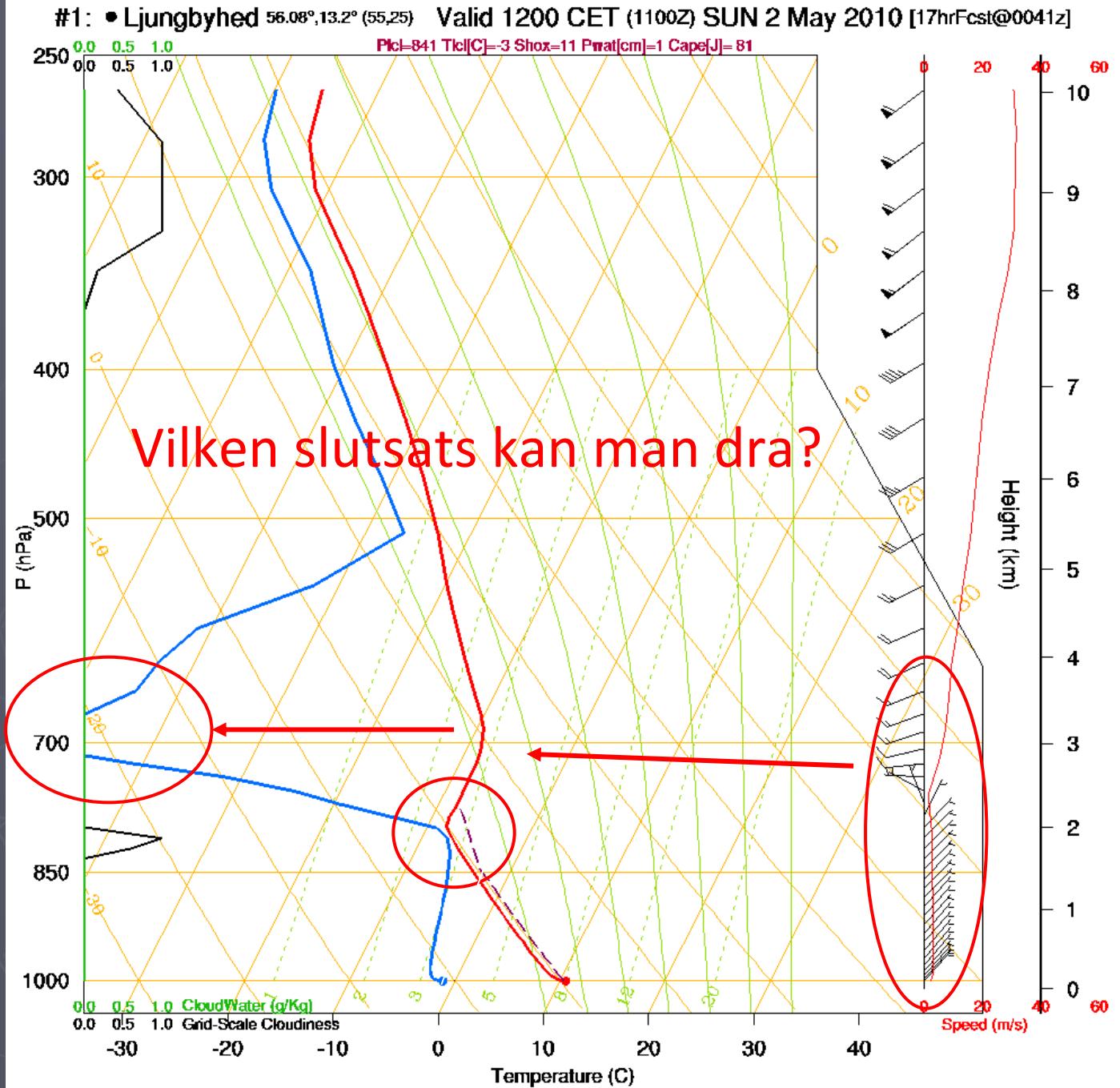
Date: Thursday, March 28, 2002  
Pilot: Unknown  
Glider: Unknown



GeoPot/Temp 500 hPa

Torsdag 28 mars 2002 12UTC







# Banläggning

- ◆ Hur länge rår jag om kärran?
- ◆ Kort eller långt? – vad är långt?
- ◆ FB eller POB – alltid deklarera FB!
- ◆ <200 km – 4TP
- ◆ >200 km – 5 TP
- ◆ Inget ben <10 km
- ◆ FAI eller ej?
- ◆ Tala om för SFL vad du tänker göra!

**SeeYou - [Tasks]**

File Edit View Tools Window Help

Fit Task

ID	Description	Distance	Points
1	Polygon with three points	458,8km	Ring Knutstrp, Rydaholm Ka, Sexdrega Ka, Ryssby Ka, Viarp Fpl
2	Polygon with 4 points	501,0km	Ring Knutstrp, Malmback Ka, Skirö Ka, Almundsryd Ka, Hallaryd Ka, Viarp Fpl
0	Polygon with three points	501,9km	Ring Knutstrp, Hjälmseryd Ka, Hägåsjön SSp, Hjälmseryd Ka, Viarp Fpl
5	Polygon with 5 points	506,9km	Ring Knutstrp, Tutaryd Ka, Bjärnum Ka, Tutaryd Ka, Bjärnum Ka, Ryssby Ka, Viarp Fpl
44	Polygon with three points	301,8km	Ring Knutstrp, S Ljunga Ka, Bjärnum Ka, Pjäteryd Ka, Viarp Fpl
45	Polygon with 4 points	312,0km	Ring Knutstrp, Vittsjö Ka, Unnaryd Ka, Röke Ka, Lagan/E4 Bro, Viarp Fpl

**Task Info**

5: Ring Knutstrp	51,8km 40°
1: Vittsjö Ka	68,6km 353°
2: Unnaryd Ka	80,0km 180°
3: Röke Ka	31,6km 17°
E: Lagan/E4 Bro	79,8km 219°
F: Viarp Fpl	

**Map View**

4 TP

Utflyttad startpunkt

Task distance: 312,0km  
Polygon with 4 points

N56° 00'00" E012°00'00" E012°15'00" E012°30'00" E012°45'00" E013°00'00" E013°15'00" E013°30'00" E013°45'00" E014°00'00" E014°15'00" E014°30'00"

W A V R N56°24'56" E014°35'42" 152m

Papperskorgen... 2 Firefox 2003 Microsoft Offic... SeeYou 5% 01:13

# Förberedelser

- ◆ Tvätta flygplanet
- ◆ Tanka – hur mycket vatten??
- ◆ Kolla tejnpning
- ◆ Deklarera banan i loggern
- ◆ Glöm inte drickat och pissepåsar!
- ◆ Relaxa innan flygning – mental träning

# Flygning – innan start

- ◆ När ska jag starta?
- ◆ Starta över 1000 m?
- ◆ Tänk på att på en kort bana har första blåsan på banan stor betydelse

# Flygningen

- ◆ Reichmann-teori å allt det där.....hoppar vi över

◆ Ha kui!

# Finalglidning

- ◆ Har störst betydelse på banor under 300 km
- ◆ Viktigt att du är koncentrerad på slutet
- ◆ Glöm inte dumpa vatten före landning!
- ◆ Flygningen är inte över förrän du står stilla på backen



Inget Sant!!!!



Birdie?



# After work

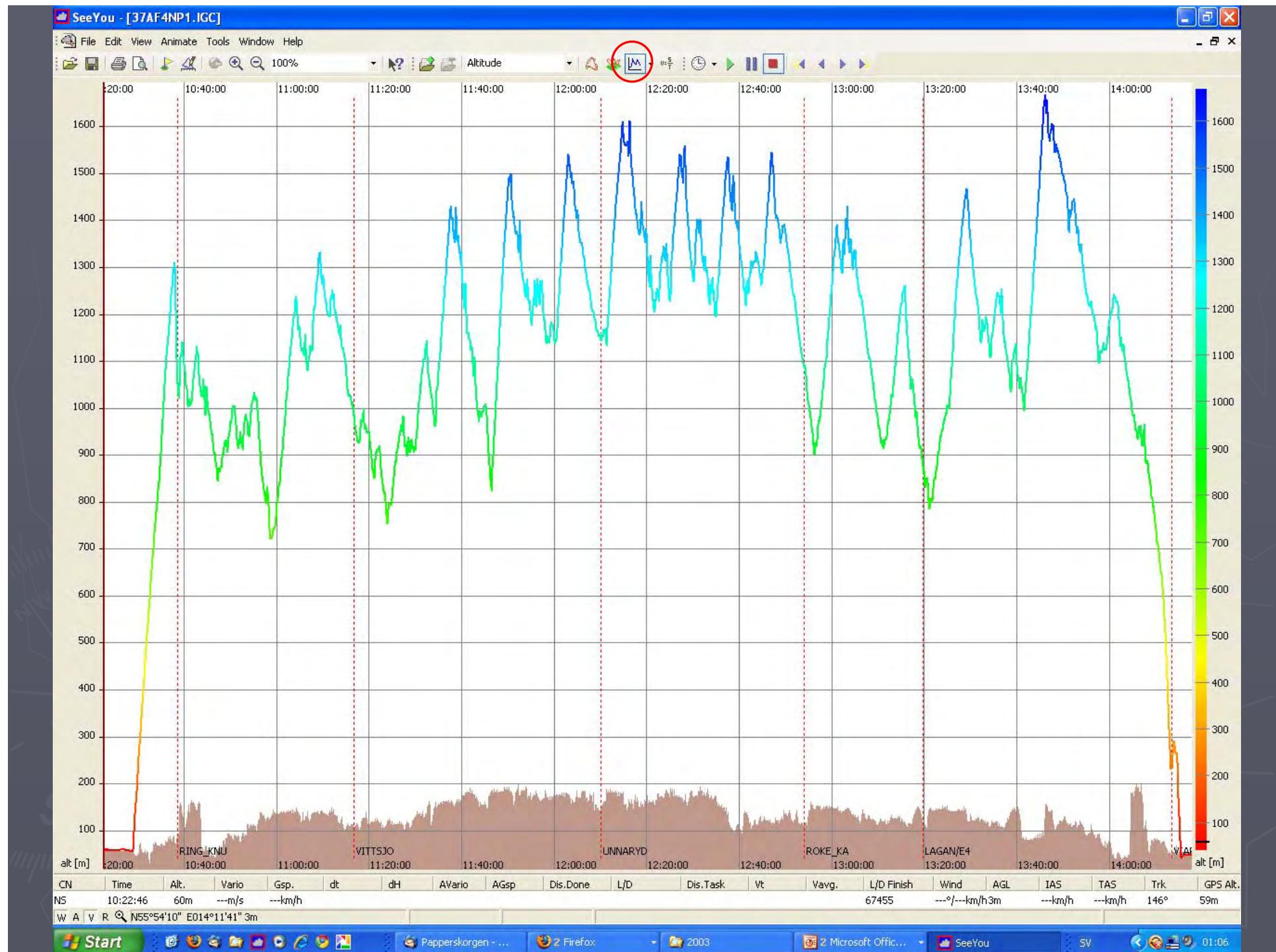
- ◆ Dra in kärran
- ◆ ”Tanka” över din flygning på lämpligt sätt (loggfilen!!)
- ◆ Ta ut alla saker ur kärran – glöm inte batterierna

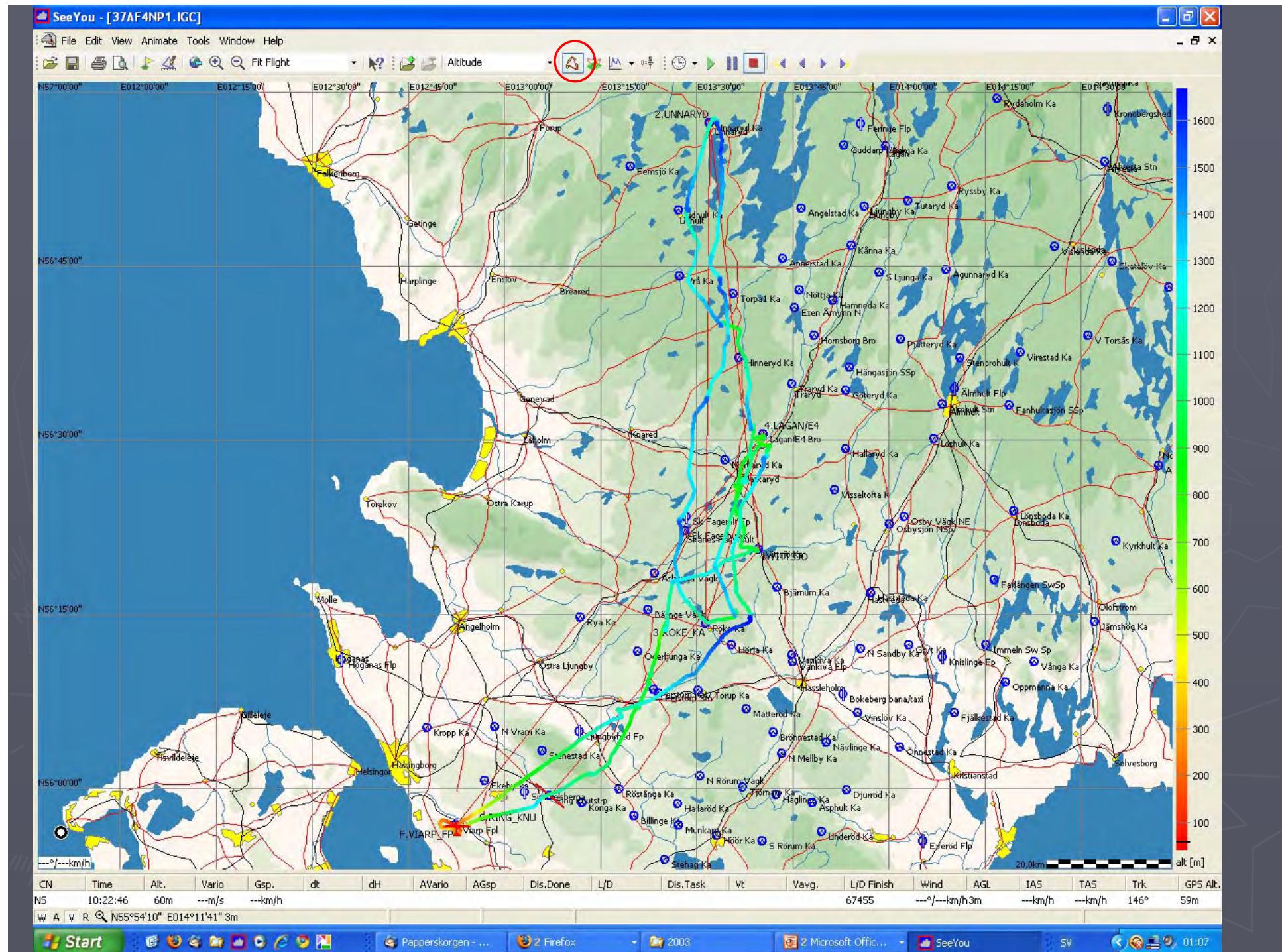
.... Och.....



# Utvärdering

- ◆ Görs av [rst-online.se](#)
  - (och [onlinecontest.org](#))
- ◆ Egen utvärdering:
  - Öppna flygningen i SeeYou
  - Är banan en fullföld FB och den är riktigt deklarerad är det bara att öppna statistiksidan
  - Höjdvinst
  - Distans
  - Hastighet
- ◆ Nöjd med flygningen?
  - Dina mål?





**SeeYou - [37AF4NP1.ICG]**

File Edit View Animate Tools Window Help

Altitude

Flight | Task | Selection | Phases |

**General information**

Date of flight: 2003-07-10

Pilot name: Robert Danewid  
Glider type: H304  
Competition class: 15M  
Registration: SE-UET  
Competition number: N5

Takeoff: 10:28:46 at 58m (Sunrise: 02:36)  
Soaring begin: 10:38:02 at 1309m  
Soaring end: 14:15:44 at 45m  
Landing: 14:15:44 at 47m (Sunset: 19:50)  
Duration: 03:46:58

**Declared Task - Polygon with 4 points**

Declaration is valid.  
Date/Time: 2003-07-10 10:16:05  
Type: Polygon with 4 points  
Task distance: 311,9km

Takeoff point: VIARP\_FP  
Landing point: VIARP\_FP

Points:	Latitude/Longitude	Dis.	Alt.	Time	Duration	Speed	Wind	WindComp
1) RING_KNU	N55°59'22" E013°07'07"	---	1061m	10:38:40	---	---	7°/17km/h	-14km/h
2) VITTSJO	N56°20'35" E013°39'41"	51,8km	997m	11:16:08	00:38:03	81,74km/h	24°/12km/h	-10km/h
3) UNNARYD	N56°57'19" E013°32'01"	68,6km	1146m	12:16:12	00:53:29	76,98km/h	18°/10km/h	10km/h
4) ROKE_KA	N56°14'12" E013°31'27"	80,0km	1090m	12:54:09	00:43:57	109,24km/h	18°/10km/h	10km/h
5) LAGANE4	N56°30'30" E013°40'28"	31,6km	876m	13:19:50	00:25:41	73,92km/h	7°/18km/h	-18km/h
6) VIARP_FP	N55°56'47" E012°52'31"	79,8km	234m	14:13:31	00:53:41	89,22km/h	21°/13km/h	13km/h

All reached turn points rounded ok. Task completed,  
Distance: 311,9km, Duration: 03:34:51, Speed: 87,12km/h

**Flight statistics**

Maximum altitude gained: 946m, low point 722m at 10:59:06, high point 1668m at 13:46:12

Circling:	Time	Vario	Alt.Gain	Alt.Loss	Thermals
Total	00:54:44 (25%)	1,8m/s	6155m	-216m	23
Left	00:43:36 (80%)	1,8m/s	4795m	-171m	18
Right	00:11:08 (20%)	2,0m/s	1360m	-45m	5
Tries (<45s)	00:03:42 (2%)	0,3m/s	177m	-101m	7

Straight:	Time	Dis.Done	Alt.diff	Netto	Avg.GS	IAS	Glides	Avg.Glide	Mean L/D
Total	02:42:58 (75%)	360,4km	-7203m	0,5m/s	133km/h	128km/h	24	15,0km	50,0
Rising	00:40:22 (25%)	75,6km	-4828m	2,7m/s	112km/h	112km/h			-16
Sinking	02:02:36 (75%)	284,9km	-12031m	-0,2m/s	139km/h	133km/h			24
Netto rising	01:41:14 (62%)	216,5km	-1515m	1,5m/s	128km/h	125km/h			-143

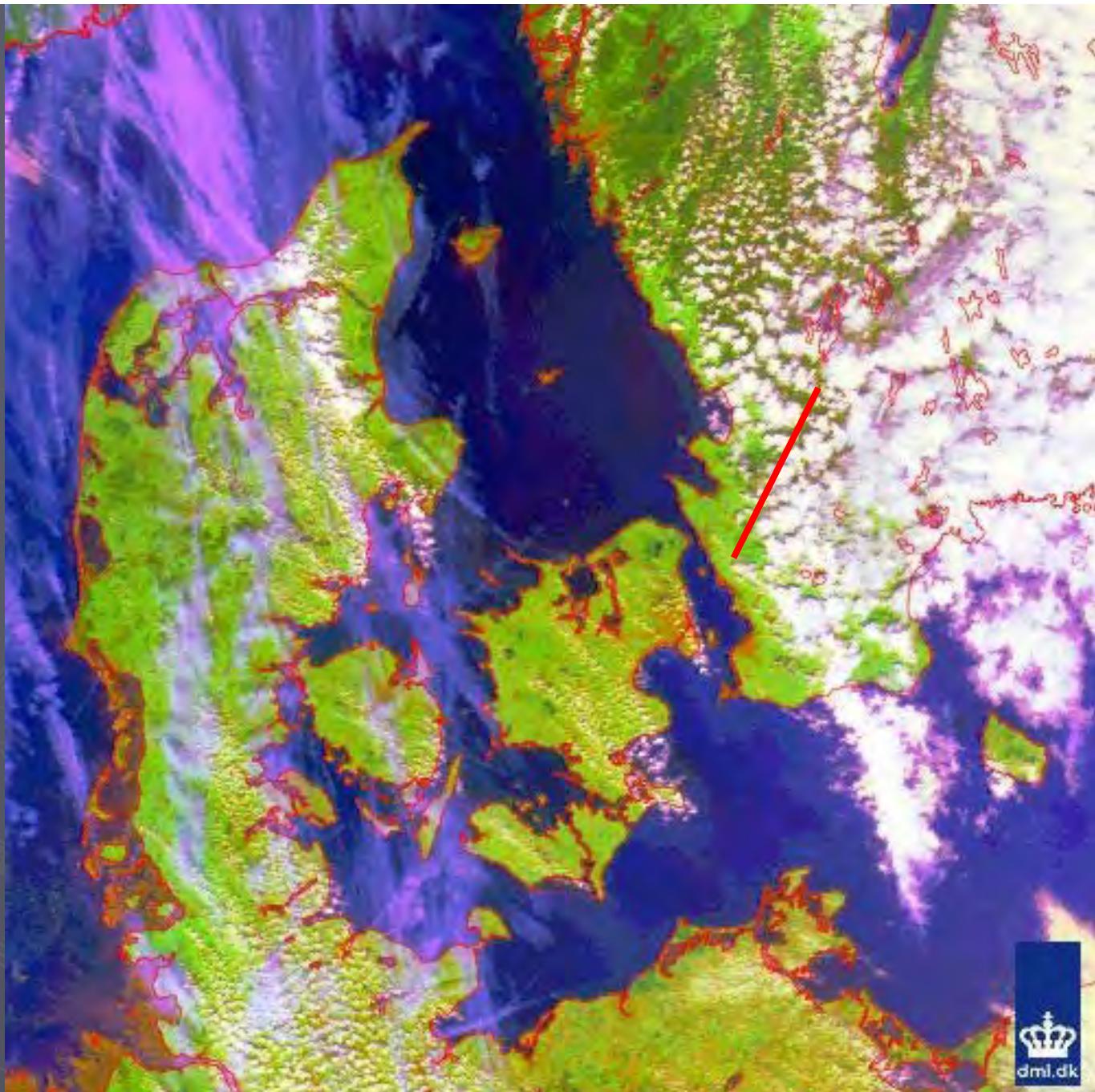
**Wind**

<300 400 600 800 1000 1200 1400 1500> [m]  
2,7 0,8 1,6 18,1 60,5 74,1 48,8 11,2 [min]  
3°/12 3°/12 3°/12 16°/15 15°/16 17°/13 16°/12 16°/10 °/km/h

**Vario**

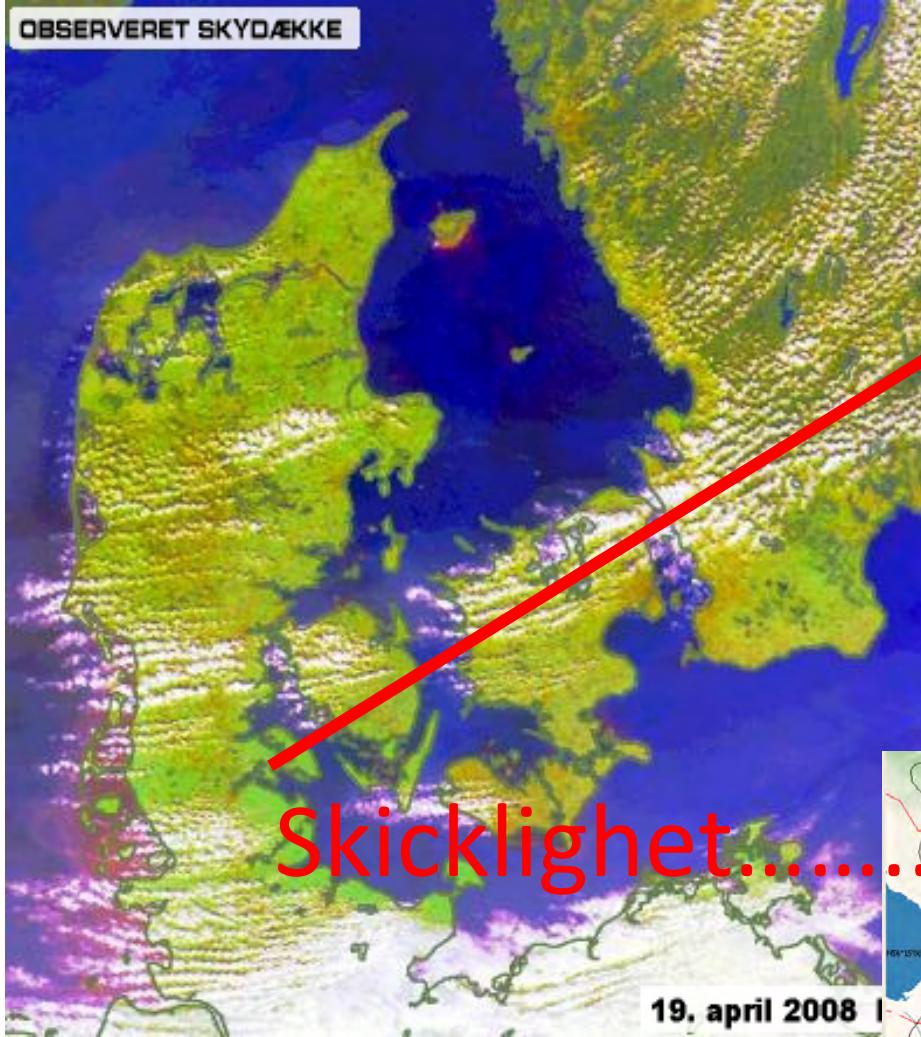
W A V R N55°54'10" E014°11'41" 3m

CN	Time	Alt.	Vario	Gsp.	dt	dH	AVario	AGsp	Dis.Done	L/D	Dis.Task	Vt	Vavg.	L/D Finish	Wind	AGL	IAS	TAS	Trk	GPS Alt.
NS	10:22:46	60m	--m/s	--km/h									67455	--°--km/h3m	--km/h	--km/h	146°	59m		



# Rapportering

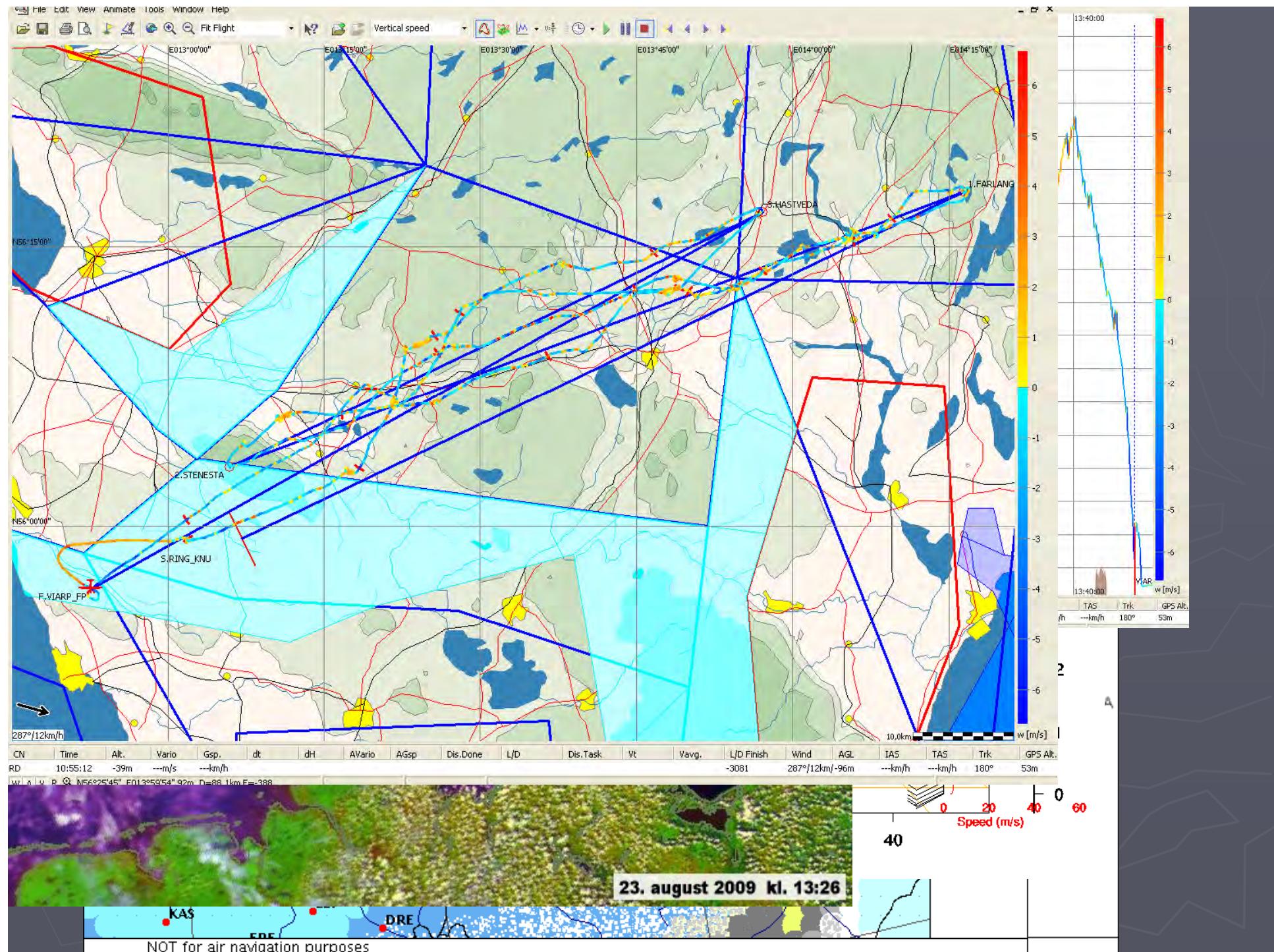
- ◆ Följ upp din flygning i SeeYou
  - Kolla dina "nyckeltal" (medelstig, långa glid osv)
  - Lärrikt: räkna ut alla poäng själv! SHB721
  - SeeYou kan även registrera flygningen i OLC
    - ◆ ctrl-L, Submit (se <http://www.youtube.com/watch?v=ia2dwx-KW6M>)
- ◆ Registrera flygningen
  - Gå in på <http://www.rst-online.se>
  - "Logga in" med e-postadress och ditt lösenord
  - Välj inmatning - ladda upp flygfilen (igc)
  - Kolla att det blev rätt

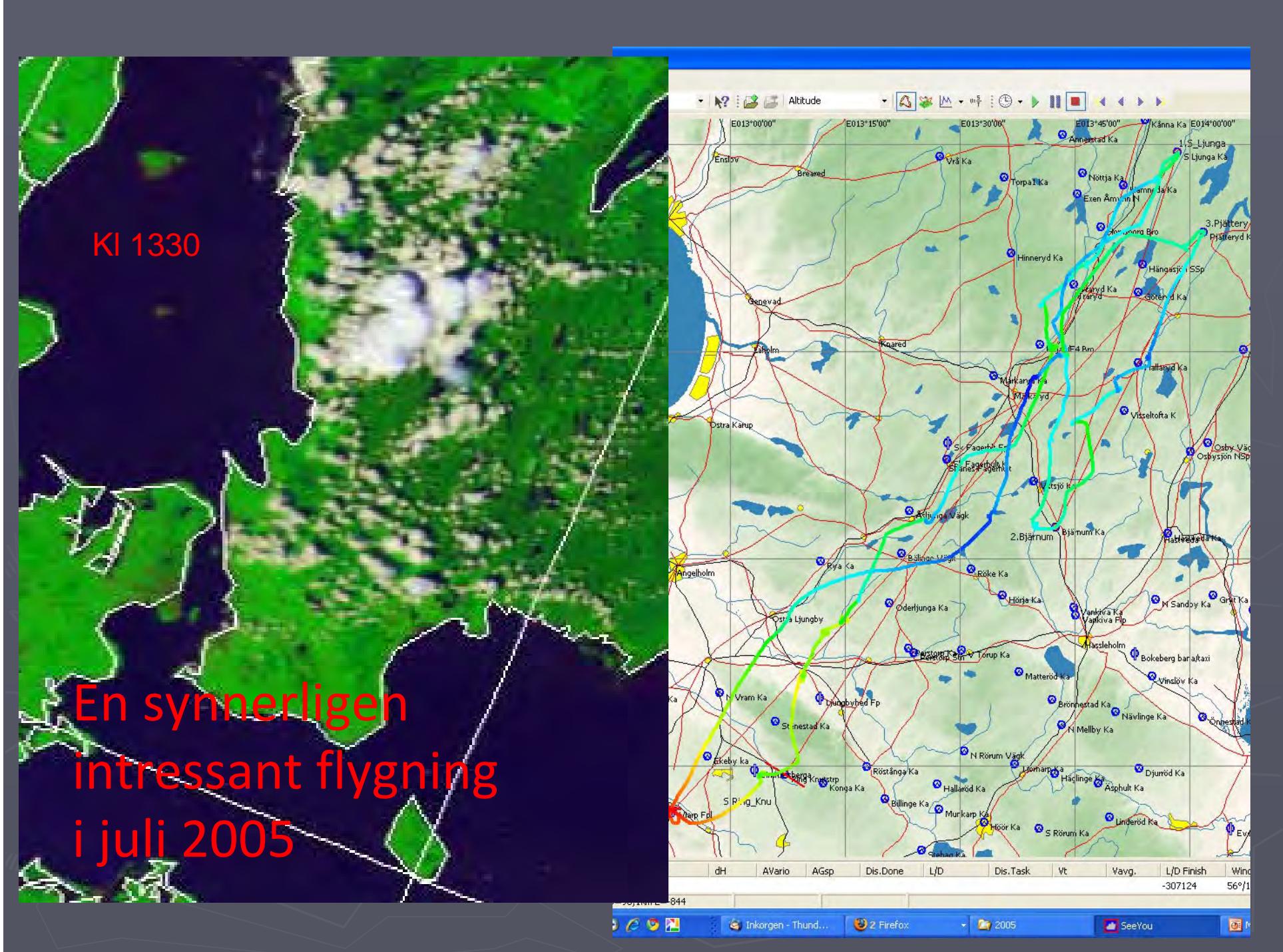


Exempel på lyckad  
banläggning



Skicklighet..... och mycket tur!







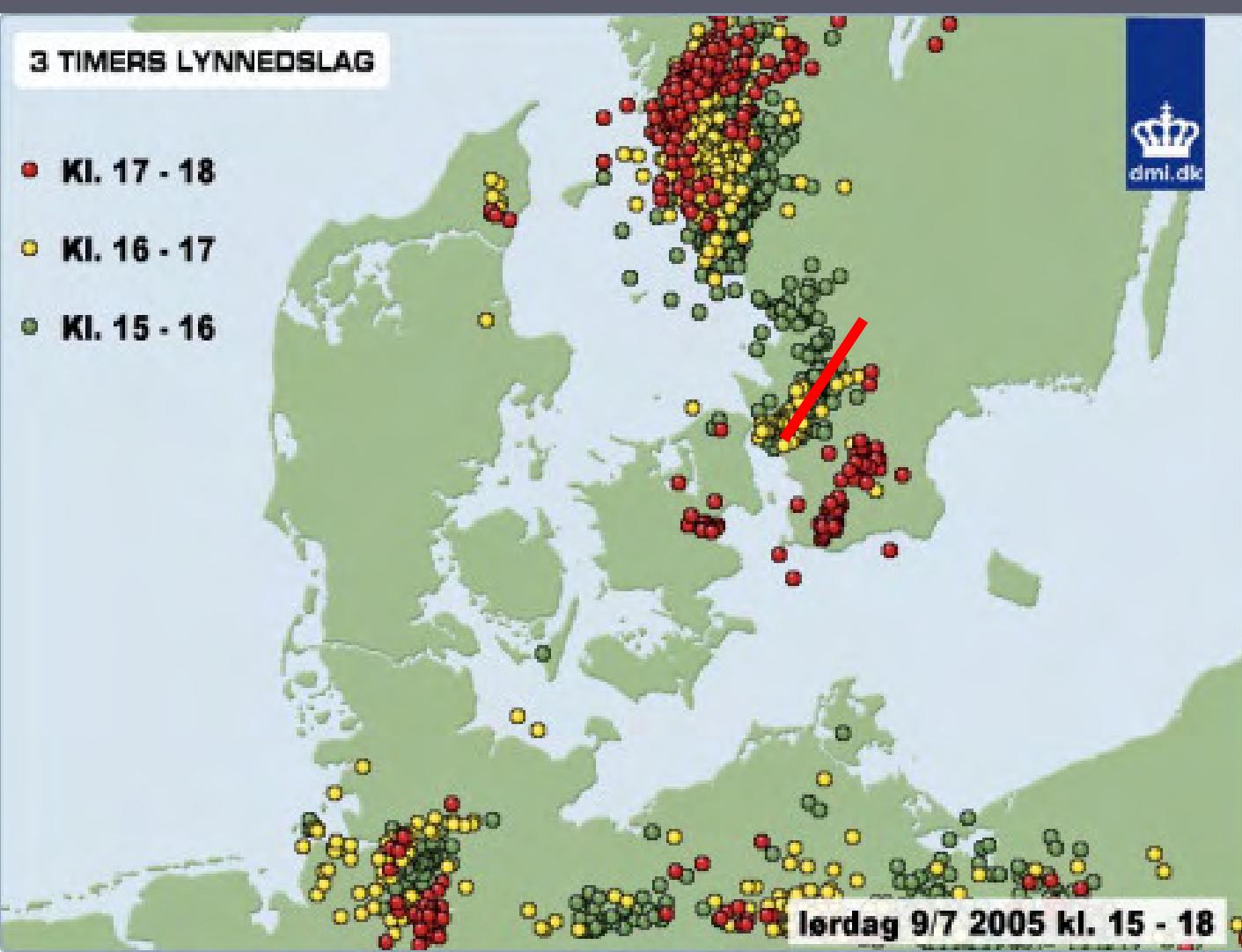




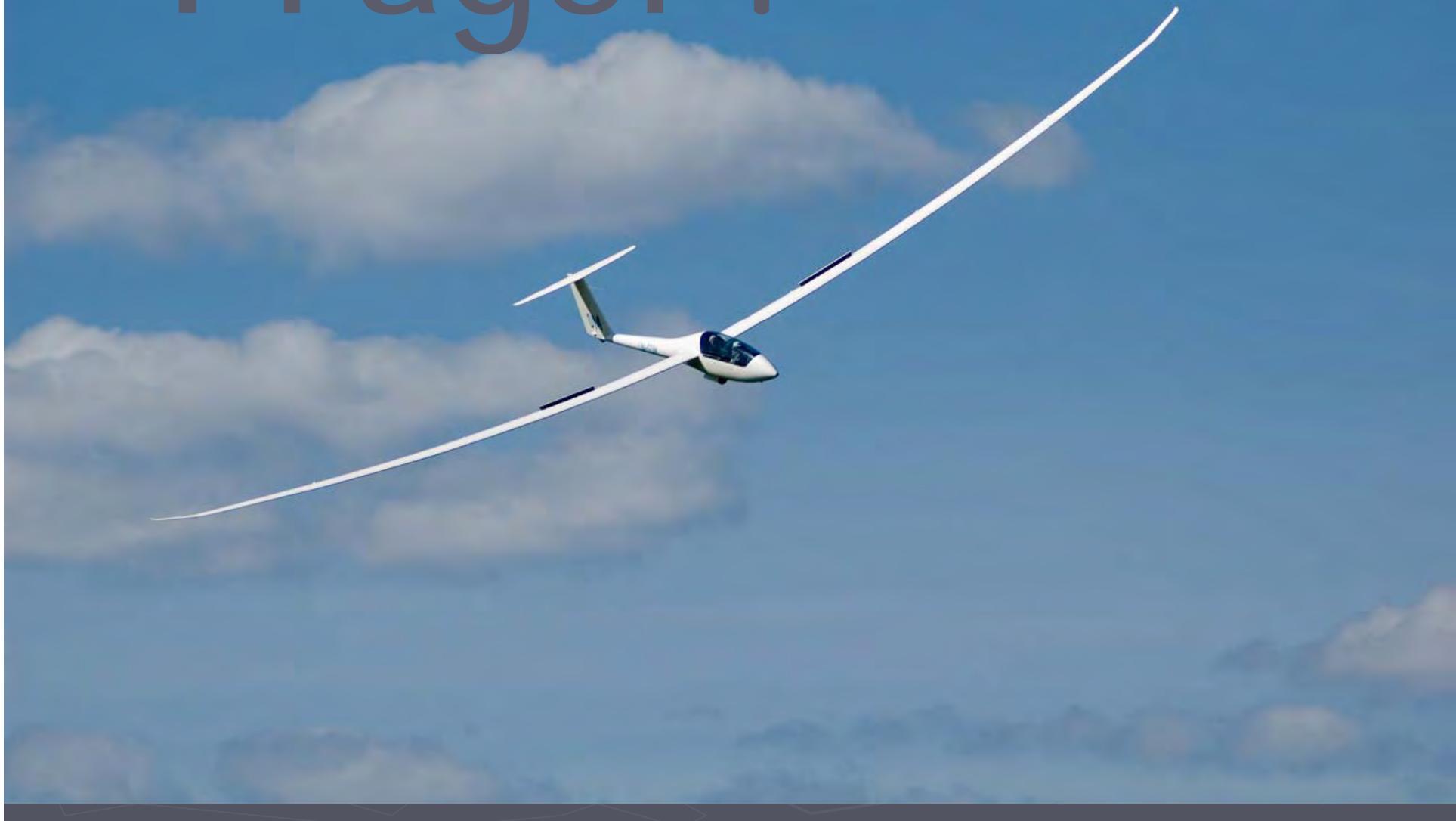
1. Förarevit
2. Sitsposition
3. Fästebindningsanlämmer
4. Handkraftstyrka
5. Brämskontroll
6. Kurvkontroll
7. Traktionsöil
8. Höjdmatrare
9. Radio
10. Spårthult av
11. Nivålett



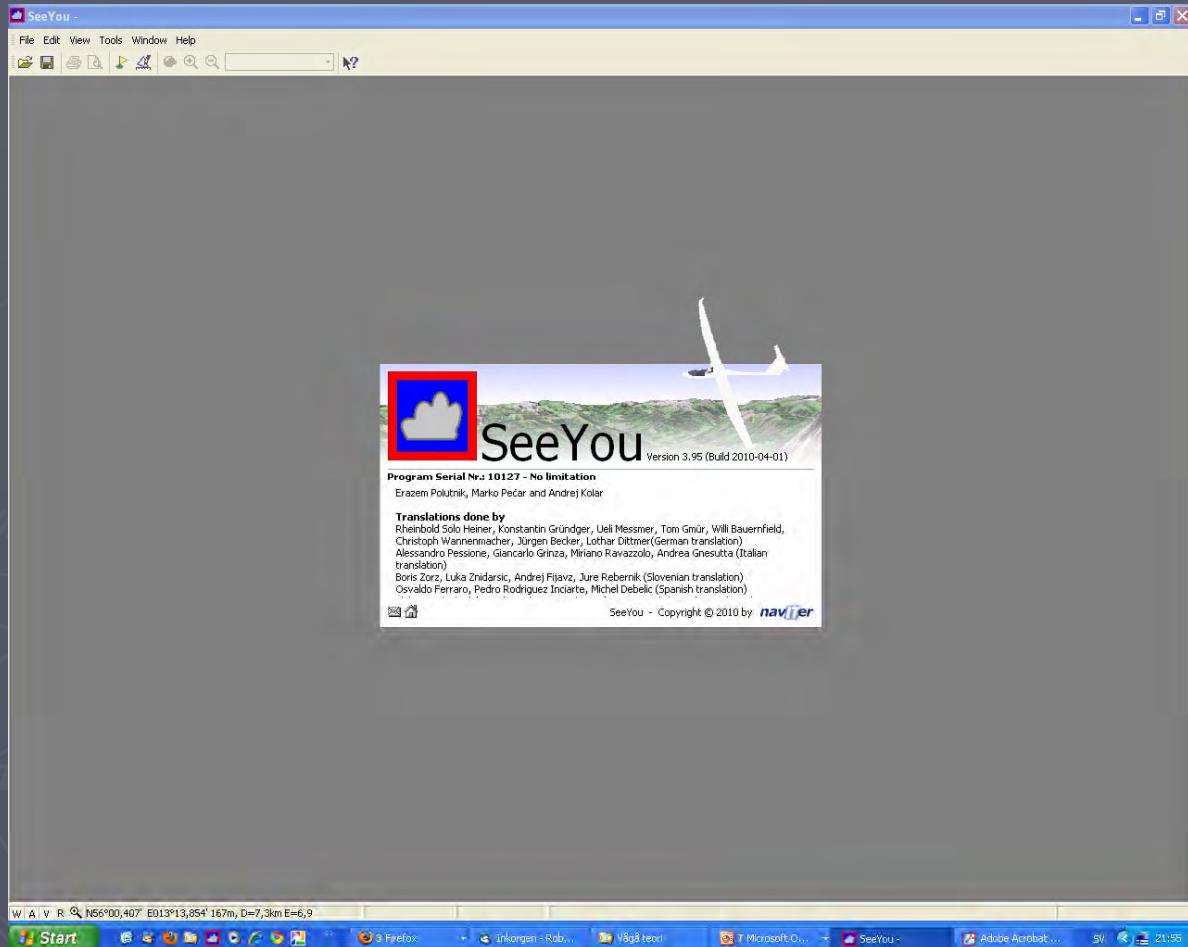




# Frågor?



# Utvärdering och rapportering



# ”Ladda ur” igc-filen

- ◆ Flygningen finns i en fil

052LGF01.igc

↑↑↑↑↑  
Flygning nr 1  
FR s/n  
LX  
Den 2:e  
maj  
2010

Annan GPS:  
**84kc0cb1.IGC**  
  
2008  
april  
**20**  
c - Cambridge  
0cb - serienummer  
1 - flygning nr 1

# Verktyg – vi behöver ett utvärderingsprogram

- ◆ SeeYou (Slovenien, vanligast?)
- ◆ TaskNAV (Engelskt, vanligt i anglosaxiska länder)
- ◆ Strepla (Tyskland, vanligt i Tyskland)
- ◆ Coutraci (franskt, rätt elegant)
- ◆ ..... många fler!
- ◆ Men vi använder SeeYou

# Varför SeeYou?

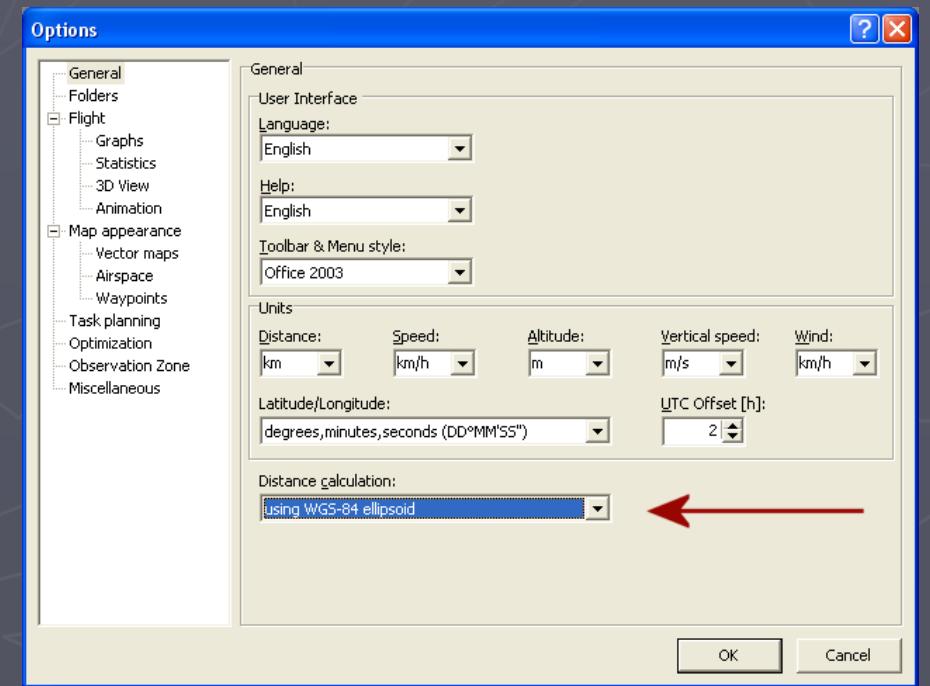
- ◆ Vanligast i Sverige
- ◆ Enklast att använda (mest likt windows)
- ◆ Kostar ca 1 300:-
- ◆ SeeYou gör dig till en bättre pilot!
- ◆ Maggot race – lärorikt!
- ◆ Lär dig av dina fel... och andras!
- ◆ Statistik och analysfunktioner

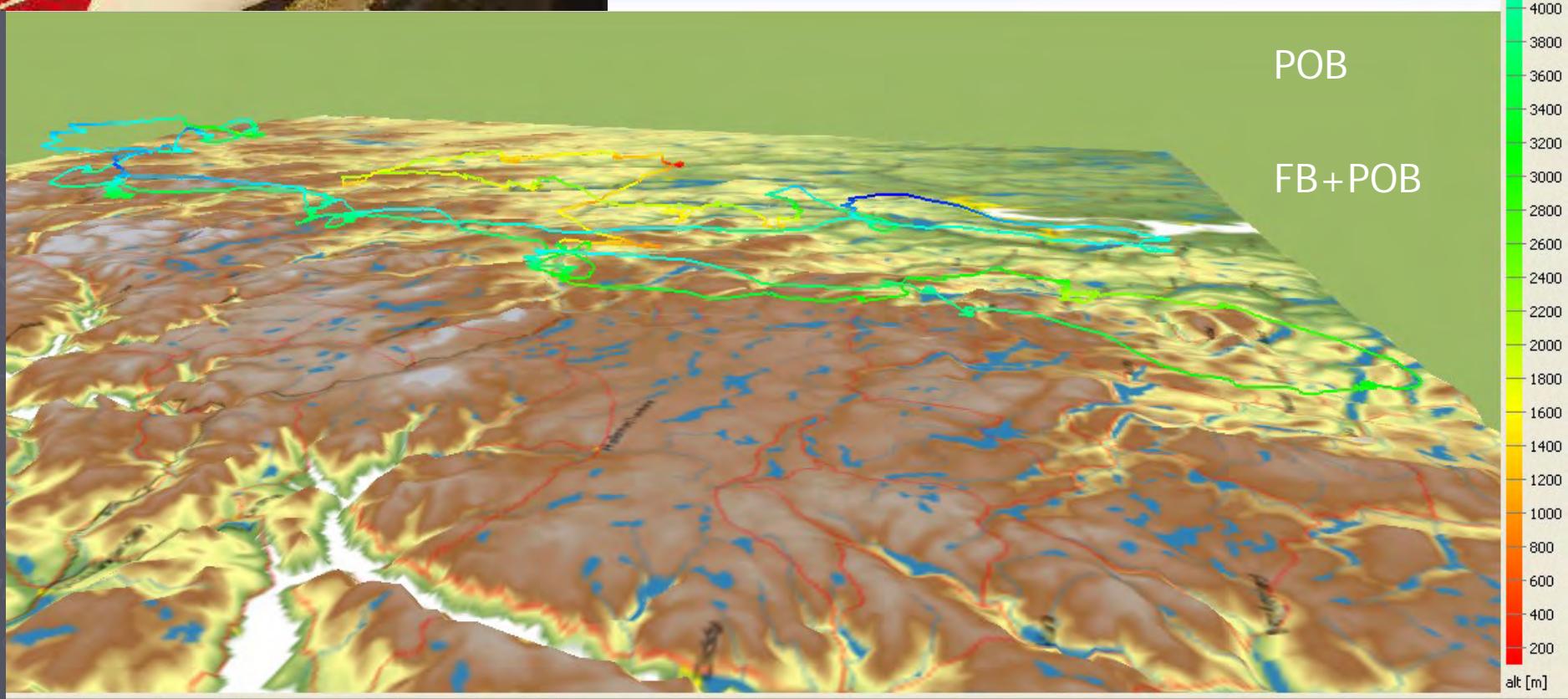
# Bra att kunna (SeeYou)

- ◆ ”Lägga” banor
- ◆ ”Tanka ur” din loger
- ◆ Överföra filer, banor och deklarationer till din logger

# Tips i SeeYou...

- ◆ Ställ in programmet så att du har rätt start-, TP och mållinje
- ◆ Ställ in programmet så att du har FAl-triangle som "WGS-84"
- ◆ Ladda in klubbens brytpunktslista





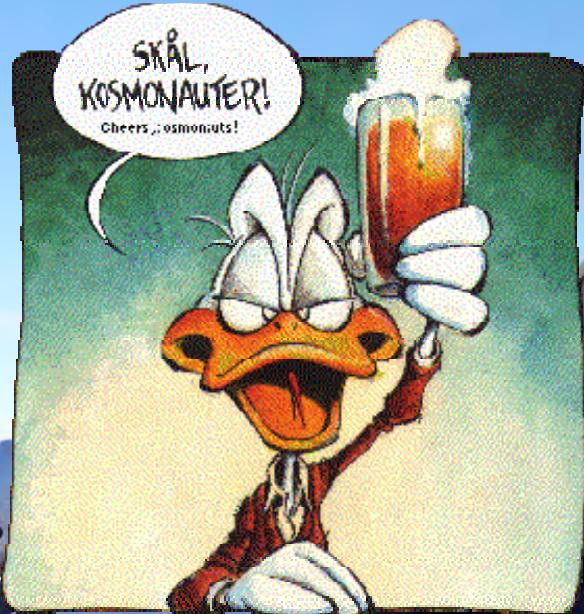
# Men om jag nu inte vill hålla på med datorer, GPSer, loggrar å annat sånt mög och ändå flyga RST sträckor?

- ◆ Flyg POB!
- ◆ Be din RST-klubbledare hjälpa dig med att tömma FR, utvärdera och rapportera
- ◆ ... men klaga inte på krångliga regler!

fragor?



Tack för visat intresse



Lycka till med RST flygandet

..... Have fun, fly safe