

Tarantella II – Mitä voittaminen vaatii?

Neljä vuosikymmentä kilpailumenestystä

Leif Ramm-Schmidt

Marjaniemen Purjehtijat 26.1.2009



Tarantella v. 2006



Pekka Koskenkylä 1966

Nautor Kållby 1967







Janne



Rurik Riska



Tarantella I

Alholmen

15.7.1967



Tarantella I

1968



SWAN 37

DESIGN: SPARKMAN & STEPHENS

Swan båtarna dominerade Gotland Runt i år. I klass III tog Swan 37 de fyra första placeringarna och i klass II var Swan 40 första och Swan 43 tredje båt. Det överraskade knappast någon. Vi har sopat rent i alla de viktigaste kappseglingarna i Europa och Amerika i år.

Vi är lika överlägsna i kvalitet — det säger namnet Nautor. De olika Swanmodellerna är alla ritade enligt den nya IOR-regeln. Kappseglingsbåtar i glasfiber med "cruising"-inredning. Vi har aldrig förstätt varför en kappseglingsbåt skall vara obekväm.

Ring eller skriv till oss för närmare upplysningar:

NAUTOR Kb Jakobstad, Finland
TEL. KÅLLBY 188 TELEX: 74 727 NAUTO SF

SWAN 37

Längd ö.a.	11,14 m
Längd i v.l.	8,33 m
Bredd	3,30 m
Djup	1,87 m
Depl.	7,5 ton
Segelarea	64,0 m ²
Motor	Volvo Penta MD 2

PS. Swan-båtagarna skulle gärna se att familjen växer. Bl. a. för att få bättre motstånd.

Nautorin
mainos

Tarantella II
1971



Can Can III

Swan 40

ja

Tarantella II

Swan 37

1971





Tarantella II
Gotland Runt
1971



Gotland Runt 1974



Swan Trophy
Gotland Runt
1974



Henri Lloyd 2008



Menestymisen päätekijät

- mittasääntö
- vene
- purjeet
- muut varusteet
- navigointi
- sään ennustaminen
- strategia
- sponsori (?)
- **miehistö**

Mittasäännöistä

ORCi, ORC Club, IRC, LYS.....

ORC-säännöt: Veneen nopeudenennusteohjelman (VPP) kautta pyrkimys siihen, että erityyppisten veneiden miehistön purjehdustaidot eri keliolosuhteissa ratkaisevat.

Veneiden suorituskykyerot eri tuuliolosuhteissa otetaan huomioon.

Vanhalla hyvällä veneellä voi menestyä!

Tarantella viihtyy kovissa keleissä!

BOAT
Name TARANTELLA II Sail Nr FIN-107

GPH
686,6

HULL	Length Overall	11,080 m
	Maximum Beam	3,259 m
	Displacement	7 046 kg
	Draft	1,878 m
	IMS Reg. Division	Cruiser/Racer
	Accommodation length	10,592 m
	Dynamic Allowance	0,705%
	Fwd Accommodation	No
	Hull Construction	Solid
	Carbon Rudder	No
	Trim Tab	No
IMS L	8,983	VCGD -0,247
VCGM	-0,233	

GENERAL
Class SWAN 37 NORM
Designer SPARKMAN&STEPHENS
Builder NAUTOR OY
Series 06.1970
Age 06.1970
Age Allowance 1,300%
Offset File L-0107.OFF - 12.4.2000 16:33:04
Measurement by P LOPMERI/STAMBEJ - 13.05.2008



World Leader in Rating Technology

2008
ORC International
Certificate

SCORING OPTIONS						
	OFFSHORE			INSHORE		
	COASTAL / LONG DISTANCE			WINDWARD / LEEWARD		
Time On Distance	686,6			769,3		
Time On Time	0,8739			0,8774		
Performance Line	PLT	PLD		PLT	PLD	
	0,693	70,9		0,885	281,8	
Triple Number	Low	Medium	High	Low	Medium	High
	0,8552	1,1102	1,2482	0,6516	0,8887	1,0393

Rating Office
FSF RATING OFFICE
JOAKIM MAJANDER
MATINLAHDENKATU 3 E25
FIN-02230 ESPOO FINLAND

TIME ALLOWANCES							
Wind Velocity	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Beat VMG	1192,0	1004,6	880,8	823,4	789,6	768,3	748,3
52°	765,9	635,1	581,2	554,9	539,2	529,2	519,7
60°	717,3	599,9	556,7	530,6	517,3	509,6	501,8
75°	675,2	577,4	536,9	511,6	496,7	487,8	478,8
90°	652,3	559,9	519,5	501,1	492,6	483,5	463,4
110°	670,2	568,2	522,6	496,7	478,4	465,1	451,2
120°	709,7	585,5	533,8	502,5	481,8	463,5	438,8
135°	793,7	639,8	565,6	523,7	497,7	477,9	443,1
150°	936,7	749,4	626,5	565,2	526,1	500,4	463,0
Run VMG	1081,6	865,2	723,3	634,9	580,1	541,0	493,2
Selected Courses							
Windward / Leeward	1160,7	944,8	815,5	739,0	692,9	662,0	627,4
Circular Random	945,3	763,9	666,2	609,3	574,2	551,4	523,3
Ocean for PCS	1068,0	838,3	708,2	627,1	573,2	535,3	483,6
Non Spinnaker	1033,6	826,0	711,9	643,6	600,6	572,4	538,2

Velocity Prediction in Knots for True Wind Speeds							
Wind Velocity	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Beat Angles	45,3°	44,8°	44,4°	41,7°	40,2°	39,3°	38,7°
Beat VMG	3,02	3,58	4,09	4,37	4,56	4,69	4,81
52°	4,70	5,67	6,19	6,49	6,68	6,80	6,93
60°	5,02	6,00	6,47	6,78	6,96	7,06	7,17
75°	5,33	6,23	6,71	7,04	7,25	7,38	7,52
90°	5,52	6,43	6,93	7,18	7,31	7,45	7,77
110°	5,37	6,34	6,89	7,25	7,53	7,74	7,98
120°	5,07	6,15	6,74	7,16	7,47	7,77	8,20
135°	4,54	5,63	6,37	6,87	7,23	7,53	8,12
150°	3,84	4,80	5,75	6,37	6,84	7,19	7,78
Run VMG	3,33	4,16	4,98	5,67	6,21	6,65	7,30
Gybe Angles	144,1°	150,4°	150,4°	162,8°	168,6°	171,2°	175,2°

Certificate	
Number	00107
ORC Ref	N/A
Issued On	16.5.2008
VPP Ver.	1.15
Valid until	31.12.2008

Crew Weight	
Declared	480 kg
Default*	708 kg
Double Handed ToD	688,1
Double Handed ToT	0,8719

Sails Limitations	
Genoas	3
Jibs	2
Spinnakers	3
Spinnaker configuration	
Symmetric	

Storm Sails Areas	
Heavy Weather Jib	27,74
Storm Jib	10,27
Storm Jib J/L	9,32
Storm Trysail	7,75

Owner
LEIF RAMM-SCHMIDT
HANNUSKALLIO 8 A
FIN-02260 ESPOO
NJK

I certify that I understand
my responsibilities under
ORC Rules and Regulations

Signature

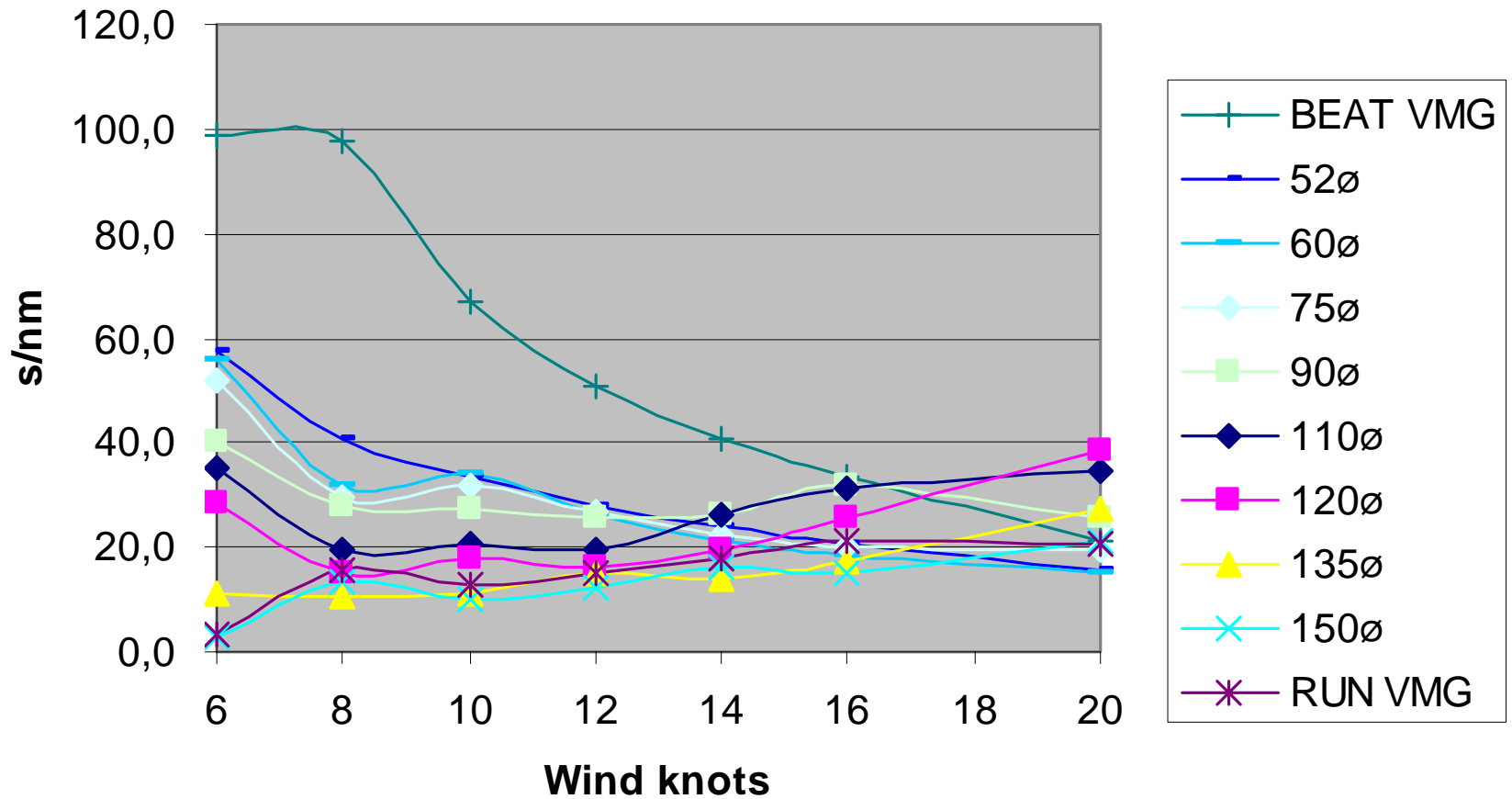
TIME ALLOWANCES

Wind Velocity	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
Beat VMG	1192,0	1004,6	880,8	823,4	789,6	768,3	748,3
52°	765,9	635,1	581,2	554,9	539,2	529,2	519,7
60°	717,3	599,9	556,7	530,6	517,3	509,6	501,8
75°	675,2	577,4	536,9	511,6	496,7	487,8	478,8
90°	652,3	559,9	519,5	501,1	492,6	483,5	463,4
110°	670,2	568,2	522,6	496,7	478,4	465,1	451,2
120°	709,7	585,5	533,8	502,5	481,8	463,5	438,8
135°	793,7	639,8	565,6	523,7	497,7	477,9	443,1
150°	936,7	749,4	626,5	565,2	526,1	500,4	463,0
Run VMG	1081,6	865,2	723,3	634,9	580,1	541,0	493,2

Selected Courses

Windward / Leeward	1160,7	944,8	815,5	739,0	692,9	662,0	627,4
Circular Random	945,3	763,9	666,2	609,3	574,2	551,4	523,3
Ocean for PCS	1068,0	838,3	708,2	627,1	573,2	535,3	483,6
Non Spinnaker	1033,6	826,0	711,9	643,6	600,6	572,4	538,2

Xilia – Tarantella erot s/nm





Vene

- sopivuus avomerikäyttöön
- kunto
- heloitus
- masto
- **pohjan puhtaus**



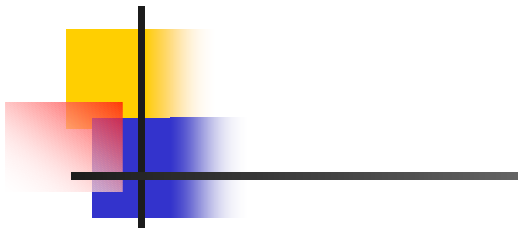
Purjeet

- uudet purjeet yleensä parhaat
- venymättömät high-tech materiaalit
- veneeseen sopivat koot
- oikeat jalustus-
pisteet
- aina oikea
jalustus



Genuan jalustus kovassa kelissä







Muut varusteet

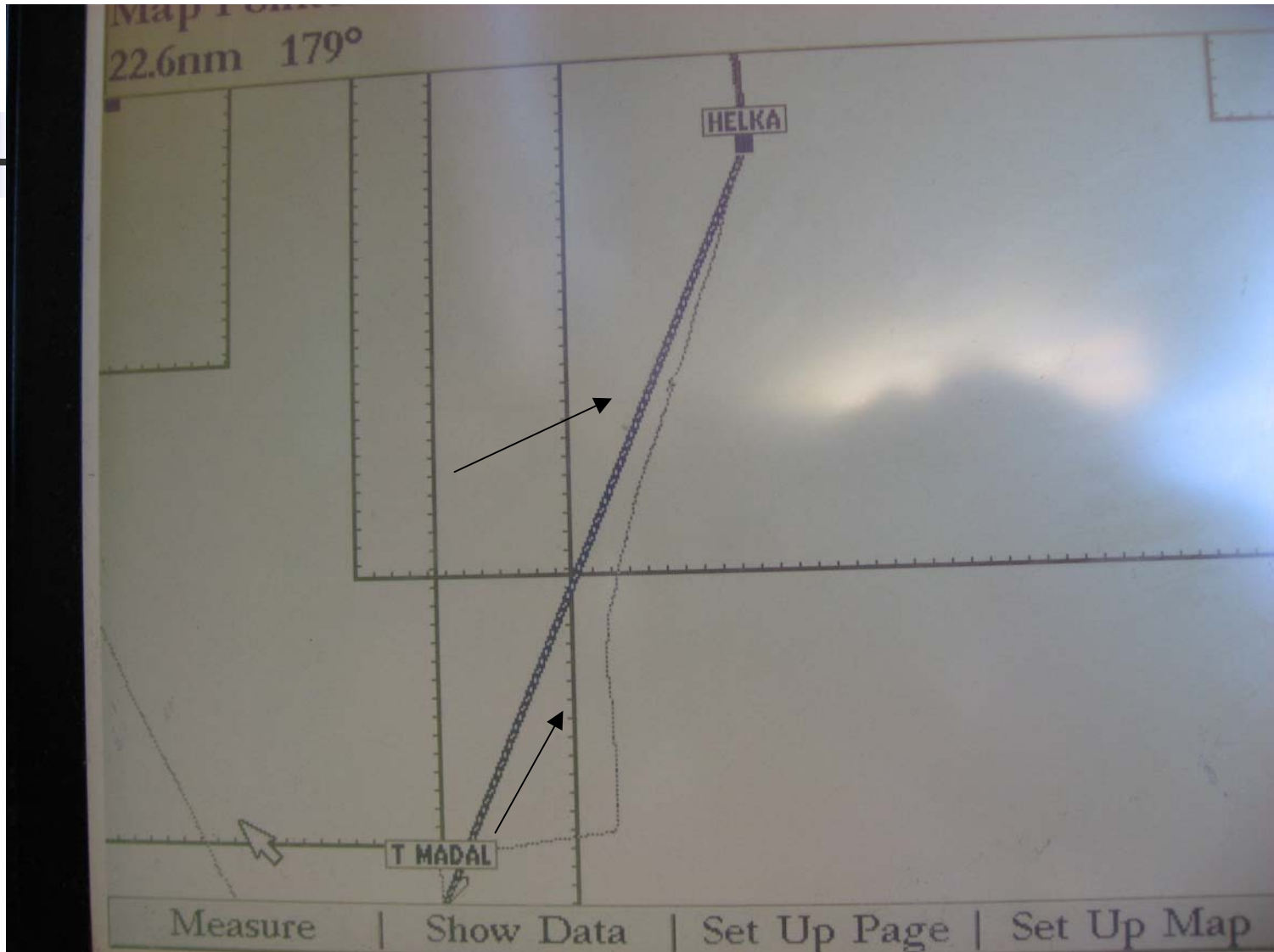
- sopivuus
- keveys
- varusteiden sijoittelu keskelle
- **turhat varusteet maihin**
- vain sääntöjen määräämä minimivarustus
- polttoaineen ja veden optimointi



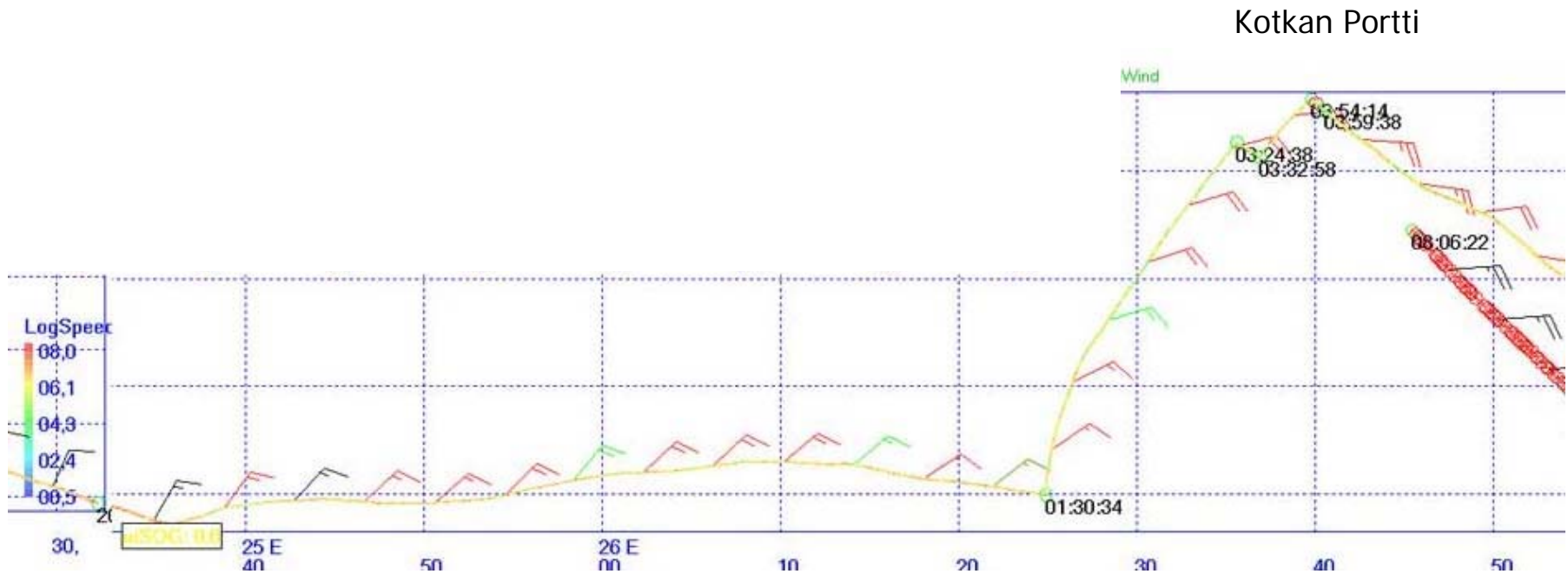
Navigointi

- oli ennen vaativaa!
- nykyään GPS-plotteri
- virtojen havainnointi
- tuulen suunnan muutokset
- GPS-ennakkosuunnittelu - reittipisteet
- y.m.

Helsinki Tallinna – tuuliennusten hyödyntäminen



VSSR 2008 tuuliennusteen hyödyntäminen

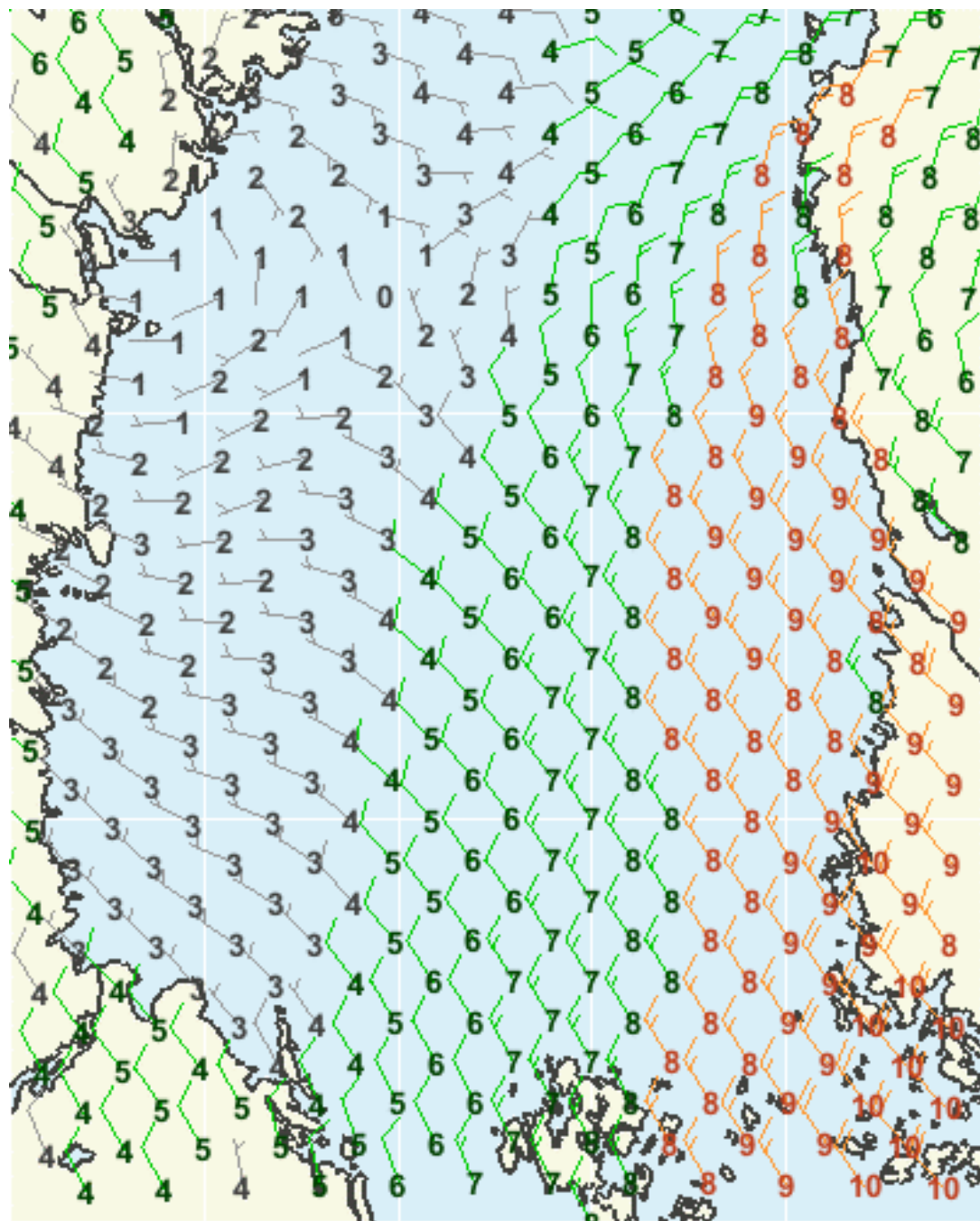


Borgå Kalbåda



Sään ennustaminen

- netin käyttö, esim. Foreca (ennen kisaa!)
- nykyään varsin luotettavaa (48 h)
- matalapaineen käyttäytymisen ymmärtäminen- "käyrät tuulet"
- tuulen kääntymisen suunta
- voimakkuuden muutokset





Strategia

- strategian ennakkosuunnittelu
- startti
- riskinotto
- "rhumb-lineteoria"
- vanhat viisaudet

Kommodor Ramsays regel



Placera dig alltid mellan
märket och konkurrenterna



Sponsorointi

- Taloudelliset mahdollisuudet (esim. uudet purjeet)
- Velvoitteet "pakko pärjätä"
- Mistä löydän sponsorin?
- Veroseuraamukset??

Myyntikohteet

TARANTELLA
FIN-107

- Runko
- Pohja (esim. myrkkymaali)
- Isopurje
- Spinnu
- Puomi + puomin peite, masto
- Viirejä etustaagissa
- Mainokset edustusvaatteissa
- Mainos ja linkki kotisivuilla (www.tarantella.fi)





Veronkierto?

- Miten sponsorivarat saisi verotta?

Suomen Urheilijoiden Tukisäätiö



- Kolmikantasopimus sponsori – urheilija – SPL
- Sponsorivarat SLU:n valmennusrahaston tilille (min. 800 EUR/vuosi)
- Varojen nosto kuitteja vastaan:
- Venekustannukset – matkakustannukset – kilpailukustannukset
- Varat voi käyttää 2 vuoden aikana
- Rahaston vuosimaksu 20 EUR



Menettelytapa

- Hakemus tukisäätiölle
- Liityt jäseneksi, saat "henkilökohtaisen urheilijanumeron"
- Kolmikantasopimuksen laadinta
- Mallisopimus SLU:n kotisivuilla
- Mitä palveluita sponsorille annetaan
- Lähetä sponsorille allekirjoitettavaksi
- Oma allekirjoitus



Miehistö

- yhteensopivuus
- kokemus/monipuolisuus
- selkeät vastuut
- vahtijärjestelmä/voimien optimointi
- mielialan kohottajat/huumorintaju
- voitontahto ja usko voittoon
- **muonitus**

Sandhamn

Fredag

Middag: Sandhamns Vårdshus kl. 20:30

Lördag

Morgonmål: Te/kaffe, yoghurt & färska Sandhamnsfrallor

Middag: Sill & nypotatis

Örtmarinerade lammfiléer, rödvinssås, ris

Glass med chokladsås

Gotland Runt

Söndag

Morgonmål Te/kaffe, yoghurt & färska Sandhamnsfrallor

Lunch Laxfrestelse, färska grönsaker

Middag Burgundergryta, ris, saltgurka

Nattmat Soppa & smörgås, bananer

Måndag

Morgonmål Te/kaffe & smörgås

Lunch Sinikkas delikatessköttbullar, rödvinssås, potatismos

Middag Laxfjäril i gräddsås, nypotatis, grönsaker

Nattmat Soppa & smörgås, bananer

Tisdag

Morgonmål Te/kaffe & smörgås

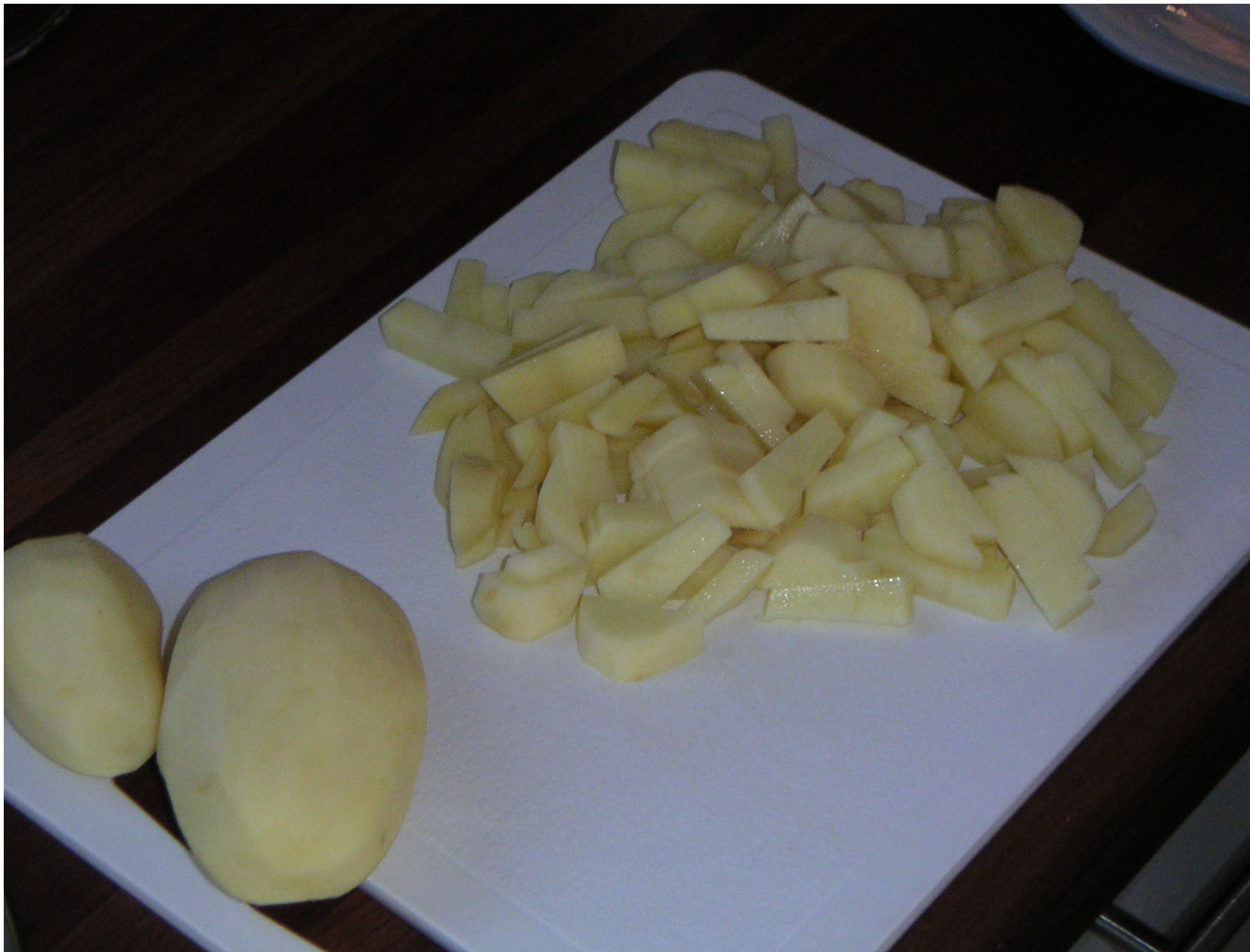
Lunch Skink & lammsteksfrestelse, grönsaker

Middag Broilergryta, ris

Nattmat Soppa & smörgås

Obs! Rätt till ändringar i menyn förbehålles.











KINKIKUKKUSALUS
2. 4. 2004

1/1

KINKIKUKKUSALUS

2. 4. 2004

1/2

KINKKUKINUSALLES

2.4.2004

11/1

KINKKUKINUSALLES

2.4.2004

11/1

10 PUSKIA 25 cm x 38 cm
 SUKMIINEEN - MYÖS MIKROON
 KÄYTTÖKÄLTÄ - LÄMPÖÄNEN FOR MIKROON

LOUK PASTA

Kätkö

10 PUSKIA 25 cm x 38 cm



OW 2007



Tulostilasto

- Kilpailut 164 kpl
- 1. sijat 86 kpl
- 2. sijat 30 kpl
- 3. sijat 20 kpl
- Gotland Runt 6 voittoa 1971 – 2003
- 3 Rankingsarjavoittoa (04, 07, 08)