

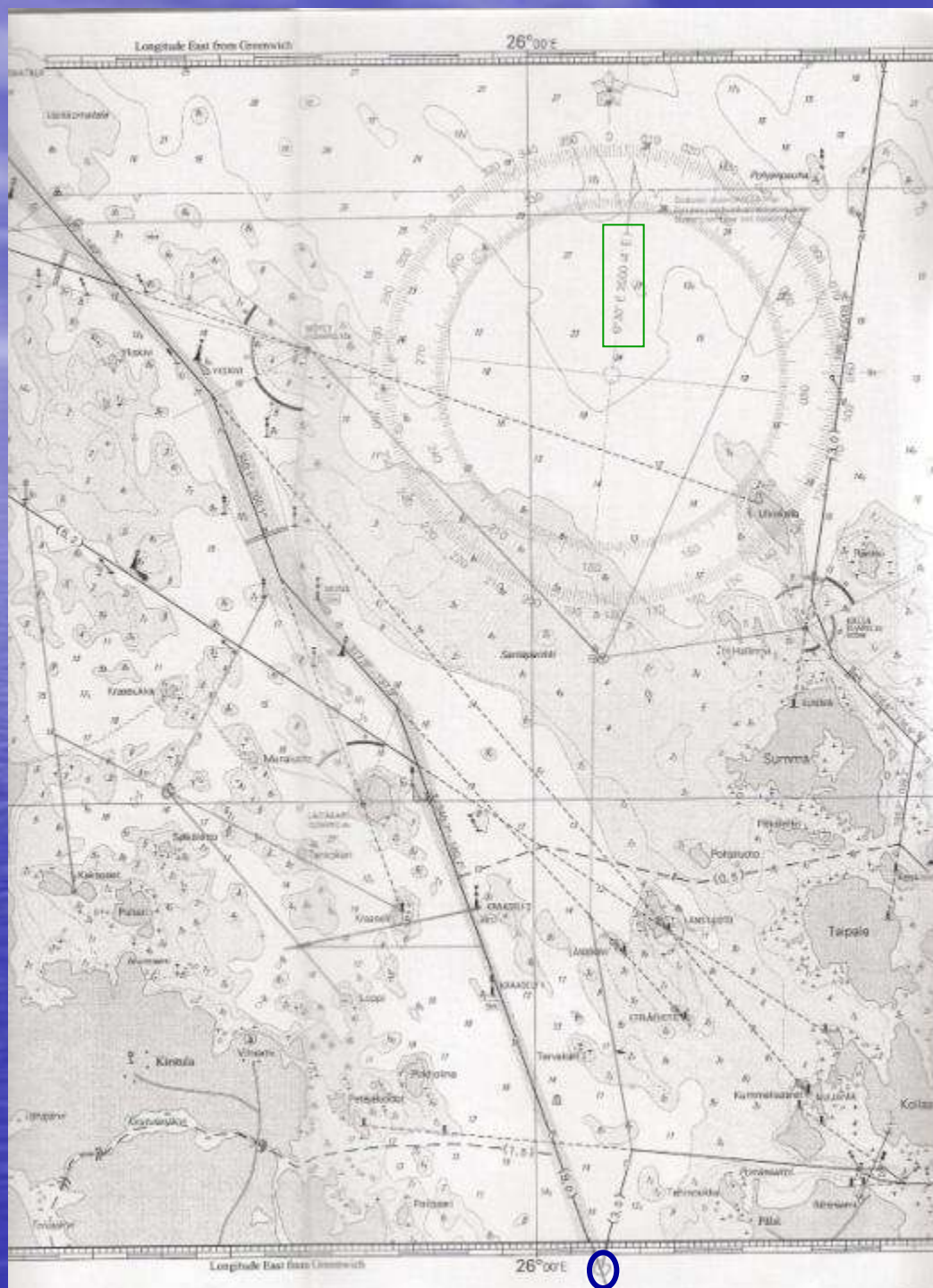
# PÖYTÄNAVIGOINNIN SUOMENMESTARUUSKILPAILU

FINAALI

PORVOO 2.4.2011

# LÄHTÖ

- Eranto
- 2000       $+6^{\circ}30'$        $63^{\circ}51,97'$
- 11\*4       $+44'$        $26^{\circ}00,90'$
- 2011       $+7^{\circ}14'=\underline{\underline{7,2}}$



# TEHTÄVÄ 1

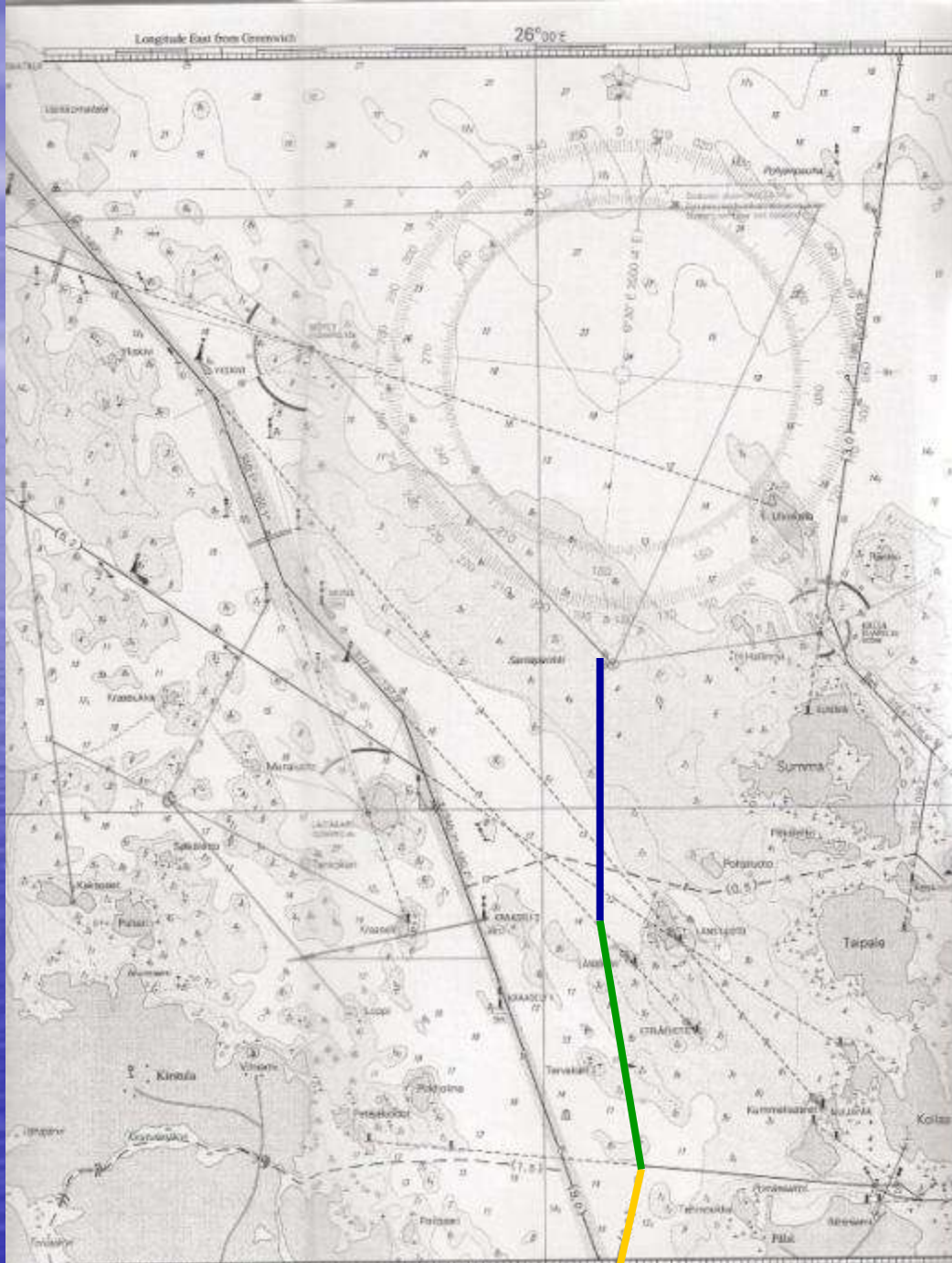
•	KS	342,8	eks	340	0,0
•	<u>eks</u>	<u>-0,3</u>		<u>350</u>	<u>-1,0</u>
•	MS	342,5		342,8	<b>-0,3</b>
•	<u>Er</u>	<u>+7,2</u>			
•	TS	<b>349,7</b>	<b>piirretään</b>		

•	KS	360,0	matkat	s1	0,80
•	<u>Eks</u>	<u>-2,0</u>		s2	1,56
•	MS	358,0			
•	<u>Er</u>	<u>+7,2</u>			
•	TS	<b>005,2</b>			

**jatkuu**

# TEHTÄVÄ 1 jatkoa

- klo 08.34.12
- klo 08.00.00
- t 00.34.12
- v 7.0
- $s_1+s_2+s_3$  3,99       $s_3$  1,63
- Merkintäpaikka
- **63°55,90    26°01,06**



# TEHTÄVÄ 2

	❖ <u>Kalla</u>	<u>Möyly</u>
• <u>ks=ms</u>	73,9	309,9
• <u>er</u>	7,2	7,2
• ts	81,1	317,1
• Havaittu paikka		
• <b>63°55,88</b>		
• <b>26°00,99</b>		







# TEHTÄVÄ 4

- klo 09.01.33
- klo 08.34.12
- t 00.27.21
  
- v 07,0
- s4 3,19
- S5 4,68 mitataan 09.01.33
- V 7,0 00.40.07
- T 00.40.07 **09.41.40**







# TEHTÄVÄ 6

• Klo 10.00.00

• TS 169,0 eks 152 -8,0

• er -(+)7,2 164 -6,0

• MS 161,8 161,8 -6,4

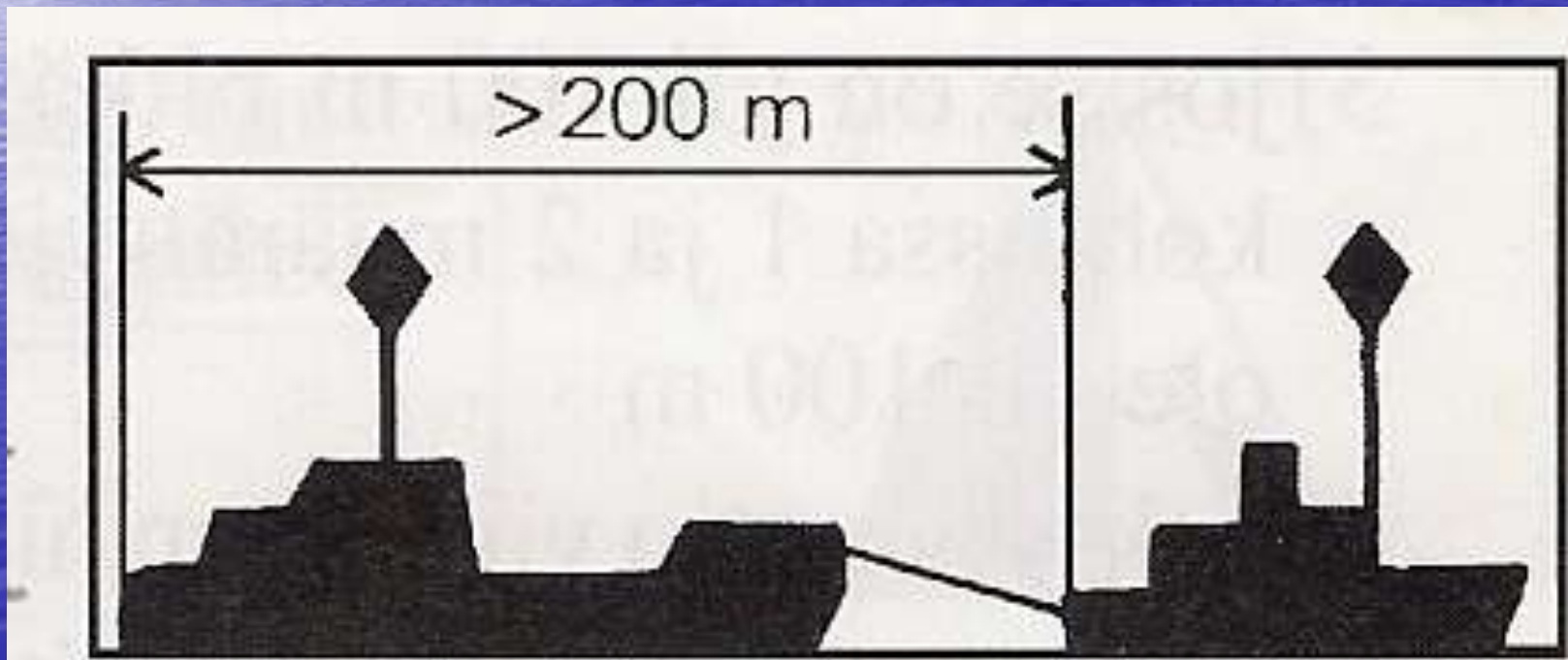
• eks +(-)6,4

• KS **168,2**



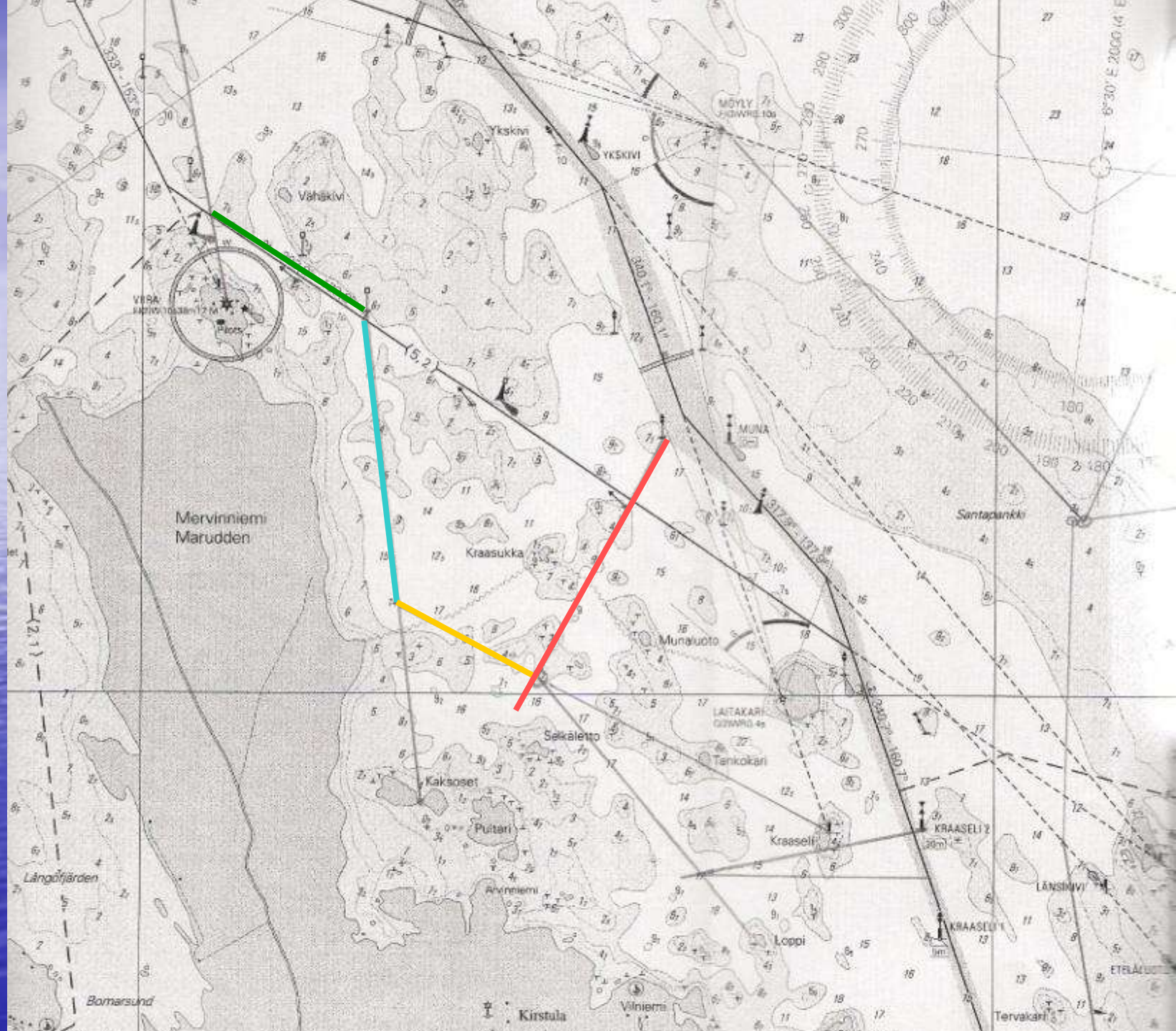
# TEHTÄVÄ 7

- Hinauksen pituus alle 200m
- **EI MITÄÄN PÄIVÄMERKKIÄ**



# TEHTÄVÄ 8

- TS      172,9      eks    164      -6,0
- er      -(+)7,2      175,5      -4,5
- MS      165,7      165,7      -5,8
- eks      +(-)5,8
- **KS**      **171,5**



# TEHTÄVÄ 9

- Havaittu paikka
- $63^{\circ}55,08'$
- $25^{\circ}54,58'$

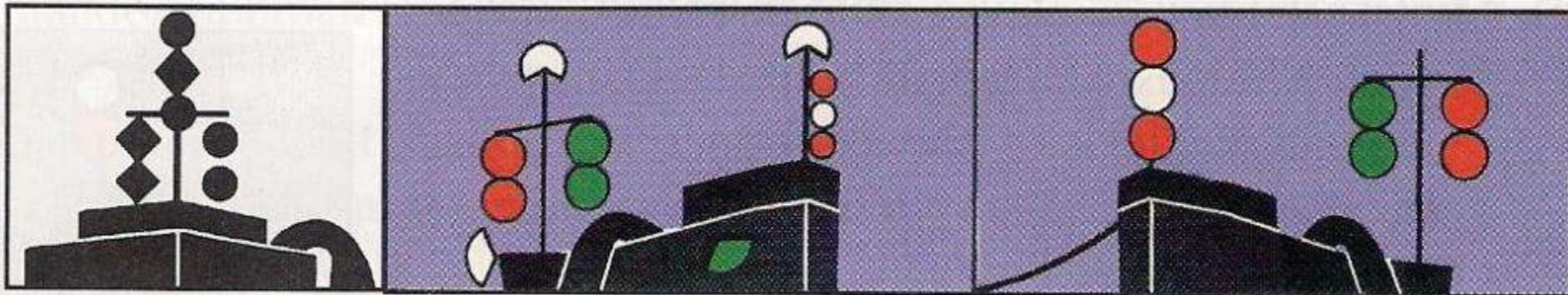
# TEHTÄVÄ 10

•	KS	81,5	s7	1,18
•	<u>eks</u>	<u>+1,3</u>	s8	0,95
•	MS	82,8	s9	1,50
•	<u>er</u>	<u>+7,2</u>	s10	0,92
•	TS	90,0	s11	1,27
•			<u>s12</u>	<u>1,13</u>
•	<u>v</u>	<u>7,0</u>	s7-12	6,95
•	t	00.59.34	klo	10.10.00
•				<u>00.59.29</u>
	<b>- Klo</b>			<b>11.09.34</b>



# TEHTÄVÄ 11

- Edessä kolme valoa päällekkäin: punainen-valkoinen punainen
- Maston länsipuolella kaksi valoa päällekkäin: punaiset
- Maston itäpuolella kaksi valoa päällekkäin: vihreät



# TEHTÄVÄ 12

- Tavallisen moottorialuksen kulkuvalot:
- Mastossa valkoinen kulkuvalo eteenpäin
- Sivulla punainen ja vihreä kulkuvalo
- Takana valkoinen perävalo

# TEHTÄVÄ 13

• S13	2,21		
• Kokonaismatka		s1-s3	3,99
•		s4	3,19
•		s5	4,68
•		s6	1,40
•		s7-12	6,95
•		<u>s13</u>	<u>2,21</u>
• L2	128,44		22,42
• <u>L1</u>	<u>103,30</u>		
• S (loki)	25,14		
• S (tod)	22,42		
• <b>Lokikerroin</b>	<b>0,892</b>		

# TEHTÄVÄ 14

- Matkat

s1-s3	3,99
s4	3,19
s5	4,68
s6	1,40
<hr/>	
s1-s6	13,26
v	7,0
<hr/>	

	t	01.53.39
	klo	08.00.00
tulo Odakseen	klo	09.53.39
lähtö Odaksesta	klo	10.10.00
<b><u>vierailu kesti</u></b>		<b><u>00.16.21</u></b>