

I Suomenlahti

α 224. (T). Suomi. Suomenlahti. Helsingin edusta. Lokkiluoto – Saukonokka –väylän viereinen vesialue. Asetettu 4 viittaa. Karttamerkintä.

Yksityiskohtia: Mainitun väylän LO -puolelle on asetettu 4 voimakkain vilkkuvaloin varustettua tilapäistä viittaa. Viittojen valoja käytetään Hernesaassa sijaitsevan helikopterikentän helikoptereiden laskeutumispuna, rajoitetun näkyvyyden olosuhteissa, enintään 4-5 min. ajan ja sammutetaan kopterin laskeuduttua. Valoja ei käytetä, mikäli valojen osoittaman lähestymissektorin alueella olevilla laivaväylillä on aluksia.

Asetetut viitat

<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1) 72884	Hillo 1	Erikoismerkki	60°08,3167'P 24°55,7882'I	60°08,3270'P 24°55,5994'I
2) 72885	Hillo 2	Erikoismerkki	60 08,3380 24 55,7812	60 08,3482 24 55,5924
3) 72886	Hillo 3	Erikoismerkki	60 08,3592 24 55,7743	60 08,3695 24 55,5855
4) 72887	Hillo 4	Erikoismerkki	60 08,3805 24 55,7674	60 08,3907 24 55,5786

Merik. 18, 191. Sarjat: A/626 + spesiaali 1, B/626 + spesiaali 1.
(Merenkulkulaitos, Väylänpito, Helsinki 2008)

α 225. (T). Suomi. Helsinki. Vuosaaren telakan 7,5 metrin väylä. Tilapäiset erikoismerkit.

Aikaisempi tiedonanto: TM 13/209/2008

Yksityiskohtia: Helsingin Satama on rakennuttanut Vuosaaren sataman aallonmurta-ajan edustalle suojaverhon estämään ruoppauksessa veteen irtoavan kiintoaineksen kulkeutumisen voimalaitoksen vedenottoon. Suojaverho on merkitty tilapäisin erikoismerkein ja suojaverhoon asennettu valkoisin vilkkuvaloin. Aikaisemmin tiedotetut erikoismerkkien sijainnit ja nimet ovat tarkentuneet.

A. *Asetetut erikoismerkit*

<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1) 72894	Vuosaari telakka 1 tilapäinen	60°12,5006'P 25°12,1478'I	60°12,5115'P 25°11,9594'I
2) 72895	Vuosaari telakka 2 tilapäinen	60 12,4633 25 12,1670	60 12,4742 25 11,9786

Erikoismerkkien poistamisesta tiedotetaan erikseen.

Merik. 18. Sarja A, B/625
(Merenkulkulaitos, Väylänpito, Helsinki 2008)

α 226. Suomi. Suomenlahti. Loviisa. Mössholmin 9 metrin väylä. Väylälinjauksen tarkistus. Väyläalueen reunalinjojen tarkistus. Turvalaitemuutokset. Karttamerkinnät. Karttamerkinnän muutokset.

Yksityiskohtia: Väylän navigointilinja ja taululinja on tarkistettu. Väyläalueen reunalinjat on tarkistettu, lisätty 1 uusi viitta, siirretty yhtä viittaa ja yhtä linjamerkkiä.

I. Tarkistettut väylälinjaukset

A. Väylän keskilinja

KKJ

WGS-84

1)	60°16,4608'P	26°25,8613'I	60°16,4739'P	26°25,6763'I
2)	60 17,2752	26 26,9980	60 17,2883	26 26,8130
3)	60 18,9821	26 28,2349	60 18,9953	26 28,0497
4)	60 19,0760	26 29,0187	60 19,0892	26 28,8336

B. Läntinen reunalinja

KKJ

WGS-84

1)	60°17,4983'P	26°25,3921'I	60°17,5113'P	26°25,2069'I
2)	60 17,1697	26 26,0907	60 17,1828	26 25,9056
3)	60 17,5465	26 26,8070	60 17,5596	26 26,6219
4)	60 18,9594	26 27,4522	60 18,9726	26 27,2670

C. Itäinen reunalinja

KKJ

WGS-84

1)	60°16,5041'P	26°26,1173'I	60°16,5171'P	26°25,9323'I
2)	60 17,1949	26 27,1502	60 17,2080	26 26,9651
3)	60 18,7831	26 28,8936	60 18,7964	26 28,7085

II. Turvalaitemuutokset

A. Uusi viitta

Tl-nro

Nimi

Laji

KKJ

WGS-84

1)	72264	Orregrund pohjoinen	Länsi	60°17,1949'P 26°27,1502'I	60°17,2080'P 26°26,9651'I
----	-------	------------------------	-------	------------------------------	------------------------------

B. Siirretty viitta

Tl-nro

Nimi

Laji

KKJ

WGS-84

1)	1633	Torsgrund	Etelä	60°17,1697'P 26°26,0907'I	60°17,1828'P 26°25,9056'I
			Paikasta	60 17,1902 26 26,1609	60 17,2033 26 25,9758

C. Siirretty linjamerkki

Tl-nro

Nimi

KKJ

WGS-84

1)	493	Orregrund LU alempi Paikasta		60°16,4326'P 26°26,3883'I 60 16,4326 26 26,3858	60°16,4457'P 26°26,2034'I 60 16,4457 26 26,2008
----	-----	------------------------------------	--	--	--

Merik. 15+spesiaali B, Sarja A/613, 615, 616+spesiaali 1

(Muutokset huomioidaan merikarttasarjassa A 2008)

(Merenkulkulaitos, Väylänpito, Kotka 2008)

II Saaristomeri ja Ahvenanmeri

☒ 227. Suomi. Saaristomeri. Lypertön 5.5m väylä. Matalikko. Syvyyslukema. Karttamerkintä. Karttamerkinnän muutos.

Yksityiskohtia: Lypertön väylän välittömässä läheisyydessä, n140m kaakkoon Savileton sektoriloistosta, on havaittu merikartoilta puuttuva matalikko. Matalikon pienin mitattu syvyys on 3,3m.

A. *Sijainti*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Merkitään</i>
60°29,5515'P	60°29,5567'P	3,3m
21°25,9031'I	21°25,7016'I	

Korjataan 10 ja 6 metrin syvyyskäyrät.

Lisäksi merikarttasarjan D/724 spesiaalilta 3 poistetaan mainitun paikan välittömästä läheisyydestä syvyyslukema 12,9.

Merik. 29. Sarja D/724 + spesiaali 3, 725
(Merenmittausyksikkö, Helsinki 2008)

III Pohjanlahti

▣ **228. Suomi. Selkämeri. Olkiluoto. Matalikko. Syvyyslukema. Karttamerkintä. Karttamerkinnän muutos.**

Yksityiskohtia: Venerieitin Nurmeksennokka-Kuusinen (2m), välittömässä läheisyydessä on havaittu 2 matalikkoa.

A. *Sijainti*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Merkitään</i>	<i>Poistetaan</i>	<i>Merikartta</i>
61°12,3353'P	61°12,3420'P	1,6m		41, E/804, 805
21°20,3192'I	21°20,1122'I			
61 12,1430	61 12,1497	2,8m	5,7	5, 41, E/804, 805
21 19,6978	21 19,4908			

Lisätään 3m syvyyskäyrät syvyyslukemien ympärille

Merik. 5, 41, Sarja E/804, 805.
(Merenmittausyksikkö, Helsinki 2008)

▣ **229. Suomi. Perämeri. Raahen edusta. Matalikko. Syvyyslukema. Karttamerkinnän muutos.**

Yksityiskohtia: Rannikkoväylän Raahe-Oulu-Kemi (8m/10m) länsipuolella, n. 5,5 – 8,5 km lounaaseen Nahkiaisen majakasta on havaittu useita matalikkoja, joita ei ole merkitty merikarttoihin.

A. *Sijainti*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Merkitään</i>	<i>Poistetaan</i>	<i>Merikartta</i>
64°35,5089'P	64°35,5279'I	12,5m	14m	958, 54, 55, G/840
23°48,8597'I	23°48,6326'I			
64 35,3755	64 35,3946	13,1m	16m	54, 55, G/840
23 48,5149	23 48,2878			
64 34,8021	64 34,8211	12,9m	14m	54, 55, G/840
23 47,9392	23 47,7121			
64 33,9496	64 33,9686	12,8m	15m	958, 54, 55, G/840
23 47,5062	23 47,2792			
64 33,9336	64 33,9526	14,2m	15m	54, 55, G/840

23 48,7741	23 48,5472			
64 34,1457	64 34,1647	13,2m	14m	958, 54, 55,
23 50,1820	23 49,9551			G/840, 839

Merik. 958, 54, 55. Sarja G/839, 840.
(Merenmittausyksikkö, Helsinki 2008)

▣ **230. Suomi. Perämeri. Raahen edusta. Matalikko. Syvyyslukema. Karttamerkintä. Karttamerkinnän muutos.**

Yksityiskohtia: Rannikkoväylän Raahe-Oulu-Kemi (8m/10m), Raahen väylän (10m) ja Nahkiaisien majakan rajaamalla vesialueella on havaittu useita matalikkoja, joita ei ole merkitty merikarttoihin.

A. *Sijainti*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Merkitään</i>	<i>Poistetaan</i>	<i>Merikartta</i>
64 38,7209'P	64 38,7404'P	10,6m	11m	958, 55, G/840
23 58,1348'I	23 57,9077'I			
64 38,6211	64 38,6405	11,4m		55, G/840
23 56,9376	23 56,7104			
64 38,6517	64 38,6711	10,5m		958, 55, G/840
23 55,6473	23 55,4200			
64 38,8628	64 38,8822	11,3m	13m	55, G/840
23 54,9061	23 54,6788			
64 38,5726	64 38,5919	9,2m	9,4m	55, G/840
23 54,5732	23 54,3459	+ 10m syvyyskäyrän korjaus		
64 38,7577	64 38,7771	11,7m	14m	958, 55, G/840
23 53,8207	23 53,5933			
64 38,6463	64 38,6656	12,7m		55, G/840
23 53,7483	23 53,5209			
64 38,1398	64 38,1591	7,4m		55, G/840
23 54,4529	23 54,2257			
64 37,3972	64 37,4164	7,8m	8,5m	55, G/840
23 52,3497	23 52,1225	+ 10m syvyyskäyrän korjaus		
64 37,2756	64 37,2949	10,5m	17m	55, G/840
23 51,8198	23 51,5925			

Merik. 958, 55. Sarja G/840.
(Merenmittausyksikkö, Helsinki 2008)

IV Itämeri

▣ **231. Suomi. Itämeri. Suomen Leijona. Matalikko. Syvyyslukema. Karttamerkintä. Karttamerkinnän muutos.**

Yksityiskohtia: Tutkamerkki Suomen Leijonasta n. 3,5 km kaakkoon, on havaittu merikartalta puuttuva matalikko. Matalikon pienin mitattu syvyys on 18,7m.

A. *Sijainti*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Merkitään</i>	<i>Poistetaan</i>	<i>Merikartta</i>
59°26,8244'P	59°26,8262'P	18,7m		953
20°51,4426'I	20°51,2467'I	18,7m	19 m	944

Lisätään 20m syvyyssäyrä

953

Merik. 944, 953.

(Merenmittausyksikkö, Helsinki 2008)

232. (T). Tanska – Saksa. Gedser – Warnemünde. Kaapelin tarkastustyöt.

Aikaisemmat tiedonannot: TM 31/572/2007 (T) ja TM 4/56/2008 (T) kumotaan.

Paikat (WGS-84)

- 1) 54°32,96'P 11°57,04'I
- 2) 54 10,96 12 07,50

Yksityiskohtia: Kaapelin tarkastustyöt on saatu päätökseen.

Merik. tansk. 197, 104

(EFS 359, Kööpenhamina 2008)

VI Sisävesistöt

α 233. Vuoksen vesistö. Kermajärven – Kuopion välinen alue. Väylän linjauksen muutokset. Turvalaitemuutokset. Karttamerkinän muutos.

Aikaisempi tiedonanto: TM 13/217/2008

Osa II. Kermajärvi – Suvasvesi – Kuopio väyläosuus.

Yksityiskohtia: Väylän kulkusyvyys (1,8/2,4/2,7m) säilyvät ennallaan. Väylän linjausta on paikoin muutettu. Väylälle on lisätty 10 uutta viittaa, 74 viittaa on siirretty, 6 viittaa ja 4 linjataulua on poistettu.

A. *Väylän keskilinja etelästä pohjoiseen.*

<i>KKJ</i>			<i>WGS-84</i>	
1) 62°24,7667'P	28°45,3783'I	62°24,7885'P	28°45,1863'I	Alkupiste
2) 62 26,0622	28 44,0168	62 26,0840	28 43,8246	
3) 62 27,5647	28 41,5915	62 27,5865	28 41,3989	
4) 62 27,8240	28 40,9197	62 27,8458	28 40,7270	
5) 62 28,1946	28 40,4732	62 28,2164	28 40,2805	Risteys
6) 62 28,2740	28 40,3775	62 28,2958	28 40,1848	
7) 62 28,3897	28 40,3632	62 28,4115	28 40,1704	
8) 62 28,8513	28 40,6005	62 28,8731	28 40,4077	
9) 62 29,0907	28 40,1916	62 29,1125	28 39,9988	
10) 62 29,3836	28 40,2976	62 29,4054	28 40,1048	
11) 62 29,5125	28 40,7713	62 29,5344	28 40,5784	
12) 62 29,7378	28 40,6900	62 29,7597	28 40,4971	
13) 62 30,0290	28 39,7485	62 30,0508	28 39,5555	
14) 62 30,1993	28 39,6121	62 30,2211	28 39,4191	
15) 62 30,2357	28 39,5209	62 30,2576	28 39,3278	
16) 62 30,3076	28 39,5037	62 30,3294	28 39,3107	
17) 62 30,4289	28 39,1759	62 30,4508	28 38,9828	
18) 62 30,5649	28 39,0462	62 30,5868	28 38,8531	
19) 62 30,6805	28 38,8683	62 30,7023	28 38,6752	
20) 62 30,7321	28 38,7889	62 30,7539	28 38,5958	
21) 62 30,8213	28 38,7295	62 30,8432	28 38,5364	

22)	62 30,8206	28 38,7282	62 30,8425	28 38,5351	Karvion kanava
23)	62 30,8471	28 38,6922	62 30,8690	28 38,4990	
24)	62 30,8486	28 38,6894	62 30,8705	28 38,4962	
25)	62 30,8699	28 38,6581	62 30,8918	28 38,4649	
26)	62 30,9047	28 38,6068	62 30,9266	28 38,4137	
27)	62 30,9205	28 38,5604	62 30,9424	28 38,3673	
28)	62 30,9956	28 38,4605	62 31,0174	28 38,2673	
29)	62 31,1077	28 38,2856	62 31,1295	28 38,0924	
30)	62 31,1896	28 38,0998	62 31,2114	28 37,9066	
31)	62 31,2663	28 37,9730	62 31,2881	28 37,7797	
32)	62 31,3078	28 37,8825	62 31,3297	28 37,6892	
33)	62 31,8727	28 37,5010	62 31,8945	28 37,3076	
34)	62 32,2453	28 36,8858	62 32,2672	28 36,6924	Risteys
35)	62 32,5456	28 36,3901	62 32,5674	28 36,1966	
36)	62 32,7553	28 35,9033	62 32,7772	28 35,7097	
37)	62 32,9767	28 35,5117	62 32,9986	28 35,3181	
38)	62 33,7507	28 33,8848	62 33,7725	28 33,6910	
39)	62 33,9657	28 33,4754	62 33,9876	28 33,2815	
40)	62 34,0633	28 33,2876	62 34,0852	28 33,0937	Risteys
41)	62 34,2011	28 32,2992	62 34,2230	28 32,1053	
42)	62 34,2876	28 31,8763	62 34,3094	28 31,6823	
43)	62 34,3510	28 31,5903	62 34,3728	28 31,3963	
44)	62 34,4468	28 31,2786	62 34,4686	28 31,0845	
45)	62 34,4822	28 31,1633	62 34,5041	28 30,9692	
46)	62 34,5054	28 30,9150	62 34,5272	28 30,7210	
47)	62 34,5733	28 30,5728	62 34,5951	28 30,3787	
48)	62 34,6925	28 29,5712	62 34,7143	28 29,3771	
49)	62 34,7917	28 29,1323	62 34,8135	28 28,9381	
50)	62 34,9804	28 28,5684	62 35,0021	28 28,3742	
51)	62 35,1252	28 28,3732	62 35,1470	28 28,1789	
52)	62 35,1654	28 28,2689	62 35,1872	28 28,0746	
53)	62 35,2796	28 27,8409	62 35,3013	28 27,6465	
54)	62 35,3264	28 27,7618	62 35,3481	28 27,5674	
55)	62 35,9344	28 26,7341	62 35,9561	28 26,5396	
56)	62 36,2653	28 25,5299	62 36,2871	28 25,3353	
57)	62 36,4307	28 24,6678	62 36,4524	28 24,4732	
58)	62 36,7870	28 22,9779	62 36,8087	28 22,7831	
59)	62 37,0436	28 21,8707	62 37,0652	28 21,6758	Risteys
60)	62 37,4762	28 20,1230	62 37,4978	28 19,9279	
61)	62 37,7134	28 18,9516	62 37,7350	28 18,7564	
62)	62 38,0895	28 18,0327	62 38,1112	28 17,8375	
63)	62 38,6674	28 16,2236	62 38,6890	28 16,0282	
64)	62 39,2245	28 14,7161	62 39,2460	28 14,5205	
65)	62 39,2577	28 14,4661	62 39,2793	28 14,2705	
66)	62 39,2957	28 13,7372	62 39,3173	28 13,5416	
67)	62 39,5991	28 13,1342	62 39,6207	28 12,9385	

68)	62 40,3694	28 11,6040	62 40,3910	28 11,4081	Risteys
69)	62 41,4193	28 09,5147	62 41,4409	28 09,3185	
70)	62 41,6551	28 08,9755	62 41,6766	28 08,7793	
71)	62 41,9770	28 08,2503	62 41,9985	28 08,0540	
72)	62 42,3446	28 07,3713	62 42,3661	28 07,1749	
73)	62 42,4797	28 07,0823	62 42,5012	28 06,8859	
74)	62 42,8749	28 06,3834	62 42,8964	28 06,1869	Risteys
75)	62 43,3342	28 05,5710	62 43,3557	28 05,3744	Risteys
76)	62 44,9094	28 02,8020	62 44,9309	28 02,6050	
77)	62 45,1540	28 02,0342	62 45,1755	28 01,8371	
78)	62 46,0572	28 00,5312	62 46,0787	28 00,3339	
79)	62 47,7528	27 57,3652	62 47,7743	27 57,1676	
80)	62 48,6247	27 55,1490	62 48,6462	27 54,9511	Risteys
81)	62 48,8876	27 54,4801	62 48,9091	27 54,2821	
82)	62 50,7458	27 49,5547	62 50,7671	27 49,3562	
83)	62 51,0304	27 48,9742	62 51,0517	27 48,7756	Risteys
84)	62 51,5958	27 47,8205	62 51,6172	27 47,6218	Loppupiste

B. *Uudet viitat*

	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	70161	Leppäsalmi 2	Oikea	62°34,4863'P 28°31,1667'I	62°34,5082'P 28°30,9726'I
2)	70130	Kontiselän- luoto 2	Vasen	62 35,7348 28 26,9703	62 35,7566 28 26,7759
3)	70129	Markkanen	Oikea	62 36,4552 28 24,6867	62 36,4769 28 24,4920
4)	70128	Tervo	Vasen	62 36,7770 28 22,9678	62 36,7987 28 22,7730
5)	70127	Kytönen	Oikea	62 37,4808 28 20,1289	62 37,5025 28 19,9338
6)	70126	Lehtosaari 1	Vasen	62 38,0812 28 18,0194	62 38,1029 28 17,8241
7)	70125	Lehtosaari 2	Oikea	62 38,1996 28 17,7672	62 38,2212 28 17,5720
8)	70124	Kapanen	Oikea	62 38,6980 28 16,2513	62 38,7196 28 16,0559
9)	70112	Niittysaari	Länsi	62 42,3598 28 07,3971	62 42,3813 28 07,2007
10)	70111	Haapasaari	Itä	62 43,2648 28 05,5190	62 43,2863 28 05,3224

C. *Siirretyt viitat*

	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	29384	Näätänsaari läntinen paikasta	Vas.	62°27,8521'P 28°40,8624'I 62 27,8381 28 40,8646	62°27,8739'P 28°40,6697'I 62 27,8599 28 40,6720

2)	29390	Hietalahti	Vas.	62 28,3929	62 28,4147
		paikasta		28 40,3265	28 40,1338
				62 28,3851	62 28,4070
				28 40,3426	28 40,1499
3)	29392	Jurvansaari, läntinen	Vas.	62 28,5975	62 28,6193
		paikasta		28 40,4620	28 40,2692
				62 28,6023	62 28,6242
				28 40,4556	28 40,2628
4)	29393	Jurvansaari, itäinen	Oik.	62 28,6015	62 28,6233
		paikasta		28 40,4833	28 40,2905
				62 28,5992	62 28,6210
				28 40,4838	28 40,2910
5)	29395	Kellosalmi, läntinen	Vas.	62 28,8473	62 28,8691
		paikasta		28 40,5686	28 40,3758
				62 28,8602	62 28,8820
				28 40,5449	28 40,3521
6)	29398	Kellosaari 1	Oik.	62 29,0705	62 29,0923
		paikasta		28 40,2464	28 40,0535
				62 29,0748	62 29,0967
				28 40,2445	28 40,0516
7)	29397	Kohmanniemi	Vas.	62 29,0886	62 29,1105
		paikasta		28 40,1755	28 39,9827
				62 29,0860	62 29,1078
				28 40,1742	28 39,9813
8)	29399	Kellosaari 2	Oik.	62 29,1451	62 29,1670
		paikasta		28 40,2257	28 40,0328
				62 29,1457	62 29,1676
				28 40,2274	28 40,0345
9)	29401	Heikinkaarre, itäinen	Oik.	62 29,1965	62 29,2184
		paikasta		28 40,2438	28 40,0509
				62 29,1954	62 29,2173
				28 40,2449	28 40,0521
10)	29402	Kuusrannanluoto, läntinen	Vas.	62 29,4099	62 29,4318
		paikasta		28 40,2918	28 40,0989
				62 29,3902	62 29,4120
				28 40,2852	28 40,0923
11)	29405	Kummelisaari 2	Oik.	62 29,4709	62 29,4928
		paikasta		28 40,6395	28 40,4467
				62 29,4779	62 29,4998
				28 40,6805	28 40,4876
12)	29406	Kieräsaari	Vas.	62 29,5110	62 29,5328
		paikasta		28 40,7389	28 40,5460
				62 29,5135	62 29,5353
				28 40,7395	28 40,5466
13)	29412	Kummeliniemi 1	Oik.	62 30,0505	62 30,0724
				28 39,7526	28 39,5596

	paikasta		62 30,0331	62 30,0550
			28 39,7873	28 39,5943
14) 29413	Kummeliniemi 2	Oik.	62 30,0832	62 30,1050
			28 39,7102	28 39,5173
	paikasta		62 30,0830	62 30,1049
			28 39,7176	28 39,5246
15) 29414	Lehtosaarenselkä, läntinen	Vas.	62 30,1361	62 30,1580
			28 39,6533	28 39,4603
	paikasta		62 30,1384	62 30,1602
			28 39,6487	28 39,4557
16) 29415	Lehtosaarenselkä, itäinen	Oik.	62 30,1581	62 30,1799
			28 39,6546	28 39,4616
	paikasta		62 30,1580	62 30,1798
			28 39,6577	28 39,4647
17) 29417	Kallioniemen matala 2	Vas.	62 30,1921	62 30,2139
			28 39,6073	28 39,4143
	paikasta		62 30,196	62 30,2179
			28 39,5949	28 39,4019
18) 29418	Kallioniemen matala 3	Oik.	62 30,2092	62 30,2311
			28 39,6108	28 39,4177
	paikasta		62 30,1978	62 30,2197
			28 39,6255	28 39,4325
19) 29481	Hovinsalmen kaivanto, läntinen	Vas.	62 30,2363	62 30,2582
			28 39,5023	28 39,3093
	paikasta		62 30,2316	62 30,2535
			28 39,5039	28 39,3108
20) 29419	Hovinsalmen kaivanto, itäinen	Oik.	62 30,2352	62 30,2570
			28 39,5392	28 39,3462
	paikasta		62 30,2362	62 30,2581
			28 39,5467	28 39,3537
21) 29482	Humaljoensuu, läntinen	Vas.	62 30,3072	62 30,3290
			28 39,4845	28 39,2914
	paikasta		62 30,3055	62 30,3273
			28 39,4778	28 39,2848
22) 29515	Humaljoensuu, itäinen	Oik.	62 30,3051	62 30,3270
			28 39,5244	28 39,3313
	paikasta		62 30,3102	62 30,3321
			28 39,5155	28 39,3224
23) 29518	Venevalkama, läntinen	Vas.	62 30,3734	62 30,3952
			28 39,3139	28 39,1208
	paikasta		62 30,3732	62 30,3951
			28 39,3086	28 39,1156
24) 29520	Virranniemi, itäinen	Oik.	62 30,4165	62 30,4384
			28 39,2296	28 39,0365
	paikasta		62 30,4144	62 30,4362
			28 39,2348	28 39,0417

25)	29523	Majasaari, läntinen	Vas.	62 30,6031	62 30,6249
		paikasta		28 38,9801	28 38,7870
				62 30,6024	62 30,6243
				28 38,9738	28 38,7807
26)	29524	Koskilahti, itäinen	Oik.	62 30,6423	62 30,6642
		paikasta		28 38,9363	28 38,7432
				62 30,6443	62 30,6661
				28 38,9380	28 38,7449
27)	29527	Alakoski, läntinen	Vas.	62 30,7427	62 30,7645
		paikasta		28 38,7586	28 38,5655
				62 30,7435	62 30,7653
				28 38,7566	28 38,5634
28)	17679	Karvion kaivanto 1	Oik.	62 31,0727	62 31,0946
		paikasta		28 38,3512	28 38,1580
				62 31,0827	62 31,1046
				28 38,3404	28 38,1472
29)	17680	Karvion kaivanto 2	Vas.	62 31,0796	62 31,1015
		paikasta		28 38,3268	28 38,1337
				62 31,0770	62 31,0989
				28 38,3180	28 38,1248
30)	17681	Kinnusen luodonpää 1	Oik.	62 31,1187	62 31,1406
		paikasta		28 38,2728	28 38,0796
				62 31,1107	62 31,1325
				28 38,2954	28 38,1022
31)	17682	Kinnusen luodonpää 2	Vas.	62 31,0998	62 31,1217
		paikasta		28 38,2887	28 38,0955
				62 31,1012	62 31,1231
				28 38,2750	28 38,0818
32)	17683	Saunavirran alasu 1	Oik.	62 31,1903	62 31,2121
		paikasta		28 38,1032	28 37,9100
				62 31,1888	62 31,2106
				28 38,1109	28 37,9177
33)	27089	Saunavirran alasu 2	Vas.	62 31,1908	62 31,2127
		paikasta		28 38,0940	28 37,9008
				62 31,1858	62 31,2077
				28 38,0851	28 37,8919
34)	17684	Saunavirran yläsu 1	Oik.	62 31,2209	62 31,2428
		paikasta		28 38,0586	28 37,8654
				62 31,2218	62 31,2436
				28 38,0521	28 37,8589
35)	17685	Saunavirran yläsu 2	Vas.	62 31,2240	62 31,2458
		paikasta		28 38,0365	28 37,8432
				62 31,2284	62 31,2503
				28 38,0373	28 37,8441
36)	17686	Saunaniemenpää 1	Oik.	62 31,2725	62 31,2943
				28 37,9788	28 37,7856

			paikasta	62 31,2643	62 31,2862
				28 38,0043	28 37,8111
37)	17687	Saunaniemenpää 2	Vas.	62 31,2601	62 31,2819
				28 37,9671	28 37,7738
			paikasta	62 31,2614	62 31,2833
				28 37,9727	28 37,7795
38)	17689	Keloluodon pari 1	Vas.	62 31,3043	62 31,3262
				28 37,8790	28 37,6858
			paikasta	62 31,3035	62 31,3254
				28 37,8748	28 37,6816
39)	17688	Keloluodon pari 2	Oik.	62 31,3113	62 31,3331
				28 37,8860	28 37,6927
			paikasta	62 31,3087	62 31,3306
				28 37,8902	28 37,6970
40)	17690	Saunasaaren matala	Vas.	62 31,3942	62 31,4160
				28 37,7819	28 37,5887
			paikasta	62 31,3726	62 31,3945
				28 37,7679	28 37,5746
41)	17692	Kärriluoto	Oik.	62 32,5772	62 32,5991
				28 36,4613	28 36,2678
			paikasta	62 32,5715	62 32,5934
				28 36,4808	28 36,2873
42)	17693	Ellinsaari	Oik.	62 32,7726	62 32,7945
				28 35,9546	28 35,7611
			paikasta	62 32,7718	62 32,7937
				28 35,9691	28 35,7756
43)	17694	Hakaluoto	Vas.	62 33,7172	62 33,7391
				28 33,8115	28 33,6178
			paikasta	62 33,7074	62 33,7293
				28 33,7942	28 33,6005
44)	17695	Pieni Haapasaari	Oik.	62 33,9805	62 34,0024
				28 33,5182	28 33,3244
			paikasta	62 33,9806	62 34,0025
				28 33,5320	28 33,3382
45)	17696	Jussinkivi	Vas.	62 34,0631	62 34,0849
				28 33,2505	28 33,0567
			paikasta	62 34,0285	62 34,0504
				28 33,2929	28 33,0991
46)	17697	Haapasaari 1	Oik.	62 34,0612	62 34,0831
				28 33,3066	28 33,1127
			paikasta	62 34,0650	62 34,0869
				28 33,2995	28 33,1056
47)	17701	Pien-Hautaniemi 2	Oik.	62 34,2927	62 34,3146
				28 31,8813	28 31,6873
			paikasta	62 34,2940	62 34,3158
				28 31,8812	28 31,6872

48)	17703	Kiikkusaari 2	Oik.	62 34,3387	62 34,3605
		paikasta		28 31,6621	28 31,4681
				62 34,3393	62 34,3611
				28 31,6638	28 31,4698
49)	17706	Leppäsalmi 3	Vas.	62 34,4781	62 34,5000
		paikasta		28 31,1599	28 30,9659
		Ent. Leppäsalmi 2		62 34,4671	62 34,4889
				28 31,0768	28 30,8828
50)	17707	Kortekannas 1	Vas.	62 34,4871	62 34,5089
		paikasta		28 30,9760	28 30,7820
				62 34,4998	62 34,5216
				28 30,9095	28 30,7154
51)	17708	Kortekannas 2	Oik.	62 34,5104	62 34,5323
		paikasta		28 30,9198	28 30,7257
				62 34,5112	62 34,5330
				28 30,9199	28 30,7259
52)	17709	Kortekannas 3	Oik.	62 34,5774	62 34,5992
		paikasta		28 30,5727	28 30,3786
				62 34,5807	62 34,6025
				28 30,5644	28 30,3703
53)	17710	Kortekannas 4	Vas.	62 34,5676	62 34,5894
		paikasta		28 30,5746	28 30,3805
				62 34,5681	62 34,5899
				28 30,5552	28 30,3611
54)	17712	Kohmansalo 2	Vas.	62 34,6100	62 34,6318
		paikasta		28 30,2155	28 30,0213
				62 34,6124	62 34,6342
				28 30,1907	28 29,9966
55)	17713	Kohmansalo 3	Vas.	62 34,6295	62 34,6513
		paikasta		28 30,0527	28 29,8586
				62 34,6288	62 34,6506
				28 30,0523	28 29,8582
56)	17716	Saunaniemi	Oik.	62 34,7295	62 34,7513
		paikasta		28 29,4798	28 29,2856
				62 34,8088	62 34,8306
				28 29,2673	28 29,0731
57)	17715	Virranniemi 2	Vas.	62 34,7538	62 34,7756
		paikasta		28 29,2175	28 29,0234
				62 34,7400	62 34,7617
				28 29,2638	28 29,0696
58)	17718	Vahtisaaren matala E	Vas.	62 35,1136	62 35,1354
		paikasta		28 28,3349	28 28,1407
				62 35,1091	62 35,1309
				28 28,3154	28 28,1212
59)	17719	Vahtisaaren matala P	Oik.	62 35,1501	62 35,1719
				28 28,3926	28 28,1983

			paikasta	62 35,1624	62 35,1842
				28 28,3671	28 28,1728
60)	17720	Pieni Vahtisaari	Oik.	62 35,3236	62 35,3454
				28 27,8565	28 27,6621
			paikasta	62 35,3328	62 35,3545
				28 27,8337	28 27,6393
61)	17722	Kontiselänluoto 1	Oik.	62 35,5856	62 35,6073
				28 27,3867	28 27,1923
			paikasta	62 36,1896	62 36,2114
		Ent. Hukkaluoto		28 26,0415	28 25,8469
62)	17721	Kontinselän luoto 3	Oik.	62 35,8130	62 35,8347
				28 26,9769	28 26,7824
			paikasta	62 35,8198	62 35,8416
		Ent. Kontiselänluoto		28 26,9734	28 26,7789
63)	19736	Kontinselän pouha	Vas.	62 35,8953	62 35,9171
				28 26,7106	28 26,5162
			paikasta	62 35,9003	62 35,9220
				28 26,6911	28 26,4966
64)	17723	Pouhansaari	Vas.	62 36,4062	62 36,4279
				28 24,6490	28 24,4544
			paikasta	62 36,4013	62 36,4231
				28 24,6495	28 24,4548
65)	17724	Paimensaari	Oik.	62 36,8811	62 36,9028
				28 22,5719	28 22,3771
			paikasta	62 36,8909	62 36,9125
				28 22,5279	28 22,3331
66)	17725	Ruutanansaari	Vas.	62 39,2493	62 39,2709
				28 14,2723	28 14,0767
			paikasta	62 39,2457	62 39,2672
				28 14,2807	28 14,0851
67)	17726	Ruutanaluoto	Oik.	62 39,2839	62 39,3055
				28 14,1782	28 13,9826
			paikasta	62 39,2963	62 39,3178
				28 14,1599	28 13,9643
68)	16901	Kuikkaluoto	Itä	62 41,6403	62 41,6618
				28 08,9463	28 08,7501
			paikasta	62 41,6500	
				28 08,9100	
69)	16902	Erästensaari	Itä	62 41,9729	62 41,9944
				28 08,2421	28 08,0458
			paikasta	62 41,9611	
				28 08,2342	
70)	16903	Kukkari	Itä	62 42,2548	62 42,2763
				28 07,5540	28 07,3576
			paikasta	62 42,2381	
				28 07,5925	

71)	16904	Mäntykukkarin luoto	Itä	62 42,3605 28 07,2585	62 42,3820 28 07,0621
		paikasta		62 42,3595 28 07,2268	
72)	16905	Vänskänluoto	Itä	62 43,8798 28 04,4699	62 43,9013 28 04,2732
		paikasta		62 43,7212 28 04,7084	
73)	16906	Luuniemen luoto	Itä	62 44,9117 28 02,6685	62 44,9332 28 02,4715
		paikasta		62 44,9001 28 02,7099	
74)	16907	Pässinpää E	Itä	62 47,5004 27 57,6726	62 47,5219 27 57,4750
		paikasta		62 47,5004 27 57,6726	

D. *Poistetut viitat*

	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	29394	Lypsyeniemi	Vas.	62°28,8165'P 28°40,5670'I	62°28,8384'P 28°40,3742'I
2)	29404	Kummelisaari 1	Oik.	62 29,4584 28 40,6080	62 29,4802 28 40,4152
3)	29416	Kallioniemen matala 1	Vas.	62 30,1824 28 39,6133	62 30,2043 28 39,4203
4)	29517	Hovinsalmi, läntinen	Vas.	62 30,3217 28 39,4472	62 30,3435 28 39,2541
5)	29516	Hovinsalmi, itäinen	Oik.	62 30,3300 28 39,4617	62 30,3519 28 39,2687
6)	17691	Jouhisalmi	Vas.	62 32,1375 28 37,0484	62 32,1593 28 36,8550

E. *Poistetut linjataulut*

	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	24211	Mäntykukkarin alempi	62°41,8323'P 28°08,6500'I	62°41,8538'P 28°08,4537'I
2)	24212	Mäntykukkarin ylempi	62 41,8277 28 08,6632	62 41,8492 28 08,4670
3)	24213	Niittysaari alempi	62 42,3248 28 07,5763	62 42,3463 28 07,3799
4)	24214	Niittysaari ylempi	62 42,3993 28 07,4327	62 42,4208 28 07,2363

Merik. 921, 412 + spesiaalit B, C ja D. Sarja M/227/233/234/240/241 + spesiaali 1 /243 + spesiaalit 1 ja 2 /248 + spesiaali1 /249 + spesiaalit 1, 2 ja 3 /250 + spesiaali 1. (Merenkululaitos, Väylänpito, Lappeenranta 2008)

¤ 234. Vuoksen vesistö. Puumalan alue. Väylän linjauksen muutokset. Turvalaitemuutokset. Karttamerkinän muutos.

Muutokset koskevat seuraavia väyliä:

- I) Korkealuoto – Kaupinsaari
- II) Kitulanniemi – Sahanlahti
- III) Haapaselkä – Hakovirta – Vekara

I. Korkealuoto – Kaupinsaari

Yksityiskohtia: väylän kulkusyvyys (3 m) pysyy ennallaan, linjausta on muutettu väylän P-osassa. Väylälle on asetettu 2 uutta ja siirretty 4 viittaa.

A. *Väylän keskilinja etelästä pohjoiseen*

	<i>KKJ</i>		<i>WGS-84</i>	
1)	61°28,3572'P	28°07,6847'I	61°28,3758'P	28°07,4972'I
2)	61 29,5203	28 08,2823	61 29,5389	28 08,0946
3)	61 30,6504	28 08,4985	61 30,6691	28 08,3108
4)	61 30,8949	28 08,7863	61 30,9136	28 08,5985
5)	61 31,6327	28 09,3923	61 31,6514	28 09,2045

B. *Uudet viitat*

	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	69329	Ukkosaari 1	Länsi	61°30,6160'P 28°08,5120'I	61°30,6347'P 28°08,3242'I
2)	69330	Kaupinsaari 2	Itä	61 30,7226 28 08,5686	61 30,7413 28 08,3808

C. *Siirretyt viitat*

	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	15441	Korkealuoto	Itä	61°28,9528'P 28°07,9465'I	61°28,9714'P 28°07,7589'I
		paikasta		61 28,9438 28 07,9590	
2)	15442	Pienhevossaari	Itä	61 29,4859 28 08,2278	61 29,5046 28 08,0402
		paikasta		61 29,5039 28 08,1815	
3)	15443	Kaupinsaari 1	Itä	61 30,4042 28 08,3702	61 30,4228 28 08,1824
		paikasta		61 30,4046	
		ent. Kaupinsaari		28 08,3203	
4)	15444	Ukkosaari 2	Länsi	61 30,6685 28 08,5480	61 30,6871 28 08,3603
		paikasta		61 30,6648	
		ent. Ukkosaari		28 08,5579	

II. Kitulanniemi – Sahanlahti

Yksityiskohtia: Väylän kulkusyvyys (4,2 m) ja linjaus säilyvät ennallaan. Yhtä viittaa on siirretty.

A. Siirretty viitta

<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
15740	Paskosaaret	Itä	61°32,2682'P 28°08,8882'I	61°32,2869'P 28°08,7003'I
	paikasta		61 32,2595 28 08,8493	

III. Haapaselkä – Hakovirta – Vekara

Yksityiskohtia: Väylän kulkusyvyyys (2,4 m) säilyy ennallaan. Väylän linjausta on paikoin muutettu. Yksi uusi viitta on lisätty.

A. Väylän keskilinja, Puumala – Savonlinna –väylästä pohjoiseen.

	<i>KKJ</i>		<i>WGS-84</i>		
1)	61°35,3782'P	28°15,8174'I	61°35,3973'P	28°15,6295'I	Alkupiste
2)	61 35,7063	28 15,9291	61 35,7254	28 15,7412	
3)	61 36,5744	28 15,9994	61 36,5935	28 15,8113	
4)	61 36,6778	28 16,0019	61 36,6969	28 15,8139	
5)	61 36,7810	28 15,9909	61 36,8002	28 15,8028	
6)	61 37,1888	28 15,8871	61 37,2080	28 15,6990	
7)	61 37,2452	28 15,8795	61 37,2643	28 15,6914	
8)	61 37,3017	28 15,8801	61 37,3208	28 15,6920	
9)	61 37,3580	28 15,8888	61 37,3771	28 15,7006	
10)	61 37,4139	28 15,9055	61 37,4330	28 15,7174	
11)	61 37,8632	28 16,1104	61 37,8824	28 15,9222	
12)	61 37,9144	28 16,1250	61 37,9336	28 15,9368	
13)	61 37,9659	28 16,1329	61 37,9850	28 15,9447	
14)	61 38,7218	28 16,1638	61 38,7410	28 15,9756	
15)	61 38,7526	28 16,1606	61 38,7718	28 15,9723	
16)	61 38,7833	28 16,1537	61 38,8025	28 15,9655	
17)	61 38,8785	28 16,1187	61 38,8978	28 15,9304	
18)	61 38,9165	28 16,1071	61 38,9358	28 15,9188	
19)	61 38,9548	28 16,1011	61 38,9740	28 15,9128	
20)	61 38,9932	28 16,1008	61 39,0124	28 15,9125	
21)	61 39,7913	28 16,1953	61 39,8105	28 16,0069	
22)	61 39,8453	28 16,1985	61 39,8646	28 16,0102	
23)	61 39,8993	28 16,1943	61 39,9186	28 16,0059	
24)	61 41,1554	28 15,9439	61 41,1747	28 15,7553	
25)	61 41,7405	28 15,8512	61 41,7598	28 15,6626	
26)	61 41,9104	28 15,8243	61 41,9298	28 15,6357	
27)	61 41,9792	28 15,8238	61 41,9985	28 15,6352	
28)	61 42,0477	28 15,8354	61 42,0670	28 15,6467	
29)	61 42,1968	28 15,8782	61 42,2161	28 15,6895	
30)	61 42,2670	28 15,8806	61 42,2864	28 15,6919	
31)	61 42,3371	28 15,8704	61 42,3565	28 15,6817	
32)	61 42,4065	28 15,8477	61 42,4259	28 15,6590	
33)	61 43,1452	28 15,4869	61 43,1646	28 15,2981	
34)	61 43,6143	28 15,2355	61 43,6337	28 15,0467	
35)	61 43,6727	28 15,2119	61 43,6920	28 15,0230	

36)	61 43,7317	28 15,1971	61 43,7510	28 15,0082	
37)	61 44,0574	28 15,1541	61 44,0768	28 14,9652	
38)	61 44,1180	28 15,1568	61 44,1374	28 14,9679	Risteys
39)	61 44,1784	28 15,1689	61 44,1978	28 14,9800	
40)	61 44,2383	28 15,1904	61 44,2577	28 15,0014	
41)	61 44,4053	28 15,2758	61 44,4247	28 15,0868	
42)	61 44,4696	28 15,3213	61 44,4890	28 15,1323	
43)	61 44,5319	28 15,3778	61 44,5513	28 15,1888	
44)	61 45,1215	28 15,9555	61 45,1409	28 15,7665	Kaarteen alkup.
45)	61 45,2183	28 16,2614	61 45,2378	28 16,0724	Kaarteen loppup.
46)	61 45,2292	28 16,9192	61 45,2487	28 16,7302	
47)	61 45,2293	28 17,0392	61 45,2488	28 16,8503	
48)	61 45,2255	28 17,1590	61 45,2450	28 16,9700	
49)	61 45,2178	28 17,2779	61 45,2373	28 17,0890	
50)	61 45,0318	28 19,2360	61 45,0513	28 19,0472	
51)	61 45,0180	28 19,3491	61 45,0376	28 19,1603	
52)	61 45,0007	28 19,4599	61 45,0202	28 19,2712	
53)	61 44,9799	28 19,5681	61 44,9994	28 19,3793	
54)	61 44,9557	28 19,6731	61 44,9752	28 19,4843	
55)	61 44,9050	28 19,8403	61 44,9245	28 19,6515	
56)	61 44,8840	28 19,9261	61 44,9035	28 19,7373	
57)	61 44,8664	28 20,0153	61 44,8860	28 19,8266	
58)	61 44,8524	28 20,1074	61 44,8720	28 19,9186	
59)	61 44,8422	28 20,2015	61 44,8617	28 20,0128	
60)	61 44,8356	28 20,2972	61 44,8552	28 20,1085	
61)	61 44,8329	28 20,3936	61 44,8525	28 20,2049	
62)	61 44,8289	28 20,8641	61 44,8484	28 20,6754	
63)	61 44,8243	28 20,9572	61 44,8438	28 20,7686	
64)	61 44,8162	28 21,0493	61 44,8357	28 20,8606	
65)	61 44,8045	28 21,1397	61 44,8241	28 20,9510	
66)	61 44,7895	28 21,2278	61 44,8090	28 21,0391	
67)	61 44,4351	28 22,7845	61 44,4547	28 22,5960	
68)	61 44,4052	28 22,8979	61 44,4248	28 22,7093	
69)	61 44,3714	28 23,0062	61 44,3910	28 22,8177	
70)	61 44,3338	28 23,1088	61 44,3534	28 22,9203	
71)	61 43,9364	28 24,0652	61 43,9560	28 23,8768	Kaarteen alkup.
72)	61 43,9020	28 24,6435	61 43,9217	28 24,4551	Kaarteen loppup.
73)	61 44,0918	28 25,5538	61 44,1115	28 25,3655	Risteys
74)	61 44,4240	28 27,1475	61 44,4437	28 26,9592	
75)	61 44,4439	28 27,2432	61 44,4636	28 27,0549	
76)	61 44,4275	28 27,3404	61 44,4472	28 27,1521	
77)	61 44,3962	28 27,5262	61 44,4159	28 27,3379	
78)	61 44,3796	28 27,6246	61 44,3993	28 27,4364	
79)	61 44,3870	28 27,7365	61 44,4067	28 27,5482	
80)	61 44,4113	28 28,1033	61 44,4311	28 27,9151	
81)	61 44,4444	28 28,1782	61 44,4641	28 27,9900	

82)	61 44,4909	28 28,8134	61 44,5107	28 28,6252	
83)	61 44,3931	28 28,9535	61 44,4129	28 28,7653	
84)	61 43,5964	28 30,0947	61 43,6161	28 29,9067	Loppupiste
B. Siirretyt viitat					
	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	23279	Varmaniemi I	Oik.	61°42,2657'P 28°15,9185'I	61°42,2850'P 28°15,7299'I
		paikasta		61 42,2114 28 15,9070	61 42,2308 28 15,7183
2)	23283	Hakovirta L	Oik.	61 44,6071 28 21,9224	61 44,6267 28 21,7337
		paikasta		61 44,6013 28 21,9432	61 44,6209 28 21,7546
3)	24778	Kervilänvirta 2	Pohjois	61 44,4286 28 27,2751	61 44,4483 28 27,0868
		paikasta		61 44,4232 28 27,2704	61 44,4429 28 27,0821
4)	24776	Reittiöniemi 2	Pohjois	61 44,3689 28 27,6374	61 44,3886 28 27,4491
		paikasta		61 44,3789 28 27,5610	61 44,3986 28 27,3728
5)	24775	Reittiöniemi 1	Etelä	61 44,3974 28 27,5668	61 44,4172 28 27,3785
		paikasta		61 44,3981 28 27,5611	61 44,4179 28 27,3729
6)	24773	Perhoniemi 2	Etelä	61 44,4168 28 28,0681	61 44,4365 28 27,8799
		paikasta		61 44,4235 28 28,0703	61 44,4432 28 27,8820
7)	24772	Perhoniemi 1	Etelä	61 44,4498 28 28,1712	61 44,4695 28 27,9830
		paikasta		61 44,4513 28 28,1651	61 44,4710 28 27,9768
C. Uusi viitta					
	<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
	69413	Perhoniemi 3	Pohjois	61°44,3982'P 28°27,9941'I	61°44,4179'P 28°27,8059'I

Merik. 921, Sarja L/213 + spesiaalit 1,2/215/216 + spesiaali 1/217
(Merenkulkulaitos, Väylänpito, Lappeenranta 2008)

✦ 235. Vuoksen vesistö. Pielinen. Ahveninen. Orisaarten LO –puoli. 2,4 metrin väylä. Matalikko. Karttamerkinnän muutos.

Yksityiskohtia: Orisaarten ja Ahveninen – Suur-Selkä –väylän LO –puolella sijaitsevan matalikon syvyystietoja on tarkennettu.

Matalikon huipun sijainti:

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Merkitään</i>	<i>Poistetaan</i>
63°11,3167'P	63°11,3422'P	1,8m	3,0m
29°53,9986'I	29°53,8049'I		

Lisätään ko. kohdalle vedenalainen kivi.

Korjataan 3 metrin syvyyskäyrä.

Havainnon aiheuttamista mahdollisista jatkotoimenpiteistä tiedotetaan myöhemmin.

Merik. 425, 424.

(Merenmittausyksikkö, Helsinki 2008)

▣ 236. Kymijoen vesistö. Sysmä. Miestensalmi. Sysmän väylä. Viitan sijainnin tarkistus. Karttamerkinän muutos.

Yksityiskohtia: Virheelliseen paikkaan merikartalle merkityn viitan sijainti on tarkistettu.

Viitan sijainti

<i>Tl-nro</i>	<i>Nimi</i>	<i>Laji</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
25024	Miestensalmi 3 vasen		61°28,1863'P	61°28,2008'P
			25°35,8490'I	25°35,6531'I
	paikasta		61 28,1863	61 28,2008
			25 35,8074	25 35,6116

Merik. Sarja J/313 + spesiaali 1.

(Merenkulkulaitos, Väylänpito, Lappeenranta 2007)

VIII Tiedotuksia

▣ 237. Saimaa VTS. Ilmoittautumispisteet 2008. Korjaus.

Aikaisempi tiedonanto: TM 12/193/2008

Yksityiskohtia: Hätinvirran ilmoittautumispisteen sijainti on korjattu.

SAIMAAN VTS ALUE: ILMOITTAUTUMISPISTEET 2008

Laivan on ilmoitettava tulostaan ko. pisteeseen 10 minuuttia **ennen** saapumista (eli n. 1,8 M ennen ilmoittautumispistettä).

	P	I	
Kuhaluoto	61 08,5	28 20,9	matkalla etelään
Vekaransalonsalmi	61 23,2	27 41,9	
Hätinvirta	61 27,2	28 10,3	
Puumalansalmi	61 31,2	28 10,7	
Pahikka	61 34,5	28 14,1	
Vekaransalmi	61 44,3	28 30,3	
Härkinsalo	61 47,6	28 38,9	matkalla pohjoiseen
Kommersalmi	61 49,0	28 37,6	matkalla etelään
Kyrönsalmi	61 52,0	28 54,4	
Matarinsalmi	61 55,4	28 47,0	
Haponlahden kaivanto	62 05,9	28 40,0	
Tappuvirta	62 12,1	28 28,0	
Tahkosalmi	62 15,2	27 59,2	
Sinikonniemi	62 22,4	27 54,2	matkalla etelään

Muuraispuro	62 28,4	27 50,4	matkalla pohjoiseen
Patasalmi	62 38,5	27 41,3	matkalla pohjoiseen
Kolikon kaivanto	62 40,4	27 40,5	matkalla etelään
Kortesalmi	62 53,8	27 50,6	
Hanhivirta	62 08,9	28 58,5	
Vihtakanta	62 09,2	29 14,2	

Lisäksi:

Nuijamaanjärvellä tullessaan kanavaa ylös antaa alus ennakoilmoituksen VTS:ään.

Mälkiän sulusta Saimaalle lähtiessä annetaan ilmoitus tulosta VTS-alueelle.

Parkkarinmutkassa ei ole enää ilmoittautumispistettä.

VHF kanava edelleen 9

Merikartta 921

(Merenkulkulaitos, Meriliikenteen ohjaus, Lappeenranta 2008)

I Finska viken

α 224. (T). Finland. Finska viken. Inloppet till Helsingfors. Vattenområdet bredvid farleden Måshällan – Utterudden. Fyra prickar utlagda. Kartmarkering.

Detaljer: SV om farleden har det lagts ut fyra tillfälliga prickar utrustade med starkt blyxtljus. Prickarnas ljus används som landningshjälp för helikoptrarna på Ärtholmens helikopterplatta. Ljusen används vid begränsad sikt, högst 4-5 min. och släcks då helikoptern har landat. Ljusen, som är riktade mot inflygningssektorn inom vilken det också finns farleder, används inte om det finns fartyg i farlederna.

Utlagda prickar

<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>Typ</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1) 72884	Hillo 1	Specialmärke	60°08,3167'N 24°55,7882'O	60°08,3270'N 24°55,5994'O
2) 72885	Hillo 2	Specialmärke	60 08,3380 24 55,7812	60 08,3482 24 55,5924
3) 72886	Hillo 3	Specialmärke	60 08,3592 24 55,7743	60 08,3695 24 55,5855
4) 72887	Hillo 4	Specialmärke	60 08,3805 24 55,7674	60 08,3907 24 55,5786

Sjökort 18, 191. Serierna: A/626 + special 1, B/626 + special 1.
(Sjöfartsverket, Farledshållningen, Helsingfors 2008)

α 225. (T). Finland. Helsingfors. Farleden till Nordsjö varv (7,5 m). Tillfälliga specialmärken.

Se: Ufs 13/209/2008

Detaljer: Helsingfors hamn har låtit bygga ett skyddsnet vid vågbrytaren i Nordsjö hamn för att förhindra att de fasta partiklar som frigörs i vattnet under muddring inte sprider sig till kraftverkets vattenintag. Skyddsnetet har märkts ut med tillfälliga specialmärken och vita blinkljus som har installerats på skyddsnetet. Den information som tidigare har gått ut om specialmärkenas namn och position har preciserats.

A. Utlagda specialmärken

<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1) 72894	Nordsjö varv 1 tillfälligt	60°12,5006'N 25°12,1478'O	60°12,5115'N 25°11,9594'O
2) 72895	Nordsjö varv 2 tillfälligt	60 12,4633 25 12,1670	60 12,4742 25 11,9786

Separat meddelande utgår om indragningen av specialmärkena.

Sjökort 18. Serie A, B/625
(Sjöfartsverket, Farledshållningen, Helsingfors 2008)

α 226. Finland. Finska viken. Lovisa. Mössholsleden (9 m). Kontrollerad farledsdragning. Kontrollerade begränsningslinjer i farledsområdet. Ändrad utprickning. Kartmarkering. Ändrad kartmarkering.

Detaljer: Farledens navigationslinje och enslinje har kontrollerats. Farledsområdets

begränsningslinjer har kontrollerats, en ny prick har lagts ut, en prick och ett ensmärke har flyttats.

I. *Kontrollerad farledsdragning*

A. *Mittlinjen*

KKJ

WGS-84

- | | | | | |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1) | 60°16,4608'N | 26°25,8613'O | 60°16,4739'N | 26°25,6763'O |
| 2) | 60 17,2752 | 26 26,9980 | 60 17,2883 | 26 26,8130 |
| 3) | 60 18,9821 | 26 28,2349 | 60 18,9953 | 26 28,0497 |
| 4) | 60 19,0760 | 26 29,0187 | 60 19,0892 | 26 28,8336 |

B. *Västliga begränsningslinjen*

KKJ

WGS-84

- | | | | | |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1) | 60°17,4983'N | 26°25,3921'O | 60°17,5113'N | 26°25,2069'O |
| 2) | 60 17,1697 | 26 26,0907 | 60 17,1828 | 26 25,9056 |
| 3) | 60 17,5465 | 26 26,8070 | 60 17,5596 | 26 26,6219 |
| 4) | 60 18,9594 | 26 27,4522 | 60 18,9726 | 26 27,2670 |

C. *Ostliga begränsningslinjen*

KKJ

WGS-84

- | | | | | |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1) | 60°16,5041'N | 26°26,1173'O | 60°16,5171'N | 26°25,9323'O |
| 2) | 60 17,1949 | 26 27,1502 | 60 17,2080 | 26 26,9651 |
| 3) | 60 18,7831 | 26 28,8936 | 60 18,7964 | 26 28,7085 |

II. *Ändrad utprickning*

A. *Ny prick*

Tl-nr

Namn

Typ

KKJ

WGS-84

- | | | | | | |
|----|-------|--------------------|------|------------------------------|------------------------------|
| 1) | 72264 | Orregrund
norra | Väst | 60°17,1949'N
26°27,1502'O | 60°17,2080'N
26°26,9651'O |
|----|-------|--------------------|------|------------------------------|------------------------------|

B. *Flyttad prick*

Tl-nr

Namn

Typ

KKJ

WGS-84

- | | | | | | |
|----|------|-----------|-----------|------------------------------|------------------------------|
| 1) | 1633 | Torsgrund | Syd | 60°17,1697'N
26°26,0907'O | 60°17,1828'N
26°25,9056'O |
| | | | Från pos. | 60 17,1902
26 26,1609 | 60 17,2033
26 25,9758 |

C. *Flyttat ensmärke*

Tl-nr

Namn

KKJ

WGS-84

- | | | | | | |
|----|-----|-----------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|
| 1) | 493 | Orregrund
NV nedre | | 60°16,4326'N
26°26,3883'O | 60°16,4457'N
26°26,2034'O |
| | | | Från pos. | 60 16,4326
26 26,3858 | 60 16,4457
26 26,2008 |

Sjökort 15+special B, Serie A/613, 615, 616+special 1

(Ändringarna införs i sjökortsserie A 2008)

(Sjöfartsverket, Farledshållningen, Kotka 2008)

II Skärgårdshavet och Ålands hav

☒ **227. Finland. Skärgårdshavet. Lypertöleden (5,5m). Grund. Djupangivelse. Kartmarkering. Ändrad kartmarkering.**

Detaljer: I Lypertöledens omedelbara närhet, ca 140 m SO om Saviletto sektorfy, har påträffats ett grund som saknas i sjökorten. Grundets minsta uppmätta djup är 3,3m.

A. *Position*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Inför</i>
60°29,5515'N	60°29,5567'N	3,3m
21°25,9031'O	21°25,7016'O	

Korrigerade 10 m och 6 m djupkurvorna

Dessutom stryks djupangivelsen 12,9 i den omedelbara närheten av positionen från sjökortsserie D/724, special 3.

Sjökort 29. Serie D/724 + special 3, 725

(Sjömätningseenheten, Helsingfors 2008)

III Bottniska viken

▣ **228. Finland. Bottenhavet. Olkiluoto. Grund. Djupangivelse. Kartmarkering. Ändrad kartmarkering.**

Detaljer: I den omedelbara närheten av båtrutten Nurmeksennokka-Kuusinen (2m), har två grund påträffats.

A. *Position*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Inför</i>	<i>Stryk</i>	<i>Sjökort</i>
61°12,3353'N	61°12,3420'N	1,6m		41, E/804, 805
21°20,3192'O	21°20,1122'O			
61 12,1430	61 12,1497	2,8m	5,7	5, 41, E/804, 805
21 19,6978	21 19,4908			

Inför 3 m djupkurvor runt djupangivelserna

Sjökort 5, 41, Serie E/804, 805.

(Sjömätningseenheten, Helsingfors 2008)

▣ **229. Finland. Bottenviken. Inloppet till Brahestad. Grund. Djupangivelse. Ändrad kartmarkering.**

Detaljer: V om kustleden Brahestad-Uleåborg-Kemi (8m/10m), ca 5,5 – 8,5 km SV om Nahkiainen fyr, har påträffats flera grund som saknas i sjökorten.

A. *Sijainti*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Inför</i>	<i>Stryk</i>	<i>Sjökort</i>
64°35,5089'N	64°35,5279'N	12,5m	14m	958, 54, 55, G/840
23°48,8597'O	23°48,6326'O			
64 35,3755	64 35,3946	13,1m	16m	54, 55, G/840
23 48,5149	23 48,2878			
64 34,8021	64 34,8211	12,9m	14m	54, 55, G/840
23 47,9392	23 47,7121			
64 33,9496	64 33,9686	12,8m	15m	958, 54, 55, G/840
23 47,5062	23 47,2792			
64 33,9336	64 33,9526	14,2m	15m	54, 55, G/840
23 48,7741	23 48,5472			

64 34,1457	64 34,1647	13,2m	14m	958, 54, 55,
23 50,1820	23 49,9551			G/840, 839

Sjökort 958, 54, 55. Serie G/839, 840.
(Sjömätningssenheten, Helsingfors 2008)

▣ **230. Finland. Bottenviken. Inloppet till Brahestad. Grund. Djupangivelse. Kartmarkering. Ändrad kartmarkering.**

Detaljer: I vattenområdet som gränsar till kustleden Brahestad-Uleåborg-Kemi (8m/10m), Brahestadsleden (10m) och Nahkiainen fyr har påträffats flera grund som inte har markerats i sjökorten.

A. *Position*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Inför</i>	<i>Stryk</i>	<i>Sjökort</i>
64 38,7209'N	64 38,7404'N	10,6m	11m	958, 55, G/840
23 58,1348'O	23 57,9077'O			
64 38,6211	64 38,6405	11,4m		55, G/840
23 56,9376	23 56,7104			
64 38,6517	64 38,6711	10,5m		958, 55, G/840
23 55,6473	23 55,4200			
64 38,8628	64 38,8822	11,3m	13m	55, G/840
23 54,9061	23 54,6788			
64 38,5726	64 38,5919	9,2m	9,4m	55, G/840
23 54,5732	23 54,3459	+ korrigera 10m djupkurva		
64 38,7577	64 38,7771	11,7m	14m	958, 55, G/840
23 53,8207	23 53,5933			
64 38,6463	64 38,6656	12,7m		55, G/840
23 53,7483	23 53,5209			
64 38,1398	64 38,1591	7,4m		55, G/840
23 54,4529	23 54,2257			
64 37,3972	64 37,4164	7,8m	8,5m	55, G/840
23 52,3497	23 52,1225	+ korrigera 10m djupkurva		
64 37,2756	64 37,2949	10,5m	17m	55, G/840
23 51,8198	23 51,5925			

Sjökort 958, 55. Serie G/840.
(Sjömätningssenheten, Helsingfors 2008)

IV Östersjön

▣ **231. Finland. Östersjön. Suomen Leijona. Grund. Djupangivelse. Kartmarkering. Ändrad kartmarkering.**

Detaljer: Ca 3,5 km SO om radarmärket Suomen Leijona har påträffats ett grund som saknas i sjökortet. Grundets minsta uppmätta djup är 18,7m.

A. *Position*

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Inför</i>	<i>Stryk</i>	<i>Sjökort</i>
59°26,8244'N	59°26,8262'N	18,7m		953
20°51,4426'O	20°51,2467'O	18,7m	19 m	944
Inför 20m djupkurva				953

Sjökort 944, 953.

(Sjömätningensheten, Helsingfors 2008)

232. (T). Danmark – Tyskland. Gedser – Warnemünde. Inspektion av kabel.

Notiser som utgår: Ufs 31/572/2007 (T) och Ufs 4/56/2008 (T).

Positioner (WGS-84):

- 1) 54°32,96'N 11°57,04'O
- 2) 54 10,96 12 07,50

Detaljer: Inspektionen av kabeln har slutförts.

Sjökort da. 197, 104

(Efs 359, Köpenhamn 2008)

VI Inlandsfarvattnen

α 233. Vuoksens vattendrag. Området mellan Kermajärvi och Kuopio. Ändrad farledsdragning. Ändrad utprickning. Ändrad kartmarkering.

Se: Ufs 13/217/2008

Del II. Farledsavsnittet Kermajärvi – Suvasvesi – Kuopio.

Detaljer: Farledens leddjupgående (1,8/2,4/2,7m) förblir oförändrad. Farledsdragningen har ställvis ändrats. I farleden har 10 nya prickar lagts ut, 74 prickar har flyttats, 6 prickar och 4 enstavlor har dragits in.

A. Farledens mittlinje i sydnordlig riktning

KKJ	WGS-84	
1) 62°24,7667'N 28°45,3783'O	62°24,7885'N 28°45,1863'O	Begynnelsep.
2) 62 26,0622 28 44,0168	62 26,0840 28 43,8246	
3) 62 27,5647 28 41,5915	62 27,5865 28 41,3989	
4) 62 27,8240 28 40,9197	62 27,8458 28 40,7270	
5) 62 28,1946 28 40,4732	62 28,2164 28 40,2805	Korsning
6) 62 28,2740 28 40,3775	62 28,2958 28 40,1848	
7) 62 28,3897 28 40,3632	62 28,4115 28 40,1704	
8) 62 28,8513 28 40,6005	62 28,8731 28 40,4077	
9) 62 29,0907 28 40,1916	62 29,1125 28 39,9988	
10) 62 29,3836 28 40,2976	62 29,4054 28 40,1048	
11) 62 29,5125 28 40,7713	62 29,5344 28 40,5784	
12) 62 29,7378 28 40,6900	62 29,7597 28 40,4971	
13) 62 30,0290 28 39,7485	62 30,0508 28 39,5555	
14) 62 30,1993 28 39,6121	62 30,2211 28 39,4191	
15) 62 30,2357 28 39,5209	62 30,2576 28 39,3278	
16) 62 30,3076 28 39,5037	62 30,3294 28 39,3107	
17) 62 30,4289 28 39,1759	62 30,4508 28 38,9828	
18) 62 30,5649 28 39,0462	62 30,5868 28 38,8531	
19) 62 30,6805 28 38,8683	62 30,7023 28 38,6752	
20) 62 30,7321 28 38,7889	62 30,7539 28 38,5958	
21) 62 30,8213 28 38,7295	62 30,8432 28 38,5364	
22) 62 30,8206 28 38,7282	62 30,8425 28 38,5351	Karvio

23)	62 30,8471	28 38,6922	62 30,8690	28 38,4990	kanal
24)	62 30,8486	28 38,6894	62 30,8705	28 38,4962	
25)	62 30,8699	28 38,6581	62 30,8918	28 38,4649	
26)	62 30,9047	28 38,6068	62 30,9266	28 38,4137	
27)	62 30,9205	28 38,5604	62 30,9424	28 38,3673	
28)	62 30,9956	28 38,4605	62 31,0174	28 38,2673	
29)	62 31,1077	28 38,2856	62 31,1295	28 38,0924	
30)	62 31,1896	28 38,0998	62 31,2114	28 37,9066	
31)	62 31,2663	28 37,9730	62 31,2881	28 37,7797	
32)	62 31,3078	28 37,8825	62 31,3297	28 37,6892	
33)	62 31,8727	28 37,5010	62 31,8945	28 37,3076	
34)	62 32,2453	28 36,8858	62 32,2672	28 36,6924	Korsning
35)	62 32,5456	28 36,3901	62 32,5674	28 36,1966	
36)	62 32,7553	28 35,9033	62 32,7772	28 35,7097	
37)	62 32,9767	28 35,5117	62 32,9986	28 35,3181	
38)	62 33,7507	28 33,8848	62 33,7725	28 33,6910	
39)	62 33,9657	28 33,4754	62 33,9876	28 33,2815	
40)	62 34,0633	28 33,2876	62 34,0852	28 33,0937	Korsning
41)	62 34,2011	28 32,2992	62 34,2230	28 32,1053	
42)	62 34,2876	28 31,8763	62 34,3094	28 31,6823	
43)	62 34,3510	28 31,5903	62 34,3728	28 31,3963	
44)	62 34,4468	28 31,2786	62 34,4686	28 31,0845	
45)	62 34,4822	28 31,1633	62 34,5041	28 30,9692	
46)	62 34,5054	28 30,9150	62 34,5272	28 30,7210	
47)	62 34,5733	28 30,5728	62 34,5951	28 30,3787	
48)	62 34,6925	28 29,5712	62 34,7143	28 29,3771	
49)	62 34,7917	28 29,1323	62 34,8135	28 28,9381	
50)	62 34,9804	28 28,5684	62 35,0021	28 28,3742	
51)	62 35,1252	28 28,3732	62 35,1470	28 28,1789	
52)	62 35,1654	28 28,2689	62 35,1872	28 28,0746	
53)	62 35,2796	28 27,8409	62 35,3013	28 27,6465	
54)	62 35,3264	28 27,7618	62 35,3481	28 27,5674	
55)	62 35,9344	28 26,7341	62 35,9561	28 26,5396	
56)	62 36,2653	28 25,5299	62 36,2871	28 25,3353	
57)	62 36,4307	28 24,6678	62 36,4524	28 24,4732	
58)	62 36,7870	28 22,9779	62 36,8087	28 22,7831	
59)	62 37,0436	28 21,8707	62 37,0652	28 21,6758	Korsning
60)	62 37,4762	28 20,1230	62 37,4978	28 19,9279	
61)	62 37,7134	28 18,9516	62 37,7350	28 18,7564	
62)	62 38,0895	28 18,0327	62 38,1112	28 17,8375	
63)	62 38,6674	28 16,2236	62 38,6890	28 16,0282	
64)	62 39,2245	28 14,7161	62 39,2460	28 14,5205	
65)	62 39,2577	28 14,4661	62 39,2793	28 14,2705	
66)	62 39,2957	28 13,7372	62 39,3173	28 13,5416	
67)	62 39,5991	28 13,1342	62 39,6207	28 12,9385	
68)	62 40,3694	28 11,6040	62 40,3910	28 11,4081	Korsning

69)	62 41,4193	28 09,5147	62 41,4409	28 09,3185	
70)	62 41,6551	28 08,9755	62 41,6766	28 08,7793	
71)	62 41,9770	28 08,2503	62 41,9985	28 08,0540	
72)	62 42,3446	28 07,3713	62 42,3661	28 07,1749	
73)	62 42,4797	28 07,0823	62 42,5012	28 06,8859	
74)	62 42,8749	28 06,3834	62 42,8964	28 06,1869	Korsning
75)	62 43,3342	28 05,5710	62 43,3557	28 05,3744	Korsning
76)	62 44,9094	28 02,8020	62 44,9309	28 02,6050	
77)	62 45,1540	28 02,0342	62 45,1755	28 01,8371	
78)	62 46,0572	28 00,5312	62 46,0787	28 00,3339	
79)	62 47,7528	27 57,3652	62 47,7743	27 57,1676	
80)	62 48,6247	27 55,1490	62 48,6462	27 54,9511	Korsning
81)	62 48,8876	27 54,4801	62 48,9091	27 54,2821	
82)	62 50,7458	27 49,5547	62 50,7671	27 49,3562	
83)	62 51,0304	27 48,9742	62 51,0517	27 48,7756	Korsning
84)	62 51,5958	27 47,8205	62 51,6172	27 47,6218	Ändpunkt

B. Nya prickar

	TI-nr	Namn	Typ	KKJ	WGS-84
1)	70161	Leppäsalmi 2	SB	62°34,4863'N 28°31,1667'O	62°34,5082'N 28°30,9726'O
2)	70130	Kontiselän- luoto 2	BB	62 35,7348 28 26,9703	62 35,7566 28 26,7759
3)	70129	Markkanen	SB	62 36,4552 28 24,6867	62 36,4769 28 24,4920
4)	70128	Tervo	BB	62 36,7770 28 22,9678	62 36,7987 28 22,7730
5)	70127	Kytönen	SB	62 37,4808 28 20,1289	62 37,5025 28 19,9338
6)	70126	Lehtosaari 1	BB	62 38,0812 28 18,0194	62 38,1029 28 17,8241
7)	70125	Lehtosaari 2	SB	62 38,1996 28 17,7672	62 38,2212 28 17,5720
8)	70124	Kapanen	SB	62 38,6980 28 16,2513	62 38,7196 28 16,0559
9)	70112	Niittysaari	Väst	62 42,3598 28 07,3971	62 42,3813 28 07,2007
10)	70111	Haapasaari	Ost	62 43,2648 28 05,5190	62 43,2863 28 05,3224

C. Flyttade prickar

	TI-nr	Namn	Typ	KKJ	WGS-84
1)	29384	Näätänsaari västra från position	BB	62°27,8521'N 28°40,8624'O 62 27,8381 28 40,8646	62°27,8739'N 28°40,6697'O 62 27,8599 28 40,6720

2)	29390	Hietalahti	BB	62 28,3929	62 28,4147
		från position		28 40,3265	28 40,1338
				62 28,3851	62 28,4070
				28 40,3426	28 40,1499
3)	29392	Jurvansaari, västra	BB	62 28,5975	62 28,6193
		från position		28 40,4620	28 40,2692
				62 28,6023	62 28,6242
				28 40,4556	28 40,2628
4)	29393	Jurvansaari, östra	SB	62 28,6015	62 28,6233
		från position		28 40,4833	28 40,2905
				62 28,5992	62 28,6210
				28 40,4838	28 40,2910
5)	29395	Kellosalmi, västra	BB	62 28,8473	62 28,8691
		från position		28 40,5686	28 40,3758
				62 28,8602	62 28,8820
				28 40,5449	28 40,3521
6)	29398	Kellosaari 1	SB	62 29,0705	62 29,0923
		från position		28 40,2464	28 40,0535
				62 29,0748	62 29,0967
				28 40,2445	28 40,0516
7)	29397	Kohmanniemi	BB	62 29,0886	62 29,1105
		från position		28 40,1755	28 39,9827
				62 29,0860	62 29,1078
				28 40,1742	28 39,9813
8)	29399	Kellosaari 2	SB	62 29,1451	62 29,1670
		från position		28 40,2257	28 40,0328
				62 29,1457	62 29,1676
				28 40,2274	28 40,0345
9)	29401	Heikinkaarre, östra	SB	62 29,1965	62 29,2184
		från position		28 40,2438	28 40,0509
				62 29,1954	62 29,2173
				28 40,2449	28 40,0521
10)	29402	Kuusrannanluoto, västra	BB	62 29,4099	62 29,4318
		från position		28 40,2918	28 40,0989
				62 29,3902	62 29,4120
				28 40,2852	28 40,0923
11)	29405	Kummelisaari 2	SB	62 29,4709	62 29,4928
		från position		28 40,6395	28 40,4467
				62 29,4779	62 29,4998
				28 40,6805	28 40,4876
12)	29406	Kieräsaari	BB	62 29,5110	62 29,5328
		från position		28 40,7389	28 40,5460
				62 29,5135	62 29,5353
				28 40,7395	28 40,5466
13)	29412	Kummeliniemi 1	SB	62 30,0505	62 30,0724
				28 39,7526	28 39,5596

			från position	62 30,0331	62 30,0550
				28 39,7873	28 39,5943
14)	29413	Kummeliniemi 2	SB	62 30,0832	62 30,1050
				28 39,7102	28 39,5173
			från position	62 30,0830	62 30,1049
				28 39,7176	28 39,5246
15)	29414	Lehtosaarenselkä, västra	BB	62 30,1361	62 30,1580
				28 39,6533	28 39,4603
			från position	62 30,1384	62 30,1602
				28 39,6487	28 39,4557
16)	29415	Lehtosaarenselkä, östra	SB	62 30,1581	62 30,1799
				28 39,6546	28 39,4616
			från position	62 30,1580	62 30,1798
				28 39,6577	28 39,4647
17)	29417	Kallioniemen matala 2	BB	62 30,1921	62 30,2139
				28 39,6073	28 39,4143
			från position	62 30,196	62 30,2179
				28 39,5949	28 39,4019
18)	29418	Kallioniemen matala 3	SB	62 30,2092	62 30,2311
				28 39,6108	28 39,4177
			från position	62 30,1978	62 30,2197
				28 39,6255	28 39,4325
19)	29481	Hovinsalmi kanal västra	BB	62 30,2363	62 30,2582
				28 39,5023	28 39,3093
			från position	62 30,2316	62 30,2535
				28 39,5039	28 39,3108
20)	29419	Hovinsalmi kanal östra	SB	62 30,2352	62 30,2570
				28 39,5392	28 39,3462
			från position	62 30,2362	62 30,2581
				28 39,5467	28 39,3537
21)	29482	Humaljoensuu, västra	BB	62 30,3072	62 30,3290
				28 39,4845	28 39,2914
			från position	62 30,3055	62 30,3273
				28 39,4778	28 39,2848
22)	29515	Humaljoensuu, östra	SB	62 30,3051	62 30,3270
				28 39,5244	28 39,3313
			från position	62 30,3102	62 30,3321
				28 39,5155	28 39,3224
23)	29518	Venevalkama, västra	BB	62 30,3734	62 30,3952
				28 39,3139	28 39,1208
			från position	62 30,3732	62 30,3951
				28 39,3086	28 39,1156
24)	29520	Virranniemi, östra	SB	62 30,4165	62 30,4384
				28 39,2296	28 39,0365
			från position	62 30,4144	62 30,4362
				28 39,2348	28 39,0417

25)	29523	Majasaari, västra	BB	62 30,6031	62 30,6249
		från position		28 38,9801	28 38,7870
				62 30,6024	62 30,6243
				28 38,9738	28 38,7807
26)	29524	Koskilahti, östra	SB	62 30,6423	62 30,6642
		från position		28 38,9363	28 38,7432
				62 30,6443	62 30,6661
				28 38,9380	28 38,7449
27)	29527	Alakoski, västra	BB	62 30,7427	62 30,7645
		från position		28 38,7586	28 38,5655
				62 30,7435	62 30,7653
				28 38,7566	28 38,5634
28)	17679	Karvio kanal 1	SB	62 31,0727	62 31,0946
		från position		28 38,3512	28 38,1580
				62 31,0827	62 31,1046
				28 38,3404	28 38,1472
29)	17680	Karvio kanal 2	BB	62 31,0796	62 31,1015
		från position		28 38,3268	28 38,1337
				62 31,0770	62 31,0989
				28 38,3180	28 38,1248
30)	17681	Kinnusen luodonpää 1	SB	62 31,1187	62 31,1406
		från position		28 38,2728	28 38,0796
				62 31,1107	62 31,1325
				28 38,2954	28 38,1022
31)	17682	Kinnusen luodonpää 2	BB	62 31,0998	62 31,1217
		från position		28 38,2887	28 38,0955
				62 31,1012	62 31,1231
				28 38,2750	28 38,0818
32)	17683	Saunavirran alasu 1	SB	62 31,1903	62 31,2121
		från position		28 38,1032	28 37,9100
				62 31,1888	62 31,2106
				28 38,1109	28 37,9177
33)	27089	Saunavirran alasu 2	BB	62 31,1908	62 31,2127
		från position		28 38,0940	28 37,9008
				62 31,1858	62 31,2077
				28 38,0851	28 37,8919
34)	17684	Saunavirran yläsu 1	SB	62 31,2209	62 31,2428
		från position		28 38,0586	28 37,8654
				62 31,2218	62 31,2436
				28 38,0521	28 37,8589
35)	17685	Saunavirran yläsu 2	BB	62 31,2240	62 31,2458
		från position		28 38,0365	28 37,8432
				62 31,2284	62 31,2503
				28 38,0373	28 37,8441
36)	17686	Saunaniemenpää 1	SB	62 31,2725	62 31,2943
				28 37,9788	28 37,7856

			från position	62 31,2643	62 31,2862
				28 38,0043	28 37,8111
37)	17687	Saunaniemenpää 2	BB	62 31,2601	62 31,2819
				28 37,9671	28 37,7738
			från position	62 31,2614	62 31,2833
				28 37,9727	28 37,7795
38)	17689	Keloluodon pari 1	BB	62 31,3043	62 31,3262
				28 37,8790	28 37,6858
			från position	62 31,3035	62 31,3254
				28 37,8748	28 37,6816
39)	17688	Keloluodon pari 2	SB	62 31,3113	62 31,3331
				28 37,8860	28 37,6927
			från position	62 31,3087	62 31,3306
				28 37,8902	28 37,6970
40)	17690	Saunasaaren matala	BB	62 31,3942	62 31,4160
				28 37,7819	28 37,5887
			från position	62 31,3726	62 31,3945
				28 37,7679	28 37,5746
41)	17692	Kärriluoto	SB	62 32,5772	62 32,5991
				28 36,4613	28 36,2678
			från position	62 32,5715	62 32,5934
				28 36,4808	28 36,2873
42)	17693	Ellinsaari	SB	62 32,7726	62 32,7945
				28 35,9546	28 35,7611
			från position	62 32,7718	62 32,7937
				28 35,9691	28 35,7756
43)	17694	Hakaluoto	BB	62 33,7172	62 33,7391
				28 33,8115	28 33,6178
			från position	62 33,7074	62 33,7293
				28 33,7942	28 33,6005
44)	17695	Pieni Haapasaari	SB	62 33,9805	62 34,0024
				28 33,5182	28 33,3244
			från position	62 33,9806	62 34,0025
				28 33,5320	28 33,3382
45)	17696	Jussinkivi	BB	62 34,0631	62 34,0849
				28 33,2505	28 33,0567
			från position	62 34,0285	62 34,0504
				28 33,2929	28 33,0991
46)	17697	Haapasaari 1	SB	62 34,0612	62 34,0831
				28 33,3066	28 33,1127
			från position	62 34,0650	62 34,0869
				28 33,2995	28 33,1056
47)	17701	Pien-Hautaniemi 2	SB	62 34,2927	62 34,3146
				28 31,8813	28 31,6873
			från position	62 34,2940	62 34,3158
				28 31,8812	28 31,6872

48)	17703	Kiikkusaari 2	SB	62 34,3387	62 34,3605
		från position		28 31,6621	28 31,4681
				62 34,3393	62 34,3611
				28 31,6638	28 31,4698
49)	17706	Leppäsalmi 3	BB	62 34,4781	62 34,5000
		från position		28 31,1599	28 30,9659
		Tid. Leppäsalmi 2		62 34,4671	62 34,4889
				28 31,0768	28 30,8828
50)	17707	Kortekannas 1	BB	62 34,4871	62 34,5089
		från position		28 30,9760	28 30,7820
				62 34,4998	62 34,5216
				28 30,9095	28 30,7154
51)	17708	Kortekannas 2	SB	62 34,5104	62 34,5323
		från position		28 30,9198	28 30,7257
				62 34,5112	62 34,5330
				28 30,9199	28 30,7259
52)	17709	Kortekannas 3	SB	62 34,5774	62 34,5992
		från position		28 30,5727	28 30,3786
				62 34,5807	62 34,6025
				28 30,5644	28 30,3703
53)	17710	Kortekannas 4	BB	62 34,5676	62 34,5894
		från position		28 30,5746	28 30,3805
				62 34,5681	62 34,5899
				28 30,5552	28 30,3611
54)	17712	Kohmansalo 2	BB	62 34,6100	62 34,6318
		från position		28 30,2155	28 30,0213
				62 34,6124	62 34,6342
				28 30,1907	28 29,9966
55)	17713	Kohmansalo 3	BB	62 34,6295	62 34,6513
		från position		28 30,0527	28 29,8586
				62 34,6288	62 34,6506
				28 30,0523	28 29,8582
56)	17716	Saunaniemi	SB	62 34,7295	62 34,7513
		från position		28 29,4798	28 29,2856
				62 34,8088	62 34,8306
				28 29,2673	28 29,0731
57)	17715	Virranniemi 2	BB	62 34,7538	62 34,7756
		från position		28 29,2175	28 29,0234
				62 34,7400	62 34,7617
				28 29,2638	28 29,0696
58)	17718	Vahtisaaren matala S	BB	62 35,1136	62 35,1354
		från position		28 28,3349	28 28,1407
				62 35,1091	62 35,1309
				28 28,3154	28 28,1212
59)	17719	Vahtisaaren matala N	SB	62 35,1501	62 35,1719
				28 28,3926	28 28,1983

			från position	62 35,1624	62 35,1842
				28 28,3671	28 28,1728
60)	17720	Pieni Vahtisaari	SB	62 35,3236	62 35,3454
				28 27,8565	28 27,6621
			från position	62 35,3328	62 35,3545
				28 27,8337	28 27,6393
61)	17722	Kontinselänluoto 1	SB	62 35,5856	62 35,6073
				28 27,3867	28 27,1923
			från position	62 36,1896	62 36,2114
		Tid. Hukkaluoto		28 26,0415	28 25,8469
62)	17721	Kontinselän luoto 3	SB	62 35,8130	62 35,8347
				28 26,9769	28 26,7824
			från position	62 35,8198	62 35,8416
		Tid. Kontinselänluoto		28 26,9734	28 26,7789
63)	19736	Kontinselän pouha	BB	62 35,8953	62 35,9171
				28 26,7106	28 26,5162
			från position	62 35,9003	62 35,9220
				28 26,6911	28 26,4966
64)	17723	Pouhansaari	BB	62 36,4062	62 36,4279
				28 24,6490	28 24,4544
			från position	62 36,4013	62 36,4231
				28 24,6495	28 24,4548
65)	17724	Paimensaari	SB	62 36,8811	62 36,9028
				28 22,5719	28 22,3771
			från position	62 36,8909	62 36,9125
				28 22,5279	28 22,3331
66)	17725	Ruutanansaari	BB	62 39,2493	62 39,2709
				28 14,2723	28 14,0767
			från position	62 39,2457	62 39,2672
				28 14,2807	28 14,0851
67)	17726	Ruutanaluoto	SB	62 39,2839	62 39,3055
				28 14,1782	28 13,9826
			från position	62 39,2963	62 39,3178
				28 14,1599	28 13,9643
68)	16901	Kuikkaluoto	Ost	62 41,6403	62 41,6618
				28 08,9463	28 08,7501
			från position	62 41,6500	
				28 08,9100	
69)	16902	Erästensaari	Ost	62 41,9729	62 41,9944
				28 08,2421	28 08,0458
			från position	62 41,9611	
				28 08,2342	
70)	16903	Kukkari	Ost	62 42,2548	62 42,2763
				28 07,5540	28 07,3576
			från position	62 42,2381	
				28 07,5925	

71)	16904	Mäntykukkarin luoto	Ost	62 42,3605 28 07,2585	62 42,3820 28 07,0621
		från position		62 42,3595 28 07,2268	
72)	16905	Vänskänluoto	Ost	62 43,8798 28 04,4699	62 43,9013 28 04,2732
		från position		62 43,7212 28 04,7084	
73)	16906	Luuniemen luoto	Ost	62 44,9117 28 02,6685	62 44,9332 28 02,4715
		från position		62 44,9001 28 02,7099	
74)	16907	Pässinpää S	Ost	62 47,5004 27 57,6726	62 47,5219 27 57,4750
		från position		62 47,5004 27 57,6726	

D. *Indragna prickar*

	<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>Typ</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	29394	Lypsyniemi	BB	62°28,8165'N 28°40,5670'O	62°28,8384'N 28°40,3742'O
2)	29404	Kummelisaari 1	SB	62 29,4584 28 40,6080	62 29,4802 28 40,4152
3)	29416	Kallioniemen matala 1	BB	62 30,1824 28 39,6133	62 30,2043 28 39,4203
4)	29517	Hovinsalmi, västra	BB	62 30,3217 28 39,4472	62 30,3435 28 39,2541
5)	29516	Hovinsalmi, östra	SB	62 30,3300 28 39,4617	62 30,3519 28 39,2687
6)	17691	Jouhisalmi	BB	62 32,1375 28 37,0484	62 32,1593 28 36,8550

E. *Indragna ensmärken*

	<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	24211	Mäntykukkarin nedre	62°41,8323'N 28°08,6500'O	62°41,8538'N 28°08,4537'O
2)	24212	Mäntykukkarin övre	62 41,8277 28 08,6632	62 41,8492 28 08,4670
3)	24213	Niittysaari nedre	62 42,3248 28 07,5763	62 42,3463 28 07,3799
4)	24214	Niittysaari övre	62 42,3993 28 07,4327	62 42,4208 28 07,2363

Sjökort 921,412 + specialerna B, C och D. Serie M/227/233/234/240/241 + special 1/243 + specialerna 1 och 2/248 + special 1/249 + specialerna 1, 2 och 3/250 + special 1. (Sjöfartsverket, Farledshållningen, Villmanstrand 2008)

☒ 234. Vuoksensvattendrag. Puumala-området. Ändrad farledsdragning. Ändrad utprägning. Ändrad kartmarkering.

Ändringarna gäller följande farleder:

- I) Korkealuoto – Kaupinsaari
- II) Kitulanniemi – Sahanlahti
- III) Haapaselkä – Hakovirta – Vekara

I. Korkealuoto – Kaupinsaari

Detaljer: farledens leddjupgående (3 m) förblir oförändrat, sträckningen har ändrats i den nordliga delen av farleden. I farleden har två nya prickar lagts ut och fyra prickar har flyttats.

A. Farledens mittlinje i sydnordlig riktning

	KKJ		WGS-84	
1)	61°28,3572'N	28°07,6847'O	61°28,3758'N	28°07,4972'O
2)	61 29,5203	28 08,2823	61 29,5389	28 08,0946
3)	61 30,6504	28 08,4985	61 30,6691	28 08,3108
4)	61 30,8949	28 08,7863	61 30,9136	28 08,5985
5)	61 31,6327	28 09,3923	61 31,6514	28 09,2045

B. Nya prickar

	Tl-nr	Namn	Typ	KKJ	WGS-84
1)	69329	Ukkosaari 1	Väst	61°30,6160'N 28°08,5120'O	61°30,6347'N 28°08,3242'O
2)	69330	Kaupinsaari 2	Ost	61 30,7226 28 08,5686	61 30,7413 28 08,3808

C. Flyttade prickar

	Tl-nr	Namn	Typ	KKJ	WGS-84
1)	15441	Korkealuoto	Ost	61°28,9528'N 28°07,9465'O	61°28,9714'N 28°07,7589'O
		från position		61 28,9438 28 07,9590	
2)	15442	Pienhevossaari	Ost	61 29,4859 28 08,2278	61 29,5046 28 08,0402
		från position		61 29,5039 28 08,1815	
3)	15443	Kaupinsaari 1	Ost	61 30,4042 28 08,3702	61 30,4228 28 08,1824
		från position		61 30,4046	
		tid. Kaupinsaari		28 08,3203	
4)	15444	Ukkosaari 2	Väst	61 30,6685 28 08,5480	61 30,6871 28 08,3603
		från position		61 30,6648	
		tid. Ukkosaari		28 08,5579	

II. Kitulanniemi – Sahanlahti

Detaljer: Farledens leddjupgående (4,2 m) och dragning förblir oförändrade. En prick har flyttats.

A. *Flyttad prick*

<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>Typ</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
15740	Paskosaaret	Ost	61°32,2682'N 28°08,8882'O	61°32,2869'N 28°08,7003'O
	från position		61 32,2595 28 08,8493	

III. Haapaselkä – Hakovirta – Vekara

Detaljer: Farledens leddjupgående (2,4 m) förblir oförändrat. Farledens sträckning har ställvis ändrats. En ny prick har lagts ut.

A. *Mittlinjen, i nordlig riktning från farleden Puumala – Savonlinna*

	<i>KKJ</i>		<i>WGS-84</i>		
1)	61°35,3782'N	28°15,8174'O	61°35,3973'N	28°15,6295'O	Begynnelsepunkt
2)	61 35,7063	28 15,9291	61 35,7254	28 15,7412	
3)	61 36,5744	28 15,9994	61 36,5935	28 15,8113	
4)	61 36,6778	28 16,0019	61 36,6969	28 15,8139	
5)	61 36,7810	28 15,9909	61 36,8002	28 15,8028	
6)	61 37,1888	28 15,8871	61 37,2080	28 15,6990	
7)	61 37,2452	28 15,8795	61 37,2643	28 15,6914	
8)	61 37,3017	28 15,8801	61 37,3208	28 15,6920	
9)	61 37,3580	28 15,8888	61 37,3771	28 15,7006	
10)	61 37,4139	28 15,9055	61 37,4330	28 15,7174	
11)	61 37,8632	28 16,1104	61 37,8824	28 15,9222	
12)	61 37,9144	28 16,1250	61 37,9336	28 15,9368	
13)	61 37,9659	28 16,1329	61 37,9850	28 15,9447	
14)	61 38,7218	28 16,1638	61 38,7410	28 15,9756	
15)	61 38,7526	28 16,1606	61 38,7718	28 15,9723	
16)	61 38,7833	28 16,1537	61 38,8025	28 15,9655	
17)	61 38,8785	28 16,1187	61 38,8978	28 15,9304	
18)	61 38,9165	28 16,1071	61 38,9358	28 15,9188	
19)	61 38,9548	28 16,1011	61 38,9740	28 15,9128	
20)	61 38,9932	28 16,1008	61 39,0124	28 15,9125	
21)	61 39,7913	28 16,1953	61 39,8105	28 16,0069	
22)	61 39,8453	28 16,1985	61 39,8646	28 16,0102	
23)	61 39,8993	28 16,1943	61 39,9186	28 16,0059	
24)	61 41,1554	28 15,9439	61 41,1747	28 15,7553	
25)	61 41,7405	28 15,8512	61 41,7598	28 15,6626	
26)	61 41,9104	28 15,8243	61 41,9298	28 15,6357	
27)	61 41,9792	28 15,8238	61 41,9985	28 15,6352	
28)	61 42,0477	28 15,8354	61 42,0670	28 15,6467	
29)	61 42,1968	28 15,8782	61 42,2161	28 15,6895	
30)	61 42,2670	28 15,8806	61 42,2864	28 15,6919	
31)	61 42,3371	28 15,8704	61 42,3565	28 15,6817	
32)	61 42,4065	28 15,8477	61 42,4259	28 15,6590	
33)	61 43,1452	28 15,4869	61 43,1646	28 15,2981	
34)	61 43,6143	28 15,2355	61 43,6337	28 15,0467	
35)	61 43,6727	28 15,2119	61 43,6920	28 15,0230	

36)	61 43,7317	28 15,1971	61 43,7510	28 15,0082	
37)	61 44,0574	28 15,1541	61 44,0768	28 14,9652	
38)	61 44,1180	28 15,1568	61 44,1374	28 14,9679	Korsning
39)	61 44,1784	28 15,1689	61 44,1978	28 14,9800	
40)	61 44,2383	28 15,1904	61 44,2577	28 15,0014	
41)	61 44,4053	28 15,2758	61 44,4247	28 15,0868	
42)	61 44,4696	28 15,3213	61 44,4890	28 15,1323	
43)	61 44,5319	28 15,3778	61 44,5513	28 15,1888	
44)	61 45,1215	28 15,9555	61 45,1409	28 15,7665	Gir börjar
45)	61 45,2183	28 16,2614	61 45,2378	28 16,0724	Gir slutar
46)	61 45,2292	28 16,9192	61 45,2487	28 16,7302	
47)	61 45,2293	28 17,0392	61 45,2488	28 16,8503	
48)	61 45,2255	28 17,1590	61 45,2450	28 16,9700	
49)	61 45,2178	28 17,2779	61 45,2373	28 17,0890	
50)	61 45,0318	28 19,2360	61 45,0513	28 19,0472	
51)	61 45,0180	28 19,3491	61 45,0376	28 19,1603	
52)	61 45,0007	28 19,4599	61 45,0202	28 19,2712	
53)	61 44,9799	28 19,5681	61 44,9994	28 19,3793	
54)	61 44,9557	28 19,6731	61 44,9752	28 19,4843	
55)	61 44,9050	28 19,8403	61 44,9245	28 19,6515	
56)	61 44,8840	28 19,9261	61 44,9035	28 19,7373	
57)	61 44,8664	28 20,0153	61 44,8860	28 19,8266	
58)	61 44,8524	28 20,1074	61 44,8720	28 19,9186	
59)	61 44,8422	28 20,2015	61 44,8617	28 20,0128	
60)	61 44,8356	28 20,2972	61 44,8552	28 20,1085	
61)	61 44,8329	28 20,3936	61 44,8525	28 20,2049	
62)	61 44,8289	28 20,8641	61 44,8484	28 20,6754	
63)	61 44,8243	28 20,9572	61 44,8438	28 20,7686	
64)	61 44,8162	28 21,0493	61 44,8357	28 20,8606	
65)	61 44,8045	28 21,1397	61 44,8241	28 20,9510	
66)	61 44,7895	28 21,2278	61 44,8090	28 21,0391	
67)	61 44,4351	28 22,7845	61 44,4547	28 22,5960	
68)	61 44,4052	28 22,8979	61 44,4248	28 22,7093	
69)	61 44,3714	28 23,0062	61 44,3910	28 22,8177	
70)	61 44,3338	28 23,1088	61 44,3534	28 22,9203	
71)	61 43,9364	28 24,0652	61 43,9560	28 23,8768	Gir börjar
72)	61 43,9020	28 24,6435	61 43,9217	28 24,4551	Gir slutar
73)	61 44,0918	28 25,5538	61 44,1115	28 25,3655	Korsning
74)	61 44,4240	28 27,1475	61 44,4437	28 26,9592	
75)	61 44,4439	28 27,2432	61 44,4636	28 27,0549	
76)	61 44,4275	28 27,3404	61 44,4472	28 27,1521	
77)	61 44,3962	28 27,5262	61 44,4159	28 27,3379	
78)	61 44,3796	28 27,6246	61 44,3993	28 27,4364	
79)	61 44,3870	28 27,7365	61 44,4067	28 27,5482	
80)	61 44,4113	28 28,1033	61 44,4311	28 27,9151	
81)	61 44,4444	28 28,1782	61 44,4641	28 27,9900	

82)	61 44,4909	28 28,8134	61 44,5107	28 28,6252	
83)	61 44,3931	28 28,9535	61 44,4129	28 28,7653	
84)	61 43,5964	28 30,0947	61 43,6161	28 29,9067	Ändpunkt

B. *Flyttade prickar*

	<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>Typ</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
1)	23279	Varmaniemi O	SB	61°42,2657'N 28°15,9185'O	61°42,2850'N 28°15,7299'O
		från position		61 42,2114 28 15,9070	61 42,2308 28 15,7183
2)	23283	Hakovirta V	SB	61 44,6071 28 21,9224	61 44,6267 28 21,7337
		från position		61 44,6013 28 21,9432	61 44,6209 28 21,7546
3)	24778	Kervilänvirta 2	Nord	61 44,4286 28 27,2751	61 44,4483 28 27,0868
		från position		61 44,4232 28 27,2704	61 44,4429 28 27,0821
4)	24776	Reittiöniemi 2	Nord	61 44,3689 28 27,6374	61 44,3886 28 27,4491
		från position		61 44,3789 28 27,5610	61 44,3986 28 27,3728
5)	24775	Reittiöniemi 1	Syd	61 44,3974 28 27,5668	61 44,4172 28 27,3785
		från position		61 44,3981 28 27,5611	61 44,4179 28 27,3729
6)	24773	Perhoniemi 2	Syd	61 44,4168 28 28,0681	61 44,4365 28 27,8799
		från position		61 44,4235 28 28,0703	61 44,4432 28 27,8820
7)	24772	Perhoniemi 1	Syd	61 44,4498 28 28,1712	61 44,4695 28 27,9830
		från position		61 44,4513 28 28,1651	61 44,4710 28 27,9768

C. *Ny prick*

	<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>Typ</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
	69413	Perhoniemi 3	Nord	61°44,3982'N 28°27,9941'O	61°44,4179'N 28°27,8059'O

Sjökort 921, Serie L/213 + specialerna 1,2/215/216 + special 1/217
(Sjöfartsverket, Farledshållningen, Villmanstrand 2008)

▣ **235. Vuoksens vattendrag. Pielinen. Ahveninen. SV om Orisaaret. 2,4 m farleden. Grund. Ändrad kartmarkering.**

Detaljer: Djupuppgifterna för grundet som ligger SV om Orisaaret och farleden Ahveninen – Suur-Selkä har kontrollerats.

Grundets högsta punkt:

<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>	<i>Inför</i>	<i>Stryk</i>
63°11,3167'N	63°11,3422'N	1,8m	3,0m
29°53,9986'O	29°53,8049'O		

Inför undervattenssten på positionen.

Korrigeras 3 m djupkurva.

Meddelande om eventuella åtgärder pga. detta utgår senare.

Sjökort 425, 424.

(Sjömätningseenheten, Helsingfors 2008)

▣ 236. Kymmene älvs vattendrag. Sysmä. Miestensalmi. Sysmäleden. Kontrollerad prick. Ändrad kartmarkering.

Detaljer: Prickens position, som har varit felangiven i sjökorten, har kontrollerats.

Prickens position

<i>Tl-nr</i>	<i>Namn</i>	<i>Typ</i>	<i>KKJ</i>	<i>WGS-84</i>
25024	Miestensalmi 3	BB	61°28,1863'N 25°35,8490'O	61°28,2008'N 25 35,6531'O
	från position		61 28,1863 25 35,8074	61 28,2008 25 35,6116

Sjökortsserie J/313 + special 1.

(Sjöfartsverket, Farledshållningen, Villmanstrand 2007)

VIII Tillkännagivanden

▣ 237. Saimaa VTS. Rapporteringspunkter 2008. Korrigering.

Se: Ufs 12/193/2008

Detaljer: Positionen för Hätingvirta rapporteringspunkt har korrigerats.

SAIMAA VTS-OMRÅDE: RAPPORTERINGSPUNKTER 2008

Fartyg ska rapportera 10 minuter före ankomst till respektive punkt (dvs. ca 1,8 M före rapporteringspunkten)

	N	O	
Kuhaluoto	61 08,5	28 20,9	sydgående
Vekaransalmsalmi	61 23,2	27 41,9	
Hätinvirta	61 27,2	28 10,3	
Puumalansalmi	61 31,2	28 10,7	
Pahikka	61 34,5	28 14,1	
Vekaransalmi	61 44,3	28 30,3	
Härkinsalo	61 47,6	28 38,9	nordgående
Kommersalmi	61 49,0	28 37,6	sydgående
Kyrönsalmi	61 52,0	28 54,4	
Matarinsalmi	61 55,4	28 47,0	
Haponlahti kanal	62 05,9	28 40,0	
Tappuvirta	62 12,1	28 28,0	
Tahkosalmi	62 15,2	27 59,2	
Sinikonniemi	62 22,4	27 54,2	sydgående
Muuraispuro	62 28,4	27 50,4	nordgående

Patasalmi	62 38,5	27 41,3	nordgående
Kolikko kanal	62 40,4	27 40,5	sydgående
Kortesalmi	62 53,8	27 50,6	
Hanhivirta	62 08,9	28 58,5	
Vihtakanta	62 09,2	29 14,2	

Dessutom:

På sjön Nuijamaanjärvi ska fartyg som går uppför kanalen ge en föransmälan till VTS. Fartyg som avgår från Mälkiä sluss till Saimen ska avge rapport om inträde i VTS-området.

Vid Parkkarinmutka finns det inte längre någon rapporteringspunkt.

VHF-kanalen är fortfarande 9

Sjökort 921

(Sjöfartsverket, Sjötrafikledning, Villmanstrand 2008)

NAVAREA ONE

238. NAVAREA ONE 124

IRELAND, EAST COAST. ARKLOW BANK. CHART BA 1787. NO 1 LIGHTBUOY 52-44.30N 005-55.95W AND NO 2 LIGHTBUOY 52-50.27N 005-54.47W PERMANENTLY DISCONTINUED.

239. NAVAREA ONE 125

NAVAREA ONE MESSAGES IN FORCE AT 091000 UTC MAY 08:

2005 SERIES: 402

2007 SERIES: 019 035 050 247 251 279 293 329.

2008 SERIES: 075 078 089 090 096 099 101 102 108 117 118 119 120 121
124 125.

CANCEL 122/08.

240. NAVAREA ONE 126

IRELAND, EAST COAST. DUNDALK BAY. CHART BA 1431. PILE LIGHT (A5920) 53-58.7N 006-17.7W, CHANGED TO ALL ROUND FLASH 15 SECONDS, 10 METRES, 21 MILES.

241. NAVAREA ONE 127

SELF CANCELLING. CANCEL 117/08. M/V CGG ALIZE SURVEY COMPLETED.

242. NAVAREA ONE 128, 129, 130, 131

RIGLIST. CORRECT AT 120600 UTC MAY 08

SOUTHERN NORTH SEA: 51 TO 55 N.

53-17.4N 001-06.6E	ENSCO 100	
53-41.4N 004-27.7E	NOBLE GEORGE SAUVAGEAU	
53-44.5N 003-37.1E	ENSCO 72	
53-46.8N 000-42.9E	NOBLE JULIE ROBERTSON	
53-52.2N 001-12.5E	ENSCO 80	
53-57.0N 002-13.5E	NOBLE AL WHITE	NEW
54-09.0N 004-33.4E	NOBLE LYNDA BOSSLER	

NORTH SEA: 55 TO 60 N, EAST OF 5 W AND THE BALTIC SEA.

55-33.5N 005-08.1E	ENSCO 71	
56-36.7N 003-08.7E	MAERSK GALLANT	
56-44.0N 002-11.4E	ENSCO 102	
56-55.0N 002-23.8E	ROWAN GORILLA 6	
57-09.6N 002-15.4E	J W MCLEAN	
57-11.5N 001-53.3E	ENSCO 101	NEW
57-15.2N 002-11.3E	OCEAN GUARDIAN	
ACP VARG OIL FIELD	MAERSK GIANT	NEW
57-50.1N 000-37.6W	GSF ARCTIC 4	
57-54.5N 001-15.2W	BORGSTEN DOLPHIN	NEW
58-00.2N 001-55.3E	MAERSK GUARDIAN	
58-05.8N 001-23.7W	OCEAN NOMAD	

58-11.8N 000-58.4E	SEDCO 712	
58-14.4N 001-34.8E	PAUL B LLOYD JNR	
58-16.1N 001-14.1E	OCEAN PRINCESS	
58-18.4N 001-39.8W	STENA SPEY	
58-22.2N 000-53.1E	NOBLE TON VAN LANGEVELD	
58-33.3N 000-30.9E	BYFORD DOLPHIN	
59-08.8N 002-23.2E	TRANSOCEAN WINNER	
59-16.0N 000-55.7E	TRANSOCEAN PROSPECT	NEW
59-22.2N 001-32.9E	GSF ARCTIC 2	
59-32.8N 001-59.3E	DEEPSEA BERGEN	
NORWEGIAN SEA: NORTH OF 60 N, EAST OF 5 W.		
60-20.6N 004-14.7W	TRANSOCEAN RATHER	
60-28.1N 002-40.9E	DEEPSEA DELTA	
60-33.5N 001-56.8E	TRANSOCEAN JOHN SHAW	
60-48.0N 003-26.4E	WEST VENTURE	
60-51.0N 003-34.9E	DEEPSEA TRYM	
60-53.4N 003-34.0E	SONGA DEE	
61-02.4N 003-34.5E	BIDEFORD DOLPHIN	NEW
61-12.6N 000-42.7E	SEDCO 704	
61-16.1N 002-59.8W	LEIV EIRIKSSON	
61-22.7N 002-06.3E	BORGLAND DOLPHIN	
61-30.9N 000-57.1E	SEDCO 714	
61-48.8N 002-46.7E	BREDFORD DOLPHIN	
63-31.8N 005-23.2E	WEST NAVIGATOR	
64-26.8N 007-38.9E	WEST ALPHA	
64-48.7N 007-03.4E	TRANSOCEAN ARCTIC	
64-56.6N 006-26.2E	SCARABEO 5	
65-04.0N 007-29.6E	TRANSOCEAN SEARCHER	NEW
65-58.1N 007-48.6E	OCEAN VANGUARD	
66-02.6N 008-06.1E	STENA DON	
66-18.7N 005-31.7E	TRANSOCEAN LEADER	NEW
71-36.0N 020-49.4E	POLAR PIONEER	
SOUTH AND WEST COASTS OF THE BRITISH ISLES.		
54-20.2N 011-03.3W	SEDCO 711	NEW

NOTES:

- A. RIGS ARE PROTECTED BY A 500 METRE SAFETY ZONE.
- B. ACP - ADJACENT TO CHARTED PLATFORM.
2. CANCEL 118/08, 119/08, 120/08, 121/08.

243. NAVAREA ONE 132

IRELAND, SOUTHEAST COAST. APPROACHES TO ROSSLARE. CHART BA 1772. CALMINES LIGHTBUOY 52-15.0N 006-17.7W CHANGED TO FL.R. 3 SEC AND SOUTH HOLDENS LIGHTBUOY 52-15.1N 006-17.2W CHANGED TO FL.G. 3 SEC, LIGHTS ON BUOYS SYNCHRONISED. SPLAUGH LIGHTBUOY 52-14.3N 006-16.7W CHANGED TO FL(2)R. 6 SEC.