



Tiedonantoja merenkulkijoille

TM 35/2024

Tiedonannot: 274 - 286 / 20.12.2024



Sisällysluettelo

Otsikko	Sivu
Indeksi alueittain	2
Karttaindeksi	3
Suomenlahti	4
Saaristomeri	8
Merenkurkku	9
Perämeri	13
Tiedotuksia	14
Voimassa olevat Ennakko- (P) ja Tilapäiset- (T) - tiedonannot (21.12.2024)	16

Indeksi alueittain

Suomenlahti

Kartat

*274/2024	21, B
275/2024	952, A, B
276/2024	951
*281/2024	18, 192, A, B
*283/2024	17, 103, A
*284(T)/2024	18, 191, A, B

Saaristomeri

Kartat

*285/2024	26, 190, D
-----------	------------

Merenkurkku

Kartat

*278/2024	48, 115, 819
*279(T)/2024	48, 115, 820, 957, 8061, 8065
*280/2024	46, 816

Perämeri

Kartat

*277/2024	52, 833, 834
-----------	--------------

Tiedotuksia

Kartat

*282/2024	
*286/2024	

Karttaindeksi

Kartat	Tiedonannot
17	*283/2024
18	*281/2024, *284(T)/2024
21	*274/2024
26	*285/2024
46	*280/2024
48	*278/2024, *279(T)/2024
52	*277/2024
103	*283/2024
115	*278/2024, *279(T)/2024
190	*285/2024
191	*284(T)/2024
192	*281/2024
816	*280/2024
819	*278/2024
820	*279(T)/2024
833	*277/2024
834	*277/2024
951	276/2024
952	275/2024
957	*279(T)/2024
8061	*279(T)/2024
8065	*279(T)/2024
A	275/2024, *281/2024, *283/2024, *284(T)/2024
B	*274/2024, 275/2024, *281/2024, *284(T)/2024
D	*285/2024

Suomenlahti

*274/2024

2024-12-11

Suomi. Suomenlahti. Raasepori. Tammisaari. Turvalaitteet

Kartat

21, 21.B







(INT 1253)

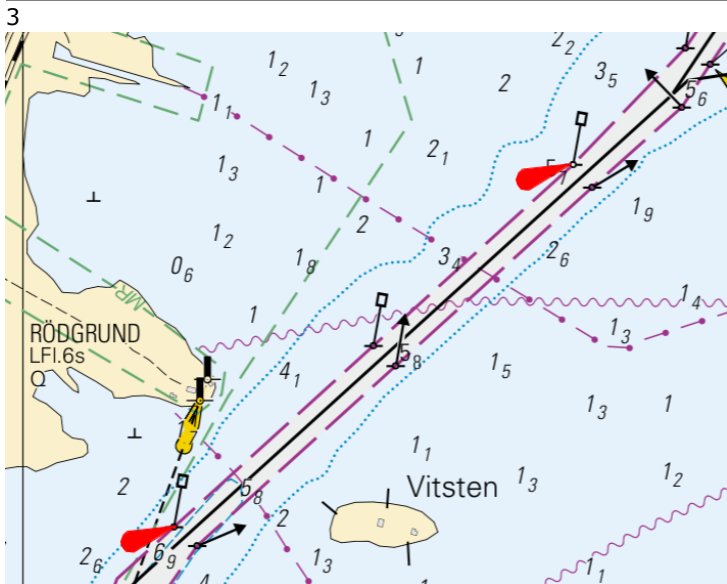
Edellinen

166/2024 [↗](#)

B634, B634.2

259/2024 [↗](#)

1		21, 21.B, B634, B634.2				
Muuta				59°58.256'N	23°24.272'E	11921
2		21, 21.B, B634, B634.2				
Muuta				59°58.582'N	23°24.991'E	11913



Kuva viitteeksi, karttaotteet ei merikartan mittakaavassa.


(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

275/2024

2024-12-11

Viro. Suomenlahti. Paldiskin KO -puoli. Uusi luotsinkohtauspaikka.
Luotsaus

Kartat	Edellinen
952	272/2024 ↗
A/Helsinki - Tallinna	259/2024 ↗
B/Hanko - Haapsalu, B/Helsinki - Tallinn	274/2024 ↗

1	952, A/Helsinki - Tallinna, B/Hanko - Haapsalu, B/Helsinki - Tallinn		
Lisää		59°26.0'N	24°05.0'E

(NtM 11/166, Tallinn 2024)

276/2024

2024-12-11

Viro. Suomenlahti. Narvanlahti. Poistetut luotsinkohtauspaikat. Luotsaus

Kartat	Edellinen
951	272/2024 ↗

1	951		
Poista		59°29'N	27°45'E

2	951		
Poista		59°27'N	27°55'E

(NtM 11/171, Tallinn 2024)



*281/2024

2024-12-13

Suomi. Suomenlahti. Sipoo. Kuiva-Hevonen. Vuosaaren väylä. Korjaus.
Turvalaitteet

Kartat		Edellinen
18	(INT 1250)	259/2024 ↗
192	(INT 1160)	259/2024 ↗
A625		275/2024 ↗
B625		275/2024 ↗

Viittaa: 259/2024 [↗](#)

1	18, 191, 192, 952, A/INDEX, A625, A/Helsinki - Tallinna, B/INDEX, B625, B/Helsinki - Tallinn			
Tiedon mukaan TM 33/259/2024 kohdissa 5 ja 6 oli virheet. Alla kyseiset kohdat korjattuna:				
2	18, 192, A625, B625			
Muuta			60°09.572'N 25°12.208'E	87942
3	18, 192, A625, B625			
Muuta			60°09.140'N 25°12.121'E	87940





(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

*283/2024

2024-12-17

Suomi. Suomenlahti. Porvoo. Sköldvikin väylä. Turvalaitteet

Kartat		Edellinen
17	(INT 1249)	238/2024 ↗
103.C	(INT 12491)	217/2024 ↗
A621, A622, A622.1, A623, A624		281/2024 ↗

1	17, A621, A624			
Muuta			60°05.475'N 25°37.109'E	
2	17, A621			
Muuta			60°08.780'N 25°39.069'E	
3	17, A621			
Muuta			60°09.412'N 25°39.896'E	
4	17, A621			
Muuta			60°10.546'N 25°38.938'E	



(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

284(T)/2024*2024-12-18**

Suomi. Suomenlahti. Helsinki. Hakaniemi. Sillanrakennustyöt. Alueet ja rajat

Kartat		Edellinen
18	(INT 1250)	281/2024 ↗
191	(INT 1159)	230/2024 ↗
A626		283/2024 ↗
B626		281/2024 ↗

Ajankohta: n. 28.2.2025 asti

1 18, 191, A626, B626

Hakaniemen sillalla suoritetaan rakennustöitä. Siltaa ympäröivä vesialue on tilapäisesti suljettu vesiliikenteeltä.

2 18, 191, A626, B626



Lisää

Suljettu vesialue:

(1) 60°10.664'N 24°57.415'E

(2) 60°10.665'N 24°57.464'E

(3) 60°10.619'N 24°57.470'E

(4) 60°10.618'N 24°57.419'E

(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)


Saaristomeri

*285/2024

2024-12-18

Suomi. Saaristomeri. Turku. Pansio. Turvalaitteet

Kartat		Edellinen
26	(INT 1189)	267/2024 ↗
190	(INT 1158)	267/2024 ↗
D706, D706.1, D706.2		267/2024 ↗

1	26, 190, D706, D706.1, D706.2			
Poista		60°26.350'N	22°07.500'E	81131

(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

Merenkurkku

*278/2024


2024-12-11



Suomi. Merenkurkku. Storskäret. Syvyyssiedot

Kartat		Edellinen
48	(INT 1139)	269/2024 ↗
115.A	(INT 11391)	262/2024 ↗
819, 819.A		62/2024 ↗

Viittaa: 244/2023 [↗](#)

1 48, 115.A, 819, 819.A

Muuta    63°06.66'N 20°49.01'E

  (Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

*279(T)/2024

2024-12-12

Suomi. Merenkurkku. Vaasa. Vaskiluoto. Turvalaitteet. Väyläalueet

Kartat		Edellinen
48	(INT 1139)	278/2024 ↗
115.C	(INT 11391)	278/2024 ↗
820, 820.B		262/2024 ↗
957	(INT 1208)	269/2024 ↗
8061/INDEX		231/2024 ↗
8065/Vaasa - Uumaja		263/2024 ↗

Ajankohta: n. 9.12.2025 asti

Viittaa: 238(T)/2022 [↗](#), 143/2023 [↗](#), 256(T)/2023 [↗](#), 219/2024 [↗](#), 262(T)/2024 [↗](#)

Kumotaan: 142(T)/2023 [↗](#), 255(T)/2023 [↗](#)

1 Osa tiedonannoista TM 31/238(T)/2022, TM 19/142(T)/2023 ja 34/255(T)/2023 uusitaan.

2 48, 115.C, 820, 820.B

Muuta    63°05.283'N 21°32.706'E 86736

3 48, 115.C, 820, 820.B

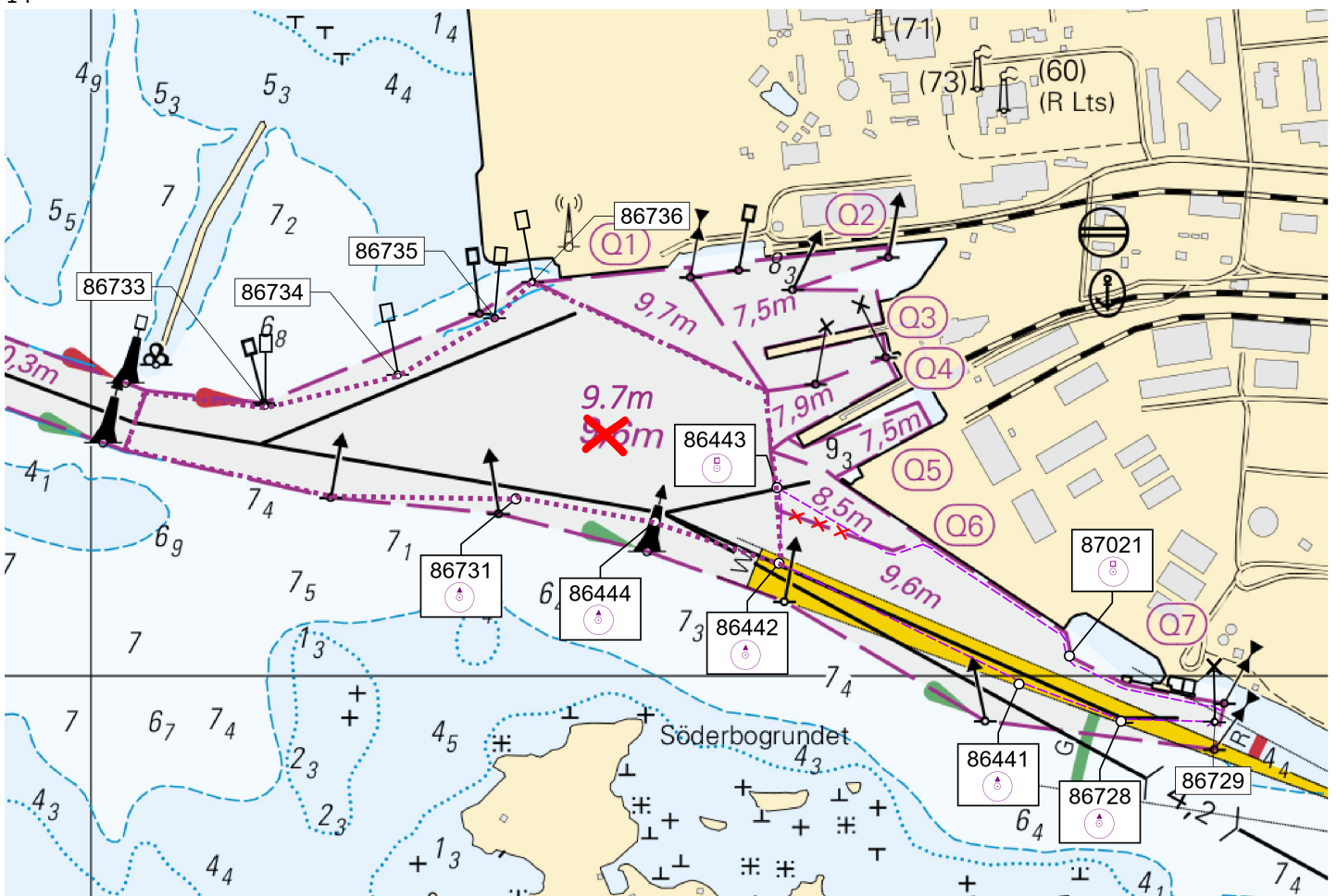
Lisää  63°05.194'N 21°32.275'E 86733

4	Lisää 	48, 115.C, 820, 820.B	63°05.214'N	21°32.481'E	86734
5	Lisää 	48, 115.C, 820, 820.B	63°05.258'N	21°32.640'E	86735
6	Lisää  V-AIS	48, 115.C, 820, 820.B	63°05.126'N	21°32.666'E	86731
7	Lisää  V-AIS	48, 115.C, 820, 820.B	63°05.107'N	21°32.896'E	86444
8	Lisää  V-AIS	48, 115.C, 820, 820.B	63°05.079'N	21°33.088'E	86442
9	Lisää  V-AIS	48, 115.C, 820, 820.B	63°04.991'N	21°33.485'E	86441
10	Lisää  V-AIS	48, 115.C, 820, 820.B	63°05.013'N	21°33.559'E	87021
11	Lisää  V-AIS	48, 115.C, 820, 820.B	63°04.966'N	21°33.633'E	86728
12	Lisää 	48, 115.C, 820, 820.B	63°04.964'N	21°33.788'E	86729

Lisää 9,7m

(1)	63°05.205'N	21°32.088'E
(2)	63°05.162'N	21°32.053'E
(3)	63°05.137'N	21°32.344'E
(4)	63°05.126'N	21°32.666'E
(5)	63°05.107'N	21°32.896'E
(6)	63°05.079'N	21°33.088'E
(7)	63°05.120'N	21°33.092'E
(8)	63°05.205'N	21°33.076'E
(9)	63°05.283'N	21°32.706'E
(10)	63°05.259'N	21°32.640'E
(11)	63°05.214'N	21°32.481'E
(12)	63°05.194'N	21°32.275'E
(13)	63°05.205'N	21°32.088'E

14



Kuva viitteeksi, karttaotteet ei merikartan mittakaavassa.

(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

*280/2024

2024-12-12

Suomi. Merenkurkku. Korsnäs. Molpe. Syvyystiedot

Kartat

46

(INT 1137)

Edellinen

121/2024 [↗](#)

816, 816.B

121/2024 [↗](#)

1		46, 816, 816.B		
Poista	4		62°52.962'N	21°05.472'E
2		816.B		
Poista	5 ₂		62°53.013'N	21°05.728'E
3		46, 816, 816.B		
Poista	3 _g		62°53.095'N	21°05.895'E
4		46, 816, 816.B		
Poista	2 ₁		62°53.211'N	21°06.255'E
5		46, 816, 816.B		
Lisää	T		62°52.945'N	21°05.455'E
6		46, 816, 816.B		
Lisää	T		62°53.016'N	21°05.555'E
7		46, 816, 816.B		
Lisää	T		62°53.213'N	21°06.281'E
8		46, 816, 816.B		
Lisää	T		62°53.154'N	21°06.085'E

(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

Perämeri




*277/2024

2024-12-11

Suomi. Perämeri. Kokkola. Kallskärsreveln. Syvyystiedot

Kartat		Edellinen
52	(INT 1143)	231/2024 ↗
833		221/2024 ↗
834		160/2024 ↗

Viittaa:160/2024 [↗](#)

1 52, 833, 834
Muuta    63°55.699'N 22°50.454'E

(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

Tiedotuksia

*282/2024

2024-12-17

Suomi. Häiriöitä satelliittinavigointijärjestelmissä.

Kartat

Edellinen

Viittaa: 127/2024 [↗](#)

1

Vesiliikenteen GNSS-häiriöt

Suomenlahdella huhtikuun lopussa alkaneita GNSS-häiriöitä esiintyy vesiliikenteessä edelleen. Erityisesti Itäiseltä Suomenlahdelta on raportoitu paljon häiriöitä.

Häiriöt heikentävät paikannuksen luotettavuutta aiheuttamalla GNSS-vastaanottoon katkoksia. Häiriötilanteissa ei voida täysin luottaa yleisesti käytössä oleviin GNSS-pohjaisiin navigointijärjestelmiin, vaan joudutaan turvautumaan varajärjestelmiin.

Saaristoalueiden kapeilla väylillä tai näkyvyyden ollessa heikko, paikannuksen häiriöiden aiheuttamat riskit kasvavat, ellei häiriöitä havaita. Havaitsemista parantaa tutkan ja elektronisen merikartan yhteiskäyttö, jossa tutkakuva näkyy merikartan päällä. Miehistön ammattitaidolla on häiriötilanteessa iso merkitys. Merikartta, kompassi ja tutka on käytettävissä GNSS-sijaintitiedon puuttuessa.

Fintrafficin meriliikenteenohjauksen (VTS) toimintaohjeet GNSS-häiriötilanteita varten on päivitetty. VTS on alusten tukena ja antaa VTS-alueelle saapuville aluksille tarvittavat tiedot turvallista navigointia varten, esimerkiksi tiedot meneillään olevista GNSS-häiriöistä.

Tilannekuva satelliittinavigointipalveluiden häiriöistä Suomessa on saatavilla Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin verkkosivulta.

<https://tieto.traficom.fi/fi/tilastot/satelliittinavigointipalveluiden-hairiot-suomessa>

Radiohäiriöistä merellä kannattaa aina ilmoittaa Liikenne- ja viestintävirasto Traficomille,

<https://traficom.fi/fi/ilmoitus-radiohairioista>

(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

*286/2024

2024-12-20

Suomi. Ahvenanmeri. Tuotevalikoimasta poistettu merikarttatuote.

Kartat

Edellinen

Kumotaan: 212(P)/2024 [🔗](#)

1

Merikartta 935 Eteläinen Ahvenanmeri on poistettu tuotevalikoimasta 20.12.2024, ja sen päivitys on päättynyt. Korvaavia tuotteita ovat merikartta 953 Saaristomeri (1:250000) ja ruotsalainen merikartta SE 619 (INT1240) Sea of Åland (1:150000).
(Traficom, Helsinki/Helsingfors 2024)

Voimassa olevat Ennakko- (P) ja Tilapäiset- (T) - tiedonannot (21.12.2024)

Suomenlahti

T&P	Kartat	Suomenlahti
174(T)/2019 🔗	951	Iso Tytärsaaren KA -puoli. Esteet
296(T)/2020 🔗	17, 18, 191, 952, A, B	Helsinki. Sipoo. Alueet ja rajat
20(T)/2021 🔗	951, A	TSS OFF ROOSHER ISLAND. Majakka Rodser sammutettu...Turvalaitteet
228(T)/2021 🔗	951, A	Kulmamatala. Majakka Krestovyj sammutettu. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet
304(T)/2021 🔗	18, 192, A, B	Helsinki. Vuosaari. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet. Alueet ja rajat
65(T)/2022 🔗	A, S	Viipuri. Tuhoutunut loisto. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet
66(T)/2022 🔗	A, S	Viipuri. Loiston valo poissa toiminnasta. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet
86(T)/2022 🔗	18, 191, 952, A, B	Helsinki. Kruunuvuori. Rajoituksia vesiliikenteeseen. Väylät
90(T)/2022 🔗	951	Tiskolovo. Majakka Kajbolovo. Turvalaitteet
229(T)/2023 🔗	18, 191, A, B	Helsinki. Hernesaari. Turvalaitteet
230(T)/2023 🔗	18, 191, A, B	Helsinki. Hernesaari. Turvalaitteet. Alueet ja rajat
35(T)/2024 🔗	14, 138, A	Kotka. Lehmäsaari. Tuhoutunut linjamerkki. Turvalaitteet
52(T)/2024 🔗	952, A, B	Prangli. Kelnase. Rakennustyöt. Alueet ja rajat
80(T)/2024 🔗	18, 952, A, B	Helsinginmatalan LO -puoli. ODAS -viitta. Turvalaitteet
194(T)/2024 🔗	18, 191, A, B	Helsinki. Sompasaari. Turvalaitteet
216(T)/2024 🔗	952, A, B	Viiksi poolsaar. Turvalaitteiden huoltotyöt. Turvalaitteet
230(T)/2024 🔗	18, 191, A, B	Helsinki. Melkki. Loisto Melkki sammutettu. Turvalaitteet
238(T)/2024 🔗	17, 952, A	Porvoon edusta. Porvoon majakka sammutettu. Turvalaitteet
284(T)/2024 🔗	18, 191, A, B	Helsinki. Hakaniemi. Sillanrakennustyöt. Alueet ja rajat

Saaristomeri

T&P	Kartat	Saaristomeri
189(T)/2023 ↗	26, D	Parainen. Kirjala...Rajoituksia vesiliikenteeseen. Alueet ja rajat
40(T)/2024 ↗	26, 190, D	Naantali. Raumakari...Kirkonsalmi. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet
74(T)/2024 ↗	27, 167, D	Parainen. Utön E -puoli. ODAS -poiju. Turvalaitteet
130(T)/2024 ↗	27, D	Parainen. Utön E -puoli. ODAS -poiju. Turvalaitteet
168(T)/2024 ↗	25, 26, 37, D	Parainen. Seili. ODAS-pojju. Turvalaitteet
239(T)/2024 ↗	27, 167, D	Utön E -puoli. Söderdjupet. Mittalaitteita pohjassa. Alueet ja rajat
250(T)/2024 ↗	26, D	Parainen. Hessund...Rajoituksia vesiliikenteeseen. Alueet ja rajat
267(T)/2024 ↗	26, 190, D	Turun satama. Rakennustyöt. Alueet ja rajat

Ahvenanmeri

T&P	Kartat	Ahvenanmeri
97(T)/2024 ↗	32, 160, C	Maarianhamina. Lemströmin kanava...Alueet ja rajat
155(T)/2024 ↗	31, 935, C	TSS SOUTH ÅLAND SEA. Majakka Flötjan sammutettu. Turvalaitteet

Selkämeri

T&P	Kartat	Selkämeri
30(T)/2022 ↗	41, 127, E	Rauma. Ulko-Petäjäs. Alueet ja rajat
160(T)/2022 ↗	41, 127, E	Rauma. Otanlahti. Kelluva saari. Esteet
8(T)/2024 ↗	42, 125, E	Pori. Tahkoluoto. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet
95(T)/2024 ↗	42, 125, 955, E	Pori. Tahkoluoto. Majakka Kaijakari sammutettu. Turvalaitteet
121(T)/2024 ↗	45, 46, 815, 816	Korsnäs. Mittalaitteita pohjassa. Esteet

Merenkurkku

T&P	Kartat	Merenkurkku
238(T)/2022 ↗	48, 115, 921, F, M	Vaasa. Vaskiluoto. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet
126(T)/2023 ↗	48, 115, 820	Vaasa. Vaskiluoto. Ruoppaustyöt. Alueet ja rajat
256(T)/2023 ↗	48, 115, 820	Vaasa. Vaskiluoto. Ruoppaustyöt. Tiedonanto uusitaan. Alueet ja rajat
62(T)/2024 ↗	48, 819, 822, 956, 957, 8061, 8065	Mustasaari. Raippaluodon L -puoli...Turvalaitteet
247(T)/2024 ↗	48, 820, 956, 957	Vaasa. Johansson. Turvalaitteet
262(T)/2024 ↗	48, 115, 820	Vaasa. Vaskiluoto. (N2000) (BSCD2000). Turvalaitteet. Väyläalueet
279(T)/2024 ↗	48, 115, 820, 957, 8061, 8065	Vaasa. Vaskiluoto. Turvalaitteet. Väyläalueet

Perämeri

T&P	Kartat	Perämeri
263(T)/2023 ↗	55, 119, 838, 839, 958, 8071	Raahe. Loisto Heikinkari sammutettu. Turvalaitteet
144(T)/2024 ↗	57, 846	Oulu. Pajuniemi. Turvalaitteet
145(T)/2024 ↗	57, 846, 958, 8071	Hailuoto. Sillanrakennustyöt. Alueet ja rajat
164(T)/2024 ↗	57, 119, 846	Oulu. Pikisaari. Väylät
175(T)/2024 ↗	60	Kemi. Majakka Kemi 1:n KO-puoli. Rakennustyöt. Alueet ja rajat
197(T)/2024 ↗	57, 119, 845, 846	Oulu. Oulun satama. Ruoppaustyöt. Alueet ja rajat
270(T)/2024 ↗	57, 846	Hailuoto. Talvikaudeksi suljettu väylänosa. Alueet ja rajat

Vuoksen vesistö

T&P	Kartat	Vuoksen vesistö
268(T)/2019 ↗	M	Kuopio. Kotkatniemi. Turvalaitteet
214(T)/2020 ↗		Leppävirta. Hyvärilä. Turvalaitteet
90(T)/2023 ↗	921, M	Kuopio. Loisto Sotkanselkä toiminnassa. Tiedonanto uusitaan. Turvalaitteet

Kymijoen vesistö

T&P	Kartat	Kymijoen vesistö
-	-	

Kokemäenjoen vesistö

T&P	Kartat	Kokemäenjoen vesistö
-	-	

Oulujoen vesistö

T&P	Kartat	Oulujoen vesistö
-	-	

Paatsjoen vesistö

T&P	Kartat	Paatsjoen vesistö
-	-	

Saimaan kanava

T&P	Kartat	Saimaan kanava
254(T)/2024 ↗		Saimaan kanava suljettu talvikaudeksi.

Pohjoinen Itämeri

T&P	Kartat	Pohjoinen Itämeri
11(T)/2024 ↗	952, 953, 954	Hiidenmaa. Tahkuna. Loisto Lehtma sammutettu. Turvalaitteet

Tiedotuksia

T&P	Kartat	Tiedotuksia
291(T)/2022 ↗		Perämeri. Oulun edusta. V-AIS. Tiedonanto uusitaan.
137(T)/2023 ↗		Helsinki. Korkeasaari. Sillanrakennustyöt. Rajoituksia vesiliikenteeseen.
102(T)/2024 ↗		Parainen. Hessund. Sillanrakennustyöt.