

KOTKAN LUOTSIPIIRIN TOIMINTAKERTOMUS

VUODELTA 1984

## SISÄLLYSLUETTELO

2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnetyt ohjauskirjat.
3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta.
4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet.
5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto.
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit.
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.
8. Valtion merenkulun turvalaitteet.
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet.
10. Tarkastusmatkapäivät.
11. Loistojen tarkastukset.
12. Väylätyöt.
13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä.
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta.
15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.
16. Luotsaustoiminta.
17. Luotsipiirin alueella tapahtuneet merionnettomuudet.
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat.
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset.
- ~~20. Yhteysalusten radio- ja navig. laitteet.~~
- ~~21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet ja tulot.~~
22. Kirjeenvaihto.
23. Keskeneräiset asiat.
24. Loppulausunto.





## 2. HENKILÖKUNNASSA TAPAHTUNEET MUUTOKSET LUOTSIASEMITTAIN

### Haminan luotsiasema

Dahl Tor, vt. luotsi 1.1. alkaen  
Johansson Jukka, turvallisuusmies 1.6. - 31.8.  
Naski Olavi, luotsi, eläkkeelle 1.1.  
Niemelä Martti, luotsi, "  
Pitkänen Taisto, turvallisuusmies 1.6. - 31.8.  
Rosenström Georg, vt. luotsivanhin 1.12. alkaen  
Seppä Erik, luotsivanhin, eläkkeelle 1.12.

### Kotkan luotsiasema

Autio Erkki, luotsi, eläkkeelle 1.4.  
Suominen Osmo, luotsi, siirtyi Haminan l.as. 1.8.  
Tolvanen Kauko, luotsi, eläkkeelle 1.8.

### Loviisan luotsiasema

Blomqvist Göran, turvallisuusmies 8.12. asti  
Ekebon Kjell, turvallisuusmies 1.2. alkaen  
Grönqvist Jarl, tilap. kutterinhoitaja 1.6. - 30.9.  
Laakso Jorma, vt. luotsi 1.11. alkaen  
Lahti Pekka, luotsi, siirtyi Kotkan l.as. 16.4.  
Lauri Aatos, luotsi, eläkkeelle 1.10.  
Leppänen Matti, vs. luotsi 1.11. alkaen  
Lindfors Bo, turvallisuusmies 1.2. - 30.4.  
Merenheimo Pertti, luotsi, eläkkeelle 1.11.  
Puurtinen Håkan, turvallisuusmies 31.5. asti  
" " tilap.kutterinhoitaja 1.6. - 30.9.  
Tiittanen Petteri, turvallisuusmies 12.12. alkaen

### Emäsalon luotsiasema

Gustafsson Rune, vs. luotsi 16.5. alkaen  
Lehtiö Lasse, luotsi, siirtyi Mäntyluotoon 1.9.  
Seppäläinen Tauno, luotsi, eläkkeelle 1.4.  
Syrjälä Heimo, turvallisuusmies 14.9. asti

## Luotsipiiri

Haapala Maritta, apukamreeri 30.4. asti

Harkko Helena, piirtäjä 8.5. asti

Hietamies Jouni, väylänhoitaja 1.6. alkaen

Kahri Markku, väylänhoitaja 1.6. - 31.8.

Karvonen Tuula,  $\frac{1}{2}$ -päiväinen toimistoapulainen 5.11. alkaen

Kontulainen Raija, toimistoapulainen 4.11. asti

Kyötikki Riitta, piirtäjä 1.10. alkaen

Pailomaa Marjukka, apukamreeri 1.6. alkaen

Saarihuhta (o.s. Ahti) Merja, toimistoapulainen 5.11. alkaen, ennen  $\frac{1}{2}$ -pv

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökuntaa yhteensä	<u>13</u>	henkeä
-radiomajakkamestareita	<u>1</u>	
-majakkamestareita	<u></u>	
-radiomajakanvartijoita	<u>1</u>	
-majakanvartijoita	<u></u>	
-loistonhoitajia	<u>11</u>	

Majakoita joissa vakinainen, päätoiminen miehitys 1 kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

Ei muutoksia henkilökunnassa

4. Yksityisten kustantamat  
turvalaitteet

	PVM	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>	31.12-84			
1. Majakoita yht. _____ -kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____				
2. Sektoriloistoja yht. <u>4</u> -kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	3 1	1		Porvoon kaupunki
3. Linjaloiistoja yht. <u>51</u> -kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	40 11	2		Kotkan kaupunki
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. <u>12</u> -linjaloiistoja yht. _____ -kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko	7 5			
5. Reunamerkkejä, valolla yht. _____ -paristo -kaasu -muu _____ Reunamerkkejä ilm. valoa				
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.				
7. Jääpoijuja, valolla " ilman valoa	3 31			
8. Tavallisia poijuja, valolla " ilman valoa				
9. Tutkaheijastimia, valolla " ilman valoa				
10. Linjatauluja, ilman valoa	27		2	Kotkan kaupunki
11. Tunnusmajakoita				
12. Kusseleita				
13. Viittoja yht. <u>177</u> -puu -muoviviittoja	130 47			
14. Sumu-merkinantoesemia				
15. Tutkamajakoita - 3 cm -10 cm				
16. Radiomajakoita				
17. Muita _____				



5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta- ja työveneet Öljyntor- juntave- neet, numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Kotkan luotsipiiri	L-111	L-126 L-112, L-121		R-635 RBP-202	L-134, L-137		8
Haminan La	L-103, L-116	L-129				L-162	4
Kotkan La		L-122				L-160, L-161	3
Loviisan La	L-100, L-106 L-113, L-117	L-125	L-132		L-130, L-133 L-135, L-138	L-169 L-164, L-168	13
Emäsalon La	L-104, L-105 L-115	L-114, L-173		R-635	L-136		6
<b>Lukumäärä yhteensä</b>	10	8	1	2	7	6	34
<b>KUSTANNUKSET mk</b>							
Poltto- ja voitelu- aineet	577 213	19 636	14 295	6351	4412	-	621 907
Korjaus- ja kunnos- sapito	1224 890	176 719	38 739	11741	13110	-	1465 199
Toimintamenot	21 624	10 759	-	-	67	-	32 450
<b>Yhteensä</b>	1823 727	207 114	53 034	18092	17589	-	2119 556

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 355205 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä 4940 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 357303 l

Bensiinin ostot yhteensä 7079 l



6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-  
kalusto sekä kaikuluodit.

Luotsiasema,-vartio paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	Kaikuluoti
Haminan l-as	1	1+3	-	-	-
Veneet ( 3 kpl )	3	3			2
Kotkan l-as	-	1+3	-	-	-
Veneet ( 1 kpl )	-	-	-	-	1
Loviisan l-as	-	1	-	-	-
Orrengrund lvp	2	2+6	-	-	-
Boistö lvp	-	1	-	-	-
Veneet ( 5 kpl )	5	5	-	-	4
Hydrokopteri	-	1	-	-	-
Emäsalon l-as	1	1+5	1	-	-
Veneet ( 4 kpl )	3	4	-	-	3
Lp-konttori	-	+ 2	2 kpl auto-	-	-
Veneet ( 4 kpl )	1	1	radio	-	3
<b>Yhteensä</b>	16	21+19	1 + 2	-	13

Huomautuksia: Kiinteitä VHF-puhelimia 21 kpl  
Kannettavia " 19 "

**Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:**

Lp-konttorin käyttöön NMT-autoradiopuhelin

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

Merenkulkuhallitus on rangaissut Emäsalon luotsiaseman luotsia työvuoron aikaisen alkoholinkäytön takia varoituksella.

KD 3334/83/125

DN:0 12 5.1-84

Merenkulkuhallitus on rangaissut Emäsalon luotsiaseman luotsikutterin-  
hoitajaa luotsikutterin pohjakoskestuksen johdosta varoituksella.

KD 2248/84/125

8. Valtion merenkulun  
turvalaitteet

		PVM	Lisäy	Poist	Huomautuksia
<b>Turvalaite</b>		31.12-84			
1. Majakoita yht. <u>5</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	3 2	1	1	Tiiskeri "
2. Sektoriloistoja yht. <u>48</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	35 4 9			
3. Linjalajoistoja yht. <u>192</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -oma voima-asema -paristo -muu _____	132 49 11			
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. _____  -linjalajoistoja yht. _____	-kaasu -paristo -valtakunnan verkko -kaasu -paristo -valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä, valolla yht. <u>10</u>  Reunamerkkejä ilm. valoa	-paristo -kaasu -muu _____	10 9	3		Haminan 10 m:n väylä
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.		62			
7. Jääpoijuja, valolla " ilman valoa		52 28			
8. Tavallisia poijuja, valolla " ilman valoa					
9. Tutkaheijastimia, valolla " ilman valoa		11 24	1 4		
10. Linjatauluja, ilman valoa		179			
11. Tunnusmajakoita		2			
12. Kunnelleita		38			
13. Viittoja yht. <u>755</u> -puu -muoviviittoja		138 617			
14. Summerkinantoasemia					
15. Tutkamajakoita - 3 cm - 10 cm		11			
16. Radiomajakoita		2			
17. Muita _____					



9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1984

Väylän nimi	syvyys/m	pituus/mpk
Ulkomatatala - Basören	7,3	6,0
Ytter Tjärhällen - Rävholmen via Pirttisaari	9,0	8,0
Basören - Rävholmen via Högholmen	6,7	6,3
Tallörn - Högholmen	6,7	2,0
Tallörn - Kalkkitechdas	6,1	4,8
Fjärdhällarna - Kalkkitechdas	4,6	0,5
Rävholm - Estamsudden	9,0	2,7
Rävholm - Svartbäck	7,0	3,3
Kalbådagrund - Neste	15,3	20,2
Neste - Tolkkinen	7,0	1,7
Neste - Kuggö	3,0	0,8
Porvoon majakka - Varlax	7,3	7,6
Varlax - Boistö	9,0	31,3
Äggskär - Hagnäs	3,7	3,1
Hagnäs - Sennäs	3,0	2,5
Boistö - Orrengrund	9,0	4,0
Boistö - Lålätta	9,0	3,0
Östra Hindskär - Skvättan	7,0	3,0
Skvättan - Bredholm	4,2	3,0
Skvättbådan - Hamnholm	7,3	7,0
Vinbärsören - Hamnholm	4,2	3,0
Orrengrund - Loviisa	7,3	14,0
Boistö - Kampus	7,3	2,0
Ljusaklack - Bisaballen	5,8	7,0
Orrengrundin tuloväylä	10,0	5,0
Orrengrund - Havouri	10,0	20,0
Havouri - Kotka	10,0	3,0
Havouri - öljysatama, Kotka	10,0	2,0
Orrengrund - Bisagrund	7,3	5,0
Keihässalmen väylä	9,0	4,0
Länsisatama, Kotka - Mussalo	9,0	0,5
Länsisatama, Kotka - Valmet	7,3	0,5
Kukouri - RAnkki	7,3	6,0
Väylä Sunilaan ja Hietaseen	10,0	2,0
Väylä Hovinsaarelle ja Härniemeen	8,5	1,0
Väylä Sapokkaan	4,7	1,0
Ruotsinsalmen väylä	6,1	2,0

Suurmusta - Halla	7,3	5,0
Kaunissaari - Merikari	10,0	12,0
Merikari - Hamina	9,0	12,0
Merikari - Hamina via Tammionselkä	10,0	17,0
Hilloniemi - Summa	7,3	2,0
Väylä Hilloon	6,9	1,0
Väylä Tervasaareen	4,0	3,0
Merikari - Veitkari	7,3	7,0
Tammionselkä - Santio	7,3	12,0
		<hr/> 269,8

10. TARKASTUSMATKAPÄIVÄT

Luotsipiiripäällikkö 16pv.

apulaisluotsipiiripäällikkö 22pv.



11. Loistojen tarkastukset  
-apulaisluotsipiiripäällikkö

- 17.2 Palokangas yl + al  
30.5 Tredjeholm, Gråskär, Klobbudden länt. al + yl, Fjärdhäll  
15.6 Houtere yl  
19.7 Söderskär, Porvoo, Larsskär yl  
21.8 Lökholm yl, Loviisankivi al

Luotsipiiripäällikkö

- 16.01 Tammio al+yl. Houtere al+yl. Uolio al+yl.  
31.01 Haminan 10,0m väylän loistot  
15.05 Monäs al+yl.  
09.08.Lökholm Loviisan kivi  
10.08 Varissaari al+yl  
22.08 Rävholmen yl. Kalvö sekt. Fjärdhällarna Norrkullalandet  
Torvedshällen al.  
02.10 Tiiskeri Orrengrund al+yl. Tainio

## 12. Väylätyöt

Merenkulkuhallitus on päättänyt alentaa väylänosan Svartbäckin selkä - Rävholmen kulkusyvyiden 7,3 m 7,0 m kulkusyvyiseksi.

KD 1862/84/602

Merenkulkuhallitus on vahvistanut 6,1 metrin väylältä Sipoon kalkkitehtaan satamaan johtavan väylän kulkusyvyiden 4,6 metriksi.

KD 2940/84/601

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Emäsalon länsipuolella olevan talviväylän 9,0 m väylänosan Rävholmen - Basören kulkusyvyiden 6,7 metriksi.

KD 2757/84/602

Merenkulkuhallitus on poistanut tarpeettomana 0,5' pituisen 3,7 metrin kulkusyvyisen väylänosan Pirttisaaren ohitusväylältä.

KD 3421/83/600

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä

Emäsalo

Kuluneen vuoden aikana luotsiasemaa laajennettiin sekä vanha osa peruskorjattiin. Luovutustarkastus oli 23.11.

Björnhällen tutkaheijastintanko rakennettu.

Klobbudden länt. yl. ja al. rakennettu.

Loviisa

Rakennuksissa ei mainittavia korjaustöitä.

Tiiskerin majakan kaasulyhty muutettu sähkölyhdyksi, jonka voimalllähteenä on tuuligeneraattori.

Kungsten tutkaheijastintanko rakennettu.

Kotka

Kuusisen väylänhoitotukikohta valmistui ja luovutettiin Kotkan luotsipiirin käyttöön kesäkuussa.

Mansikkalahden ja Norssaaren varastot luovutettiin Kotkan kaupungin käyttöön.

Hamina

Rakennuksissa ei mainittavia korjaustöitä.

Haminan 10 metrin väylän merkintää rakennettu edelleen, mm. 3 reunamerkkiä sekä Keskihallinkarin suunnattu ja valaistu tutkaheijastintanko.

Laitkarin ja Länsikiven tutkaheijastintangot rakennettu.



#### 14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta

Radiomajakat ( 2 kpl ) sekä tutkamajakat ( 11 kpl ) toiminneet tyydyttävästi koko vuoden tutkamajakoiden paristonvaihtotaukoja lukuunottamatta. 2 kpl racon - laitteistoja vaihdettu kokonaan.

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä

#### Emäsalo

Talviliikenne siirtyi saaristoväylälle 29.2 ja jatkui noin kuukauden ajan.

Kevätviitoitus aloitettiin 3.5 ja oli loppuunsaoritettu 19.5.

Viittakorjauksia suoritettiin 10 kpl vuoden aikana.

#### Loviisa

29.2 luotsivartiointi siirtyi Orrengrundista Boistöseen liikenteen siirtyessä saaristoväylälle. Takaisin Orrengruntiin siirryttiin 20.3. Kevätviitoitus aloitettiin 30.4 ja oli loppuunsaoritettu 17.5.

Muoviviittoja siirretty paikoilleen 4 kpl.

#### Kotka

Liikenne jatkunut keskeytyksettä koko vuoden.

Viittojen tarkistus ja korjaus aloitettu 28.4, lopetettu 23.5.

#### Hamina

23.1 kiintojäättä Einonkariin, 6.2 Orrengruntiin.

29.2 - 20.3 liikenne saaristoväylällä.

3.5 laskettu alueen puuviitat, 4 kpl.

Talven jäljiltä siirtynyt 13 kpl ja hävinnyt 2 kpl muoviviittoja.

Liikenne jatkunut keskeytyksettä koko vuoden.

Luotsiasema	Luotseja	Kutterinhoitajia	Luotsaavia luotseja	Luotsauksia		Luotsattu matka,	
				Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaava luotsia kohden
HAMINA	14	4	14	1115	79	37637	2688
KOTKA	12	-	12	1455	121	37227	3102
LOVIISA	22	8	22	2542	115	66790	3035
EMÄSALO	21	8	21	2447	116	53390	2542
<b>Yhteensä</b>	69	20	69	7559	430	195044	113670

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsausmaksu mk
<b>Yhteensä</b>			

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten lukumäärä 399 kp  
matka 8343 M



17. Kotkan luotsipiirin alueella tapahtuneet  
merivauriot v. 1984

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Kotip.	Lähtöpaikka	Määräpaikka
29.2.1984	Hamina B poiju	m/s Euro Car- rier	Saksal.	Hamburg	Hamina	Tolkkiner
"	"	m/t Auseklis	Neuvostol	Riga	Rotterdam	Hamina

17. Kotkan luotsipiirin alueella tapahtuneet  
merivauriot v. 1984

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyllyksi	Ihmisheng. menet.	Oliko luotsi
	Laatu	Syy						
painolast- issa	yhteentörmäys	kapea ja raskas jääuoma		x				x
"	"	m/s Euro Carrier oli Jm Varman hinauksessa		x				x

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

Emäsalo

Siirretty paikoilleen siirtyneitä muoviviittoja 4 kpl

Hävinneitä muoviviittoja 5 kpl

Loviisa

Asetettu paikoilleen uusia muoviviittoja 16 kpl

" " " puuviittoja 20 kpl

Siirretty paikoilleen muoviviittoja 4 kpl

Kotka

Siirretty paikoilleen muoviviittoja 4 kpl

Asetettu paikoilleen uusia veneväylämuoviviittoja 28 kpl

Hamina

Asetettu paikoilleen uusia puuviittoja 4 kpl

Siirretty paikoilleen siirtyneitä muoviviittoja 13 kpl

Hävinneitä muoviviittoja 2 kpl, vaurioituneita 2 kpl



19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset

	Viitat							Merimerkit					
	Meriviittoa	Selkäviittoa	Saaristoviittoa	Sisäsaaristoviitt.	Yhteensä	Kustannukset	Yksityiset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.	Kustannukset	Yksityiset	
Luotsiasema													
Hamina					185	3600	69						
Kotka					154	4590	54						
Loviisa					206	17510	34						
Emäsalo					210	9972	20						
Yhteiskust.						100131					77366		
<b>Yhteensä</b>					755	135803	177	32	44	518	77366	94	

Viittojen kustannuksiin sisältyy:

- Viittapuut, - maalit, kohot, korit, kivet ja kuljetukset
- Muoviviitat
- Viitankorjauksista ei korvauksia vuoden aikana

22. ~~23.~~ Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkukuhallitus	220	5	225	207	1	208
Luotsiasemat	108	2	110	40	-	39
Muut henkilöt	145	3	145	40	2	42
Yhteensä	473	10	480	287	3	289

## 23. KESKENERÄISET ASIAT

### VÄYLÄTYÖT

Loviisan 8,5m väylän merkintätyöt kesken. Väylä otettu käyttöön tilapäismerkinnällä.

Haminan 10,0m väylän merkintätyöt kesken kiinteän merkinnän osalta. Voolahden väylän parannyssuunnitelmat kesken.

### RAKENNUS JA SATAMATYÖT

Emäsalon sataman parannustyöt kesken, suunnitelma tehty.

Haminan luotsiaseman uudisrakennuksesta tehty alustava suunnitelma.

Orrengrundin luotsiaseman sataman parannussuunnitelmat kesken.



## 24. LOPPULAUSUNTO.

Luotsausten määrä on pysynyt ennallaan edelliseen vuoteen verrattuna.

Väylätöiden osalta parannusta väylien kuntoon saatiin Haminan 10,0m väylän merkinnän muutosten, Loviisan 8,5m väylän valmistumisen myötä. Tosin kunnollinen merkintä Loviisan väylältä vielä puuttuu.

Parannusta väylänhoidon tehokkuuteen toikesällä valmistunut väylänhoitotukikohta Kuusiseen.

Suunniteltu väylämiestoiminta ei määrärahojen puutteen vuoksi ole Kotkan osalta päässyt vielä alkuun.

Luotsipiiripäällikkö



Raimo Heikkinen