

KOTKAN LUOTSIPIIRIN

TOIMINTAKERTOMUS

VUODELTA 1988

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 väyliä jäänolosuhteista, 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. Keskenkäisöt ja asiat.
24. Loppulausunto.

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys							Ohjauskirjat		
	Luotsivanh.	Luotseja	kutt.hoitajia	emäntiä/siv.	yhteensä	Luots. Luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	Ilman pät.kirjaa	Luotsivanh.	Luotseille
Hamina	1	13	6	-/1	21	10	14	-	-		6	6			2	
Kotka	1	11	-	-/-	12	12	12	-	-		-	-			-	
Loviisa, Orregrund	1	21	9	1/-	32	22	22	-	-		9	9			3	
" Valko	-	-	-	-/1	1	-	-	-	-		-	-			-	
Emäsalo	1	21	8	1/1	32	21	21	1	1		6	8			1	
	4	66	23	2/3	97	65	69	1	1		21	23			6	

luotsivanh.

luotseja

kutt.hoit.

yhteensä

4	-	-				
64	1	-				
-	-	1		21	23	
68	1	1		21	23	

Henkilöstömuutokset -88

Luotsipiirikonttori		aloittanut	lopettanut
Salonen Kauko	vs. apul.luotsip.p. (H. Pirinen)	01.01.88	-
" "	apul.luotsip.pääll. nimitys	01.02.88	-
Ursinus Heikki	atk-toimihenk. (työll.var. palk.)	06.04.88	- 05.10.88
" "	vs. apul.luotsip.p. (H. Pirinen)	06.10.88	-
Lindström Raija	ts. toim.virk.	09.05.88	- 30.06.88
Mäkelä Marika	ts. koko-aik. toim.virk. sij. (M. Saarihuhta)	17.03.88	- 04.04.88
" "	tilap. toim.virk.	01.05.88	- 30.09.88
" "	ts. koko-aik. toim.virk. sij. (M. Ahti)	01.10.88	-
Talka Minna	toim.virk. (työll.var. palk.)	01.06.88	- 17.08.88
Pirinen Hannu	va. luotsip.pääll.	09.06.88	-
Saarihuhta Merja	vs. toim.siht. (E. Lehtola)	16.03.88	- 04.04.88
" "	" " "	03.05.88	- 06.06.88
" "	tilap. toim.siht.	07.06.88	- 30.06.88
" "	" " "	01.07.88	- 20.07.88
" "	vs. toim.siht. (E. Lehtola)	21.07.88	-
Heikkinen Raimo	luotsip.pääll.		- 24.01.88
Kauhanen Marita	toim.virk. (työll.var. palk.)	01.09.88	-

Henkilöstömuutokset -88

Kuusisen varasto		aloittanut	lopettanut
Lång Kimmo	varastomies (työll.var. palk.)	01.03.88	- 31.08.88
Leskinen Risto	varastomies (työll.var. palk.)	09.05.88	- 13.05.88
Lecklin Kari	varastomies (työll.var. palk.)	06.05.88	- 21.07.88
Reinisaalmi Pekka	varastomies (työll.var. palk.)	26.05.88	- 25.11.88
Vuori Aarre	varastomies (työll.var. palk.)	06.07.88	- 31.07.88
" "	" "	15.08.88	-
Viersola Markku	varastomies (työll.var. palk.)	15.08.88	-
Hahl Pekka	varastomies (työll.var. palk.)	14.11.88	-

Henkilöstömuutokset -88

Haminan luotsiasema		aloittanut	lopettanut
Furu Unto	turv.mies (työll.var. palk.)	02.05.88	- 31.10.88
Havana Raimo	turv.mies	11.05.88	- 10.11.88
Hassi Hannu	kutt.hoitaja	01.06.88	-
Kuukka Jaakko	luotsi		- 31.07.88 eläkkeelle
Dahl Tor	luotsi		- 31.08.88 Helsinkiin
Peltola Jouko	luotsi	01.08.88	- 30.09.88 Lov. l.as.
Knopp Tapio	vs. luotsi (Tor Dahl)	01.09.88	-
Pöntynen Reino	luotsi		- 30.09.88 eläkkeelle
Herlevi Janne	luotsi (koeaikainen)	01.10.88	-
Arvilommi Alpo			- 30.11.88 eläkkeelle
Vinberg Reima	luotsi (koeaikainen)	01.12.88	-
Lääperi Hannu	va. luotsi	01.10.88	- 31.10.88
" "	luotsi nimitys	01.11.88	-
Puska Kari	vs. luotsi (J. Pöllänen)	12.12.88	-

Henkilöstömuutokset -88

Kotkan luotsiasema

aloittanut lopettanut

- - -

Henkilöstömuutokset -88

Loviisan luotsiasema		aloittanut	lopettanut
Laukkanen Esa-Pekka	vt. luotsi	01.01.88	-
Sandvik Marja-Leena	ts. siivooja (Valko)	01.01.88	-
Puurtinen Håkan	vs. luotsik.hoit. (J. Grönqvist)		- 31.01.88
" "	vs. luotsik.hoit. (K. Lindholm)	24.02.88	- 02.03.88
" "	tilap.luotsik.hoit.	03.03.88	- 09.03.88
" "	vs. luotsik.hoit. (B. Hagman)	09.05.88	- 15.05.88
" "	vs. luotsik.hoit. (R. Lindfors)	16.05.88	- 30.09.88
" "	luotsik.hoit. nimitys	01.10.88	
Kotka Peter	vs. luotsik.hoit. (L. Sandvik)	20.01.88	- 27.01.88
" "	va. luotsik.hoit.	17.08.88	- 30.09.88
Tikka Reino	ts. emäntä-siiv. sij. (M. Sund)	05.04.88	- 20.04.88
" "	emäntä-siivooja	01.06.88	-
Sund Patrik	kutt.hoit. apumies (työll.var. palk.)		- 19.05.88
Lindfors Ralf	vs. luotsik.hoit. (H. Lassila, M-niemi)	16.05.88	-
Forsell Leif	tilap. luotsik.hoit.	01.06.88	- 30.09.88
" "	vs. luotsik.hoit. (R. Lindfors)	01.10.88	-
Lönnqvist Martti	kutt.hoit.apumies (työll.var. palk.)	08.06.88	-
Sund Maini	ts. emäntä-siivooja		- 30.06.88 eläkkeelle
Puurtinen Lars	luotsikutt.hoit.		- 31.07.88 eläkkeelle

Henkilöstömuutokset -88

<u>Loviisan luotsiasema</u>		<u>aloittanut lopettanut</u>	
Peltola Jouko	luotsi		- 31.07.88 siirto Haminaan
" "	"	01.10.88	- siirto Loviisaan
Bäcklund Roger	luotsik.hoit.	nimitys 01.10.88	
Grönqvist Jarl	luotsik.hoit.	nimitys 01.10.88	
Lehkonen Riitta	ts. siiv. sij. (M-L. Sandvik)	10.10.88	- 03.11.88
Weppling Seppo	vs. luotsik.hoit. (L. Forsell)	30.11.88	-

Henkilöstömuutokset -88

Emäsalon luotsiasema		aloittanut	lopettanut
Kotilainen Pentti	vs. luotsi (H. Lääperi)	01.01.88	-
Alavuotunki Timo	vs. luotsik.hoit. (B. Blomqvist)		- 12.01.88
" "	tilap. luotsik.hoit.	02.06.88	- 31.08.88
Ahlberg Sigfrid	luotsikutt.hoit.		- 31.01.88 eläkkeelle
Tillman Martin	vs. luotsik.hoit. (T. Sjöblom)	08.01.88	- 31.01.88
" "	" "	15.12.88	-
Pajari Pekka	kutt.hoit. apumies (työll.var. palk.)	15.02.88	- 28.04.88
Löflund Jan-Olof	kutt.hoit. apumies (työll.var. palk.)	22.02.88	- 10.07.88
Holm Pasi	va. luotsik.hoit.	01.02.88	-
Karlsson Juha	tilap. luotsik.h.	26.05.88	- 25.09.88
Danielsson Holger	luotsi		- 31.10.88 eläkkeelle
Hekko Tarmo	luotsi nimitys	01.11.88	-
Vainio Rainer	luotsi nimitys	01.11.88	-
Nyholm Alice	emäntä-siiv.sij. ts. (P. Blomfeldt)	07.03.88	- 12.03.88
" "	" "	01.07.88	- 31.07.88
" "	" "	10.10.88	- 24.10.88
Elmgren Jörgen	luotsi (koeaikainen)	01.11.88	-

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

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

Radio Majakoita joissa vakinainen, päätoiminen miehitys 1 kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

- ei muutoksia

Muiden kustantamat turvalaitteet pvm. 31.12.1988

Turvalaite		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita yht. -	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko		
2. Sektoriloistoja yht. 2	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	1 1	
3. Linjaloistoja yht. 55	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	11 44	
4. Kalastusloistoja -sektoriloistoja yht. 12	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	7	
-linjaloistoja yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	5	
5. Reunamerkkejä valolla yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -voima-asema -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko		
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä			

6. Tutkaheijastimet valolla yht. _____	-kaasu -valtakunnan verkko -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		
7. Poijuviitat	-valolla -ilman valoa	
8. Jääpoijut	-valolla -ilman valoa	3 20
9. Tavalliset poijut	-valolla -ilman valoa	
10. Viittapoijut	-valolla -ilman valoa	
11. Linjataulut, ei valoa		29
12. Tunnusmajakat		
13. Kummelit		
14. Viitat, _____ yhteensä 182	-puu -koko 1 -koko 2 -koko 3 -muovi, yhteensä	13 39 130
15. Tutkamajakat yht. _____	- 3 cm -10 cm -3/10 cm	
16. Radiomajakat		
17. Fasadivalot, erilliset		
18. Muut		

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-110	L-112, L-121 L-126, L128	-	319-A BJU-282	L-131, L-134	-	9
Kotkan la	-	L-122	-	-	-	L-160	2
Haminan la	L-103, L-111 L-116	L-129	-	-	-	L-162	5
Loviisan la	L-100, L-106 L-113, L-117	L-125	L-132	-	L-130, L-135 L-139	L-164, L-168 L-169	12
Emäsalon la	L-104, L-105 L-118	L-114	-	-	L-136, L-140	L-161, L-173	8
Lukumäärä yhteensä	11	8	1	2	7	7	36
KUSTANNUKSET mk Poltto- ja voitelu- aineet LPK	317.383,01	20.088,75	1.421,29	11.571,91	6.529,93	-	356.994,89
Korjaus- ja kunnos- sapito LPK + MKH	603.589,93	187.949,76	2.487,65	9.653,00	15.292,10	-	818.972,44
Toimintamenot LPK	37.251,74	16.252,32	918,80	1.766,72	-	1.441,96	57.631,54
Yhteensä	958.224,68	224.290,83	4.827,74	22.991,63	21.822,03	1.441,96	1.233.598,87

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 392644 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä 6722 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 404286l

Bensiinin ostot yhteensä 7041,5 l

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

Luotsiasema,-vartio paikka tai vene	tutka	ula kiint./ kann.	radiopuh.	LA-puh.	Kaikuluoti
Haminan la	1	1 + 5	-	-	-
Veneet	4	4	-	-	3
Kotkan la	-	1 + 7	-	-	-
Veneet (1kpl)	-	-	-	-	1
Loviisan la	-	1	-	-	-
O:grundin vp	1	2 + 10	-	-	-
Boistön vp	-	1	-	-	-
Veneet (5 kpl)	5	5	-	-	4
Hydrokopteri	-	1	-	-	-
Emäsalon la	1	1 + 5	1	-	-
Veneet (4kpl)	3	4	-	-	3
Lp	-	- + 2	3 NMT 1 ARP	-	-
Veneet	1	1	-	-	3
Yhteensä	16	22+29	1 + 4	-	14

Huomautuksia: Kiinteitä VHF-puhelimia 22 kpl
Kannett. " 29 "

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

- L-106 VHF uusittu, Shipmate RS 8000
- L-111 siirretty Haminan luotsiaseman käyttöön

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

-

Merenkulkuhallitus kustantamat turvalaitteet pvm. 31.12.1988

<u>Turvalaite</u>		<u>kpl</u>	<u>Huomautuksia</u>
1. Majakoita			
yht. <u>6</u>	-kaasu	4	
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema	1	
	-tuulivoimala	1	
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
2. Sektoriloistoja			
yht. <u>43</u>	-kaasu	24	
	-valtakunnan verkko	5	
	-voima-asema		
	-paristo	8	
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli	6	
	-muu verkko		
3. Linjaloistoja			
yht. <u>198</u>	-kaasu	83	
	-valtakunnan verkko	60	
	-voima-asema		
	-paristo	20	
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli	35	
	-muu verkko		
4. Kalastusloistoja			
-sektoriloistoja			
yht. _____	-kaasu		
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema		
	-paristo		
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
-linjaloistoja			
yht. _____	-kaasu		
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema		
	-paristo		
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
5. Reunamerkkejä valolla			
yht. <u>13</u>	-kaasu		
	-valtakunnan verkko		
	-voima-asema		
	-paristo	13	
	-tuulivoimala		
	-aurinkopaneli		
	-muu verkko		
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä		10	

6. Tutkaheijastimet valolla yht. <u>12</u>	-kaasu -valtakunnan verkko -paristo -tuulivoimala -aurinkopaneli -muu verkko	9 3
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		28
7. Poijuviitat	-valolla -ilman valoa	24
8. Jääpöijut	-valolla -ilman valoa	40 53
9. Tavalliset pöijut	-valolla -ilman valoa	
10. Viittapöijut	-valolla -ilman valoa	
11. Linjataulut, ei valoa		179
12. Tunnusmajakat		2
13. Kummelit		37
14. Viitat, <u>875</u> yhteensä	-puu -koko 1 -koko 2 -koko 3 -muovi, yhteensä	11 4 860
15. Tutkamajakat yht. <u>11</u>	- 3 cm -10 cm -3/10 cm	11
16. Radiomajakat		2
17. Fasadivalot, erilliset		
18. Mut Loistot < 100 cd		38

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1988

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	3,5	0,8
Haikonselkä - Porvoo	1,9	3,2
Porvoon majakka - Varlax	7,3	7,6
Varlax - Boistö	9,0	31,3
Äggskär - Hagnäs	3,7	3,1
Hagnäs - Vålax	3,5	3,8
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	8,5	8,2
Orrengrund - Ryssgrund	9,0	1,8
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 - Pikku-Musta	8,6	10,2
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

268,5

10. Tarkastusmatkapäivät

Va. luotsipiiripäällikkö	26 pv
apul.luotsipiiripäällikkö	31 pv

11. Loistojen tarkastukset

Va. luotsipiiripäällikkö

18.02.	V/a Suunta	10,0 metrin väylä Hamina - Orregrund
27.05.	L-116	7,3 metrin väylä Hamina - Haapasaari
13.06.	V/a Suunta	7,3 metrin väylä Hamina - Santio
14.06.	V/a Suunta	Kotka - Valko - Isnäs - Voolahti
15.06.	V/a Suunta	Rannikkoväylä Helsinki - Kotka
29.06.	L-112	Kukouri, Rankki, Santakari, Lehmä
23.08.	V/a Lonna	Hamina - Haapasaari - Hamina
24.08.	L-910	Mussalo al., yl., Harvassaari al., yl.
05.09.	V/a Suunta	Kalbådagrund
22.09.	L-111	7,3 metrin väylä Hamina - Santio
19.10.	L-125	Boistö

Apulaisluotsipiiripäällikkö

15.11.	V/a Suunta	Kaunissaaren majakka
08.12.	L-121	Kaunissaaren majakka
08.12.	L-121	Majasaari yl. ja al.
08.12.	L-121	Meriniemi yl. ja al.

12. Väylätyöt

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Svartholman laituriin johtavan 1,3 m:n väyläosuuden uudeksi kulkusyvyudeksi 1,9 m.

KD 59/76/88

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Kotkan Wärtsilän telakalle johtavan uuden väylän kulkusyvyudeksi 7,9 m.

KD 77/86/88

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Kotka - Kuutsalo yhteysliikenneväylän kulkusyvyudeksi 1,5 m.

KD 130/76/88

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Voolahden hiekan- kuljetusväylien kulkusyvyudeksi 3,5 m seuraaville väyläosuuksille:

Äggskärinselkä - Voolahti

Kasaudden - Äggskärin pohj.puoli - Äggskärinselkä

Äggskärinselkä - Hästholmen

Klobbudden - Furuholmen

Kuggsund - Furuholmen

KD 141/76/88

Merenkulkuhallitus on vahvistanut viitoituksen haraamattomalle veneilyväylälle Valkon sataman ja Sahaniemen välille.

KD 163/76/88

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Orrengrundin luotsiaseman laituriin johtavan väylän kulkusyvyudeksi 3,7 m.

KD 167/76/88

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Pellingin saaristoon välille Sunö - Skvättan uuden 1,5 m:n kulkusyvyisen veneväylän.

KD 331/76/88

Merenkulkuhallitus on vahvistanut Kotkan syväsataman Nestelaituri 1:een johtavan väylän väliaikaiseksi kulkusyvyudeksi 10,0 m.

KD 425/76/88

13. Tietoja turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä

Hamina

Rakennuksissa ei muutoksia eikä korjauksia.

Aurinkopaneelit asennettu loistoihin Kuutinki yl., Pakaskeri al., Varvio al. ja yl., Lopaskeri al., Kakarkari al., Saunamaa yl., Matomaa al., Ravaholma al. ja yl. sekä Uolio al. ja yl.

Syksyn aikana MKH:n sukeltaja kiinnittänyt 12 kpl viittoja suoraan pohjaan.

Kivikarin sektoriloisto rakennettu uudelleen.

MKH:n sukeltaja tarkastanut poijujen kiinnityksiä.

Kotka

Rakennuksissa ei muutoksia eikä korjauksia.

MKH:n sukeltaja tarkastanut poijujen kiinnityksiä.

Kaunissaaren sektoriloisto ja Meriniemen linja sähköistetty.

Loviisa

Boistön vartiopaikan tietä rannasta asemalle parannettu ajamalla paikalle 16 m³ murskesoraa; ilmakaapeli muutettu maakaapeliksi.

Orrengrundin vartiopaikan sisäpuhelin- ja merikaapeli(59317) puhelinjärjestelmät uusittu.

Valkon varastoalue aidattu.

MKH:n sukeltaja tarkastanut poijujen kiinnityksiä ja kiinnittänyt 11 kpl viittoja suoraan pohjaan.

Emäsalo

Luotsiaseman rakennuksissa ei muutoksia.

Väylänhoito- ja öljyntorjuntavarastot luovutettiin luotsipiirille 5.7.1988.

V/a Lonna asentanut 9 kpl jääpoijuja ja poijuviittoja talviväylälle.

MKH:n sukeltaja tarkastanut poijujen kiinnityksiä.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta

Radiomajakat (2 kpl) sekä tutkamajakat (11 kpl)
toimineet tyydyttävästi koko vuoden.

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

Liikenne pääosin rannikkoväylällä 25.2. - 30.3.1988.

Hamina

02.01. kiintojäättä Einonkariin.

25.01. jm Varma aloittanut avustuksen itäisellä Suomenlahdella.

22.04. sisäsaariston merialueilla jäät liikkuivat.

02.05. jäänmurtaja-avustus lopetettu (jm Apu).

24.11. kiintojäättä Haminan satama-alueella.

15.12. jm Hanse saapui avustustehtäviin.

Liikenne jatkunut keskeytyksettä koko vuoden.

Toukokuun lopulla uusittu puuttuvat (3 kpl) viitat ja siirretty paikoilleen 9 viittaa.

Kotka

Normaalia helpompi jäätalvi.

Hävinneitä muoviviittoja 7 kpl, korvattu uusilla.

Loviisa

Jm Apu avasi rannikkoväylän 25.2. ja luotsipalvelu siirtyi Boistöhön.

30.3. luotsipalvelu siirtynyt takaisin Orrengrundiin. Saaristoliikenteen aikana rannikkoväylää käytti 226 laivaa.

Kevätviitoitus suoritettiin 12. - 25.5., jolloin 12 hävinnyttä muoviviittaa korvattiin uusilla, asetettiin paikalleen 7 puuviittaa sekä 23 siirtynyttä muoviviittaa.

Emäsalo

Liikenne rannikkoväylällä 25.2. - 31.3.

Toukokuun aikana suoritettiin keväarviitoitus, jolloin 10 hävinnyttä muoviviittaa korvattiin uusilla sekä 12 siirtynyttä muoviviittaa ja 6 puuviittaa asetettiin paikalleen.

Luotsiasema	Luotseja	Kutterinhoitajia	Luotsaavia luotseja	Luotsauksia		Luotsattu matka, M	
				Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden
HAMINA	14	6	11	1225	111	40321	3666
KOTKA	12	-	12	1312	109	33942	2828
LOVIISA	22	9	22	2422	110	65337	2970
EMÄSALO	22	8	21	2354	112	50751	2417
Yhteensä	70	23	66	7313	111	190351	2884

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat
Luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsausmaksu mk
Yhteensä			

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten luku-

määrä 351 kpl
matka 7607 M

17. Kotkan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1988

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Kotip.	Lähtöpaikka	Määräpaikka
10.3.1988	Emäsalo	m/s Nioba m/s Kutno II	länsisaks. puolal.	Hampuri Stettin	Hamina Helsinborg	Bremen Kotka
24.10.1988	Hajaskari	m/t CT Star	englantil.	Peel	Summa	Kotka

17. Kotkan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1988

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyllyksi	Tuhisheng. menet.	Oliko luotsi
	Laatu	Syy						
kpl-tavara painolastissa	yhteen- törmäys	jäiden aiheuttamat ohjailuvaikeudet		X X				X X
kemikaal.	karille ajo	avigointivirhe		X				X

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

Hamina

Hävinneitä muoviviittoja 3 kpl

Siirtyneitä " 9 "

Puuviittoja ei ole

Kotka

Hävinneitä muoviviittoja 7 kpl

Puuviittoja ei ole

Loviisa

Hävinneitä ja vaurioituneita muoviviittoja 12 kpl

Siirtyneitä muoviviittoja 23 kpl

Puuviittoja asetettu 7 kpl

Emäsalo

Hävinneitä ja vaurioituneita muoviviittoja 10 kpl

Siirtyneitä muoviviittoja 12 kpl

Puuviittoja asetettu 6 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					182		76					
Kotka					181		53					
Loviisa					214		48					
Emäsalo					298		5					
Yhteensä					875	8.000	182	17	41	645	102.200	121

Viittojen kustannuksiin sisältyy:

22 ■. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	142	1	143	101	-	101
Luotsiasemat	8	-	8	10	-	10
Muut henkilöt	114	9	123	51	-	51
Yhteensä	264	10	274	162	-	162

23. Keskeneräiset asiat

Väylätyöt

Mussalon sataman 15,3 metrin väylän haraustyöt lähes suoritettu, turvalaitteiden rakentaminen aloittamatta. Pienehköjen veneväylien, Mäntlahti, Klamilahdi, Virojoki, merkintätyöt kesken.

Rakennus- ja satamatyöt

Haminan uuden luotsiaseman sekä venelaiturin suunnittelu-työt kesken.

Kotkan luotsiaseman peruskorjaussuunnittelu tehty, mutta rakentamista siirretty vuodella eteenpäin.

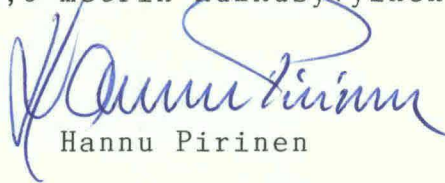
24. Loppulausunto

Luotsausten määrä väheni piirin alueella 0,7 % edellisvuoteen verrattuna. Tämä johtui lähinnä talven leutoudesta, jolloin rannikkoväylän käyttöaika jäi normaalia lyhyemmäksi.

Emäsalon väylänhoitotukikohta valmistui, ja luotsipiiri vastaanotti rakennukset 5.7.1988.

Väylätöiden osalta Mussalon syväsataman haraustyöt on lähes loppuun suoritettu ja sataman nestelaituriin on vahvistettu väliaikainen 10,0 metrin kulkusyvyinen väylä.

Va. luotsipiiripäällikkö


Hannu Pirinen