

TUR

K.

TURUN LUOTSIPIIRIN VUOSIKERTOMUS

v. 1970

Taulu 1 A. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta v. 1970

Luotsiasemat ja vartiopaikat	Luotsihenkilökunta													
	Luotsiasemia	Vartiopaikkoja	Luotsivanhimpia	Luotseja	Luotsikutterinhoitajia	Tilap. kutterinhoitajia	Yhteensä	Siitä:					Ilman pätevyyskirjaa	
								Luotsaavia luotseja	Merikapteeneja	Yliperämiehiä	Perämiehiä	Aliperämiehiä		Laiivurikoulun käyneitä
Aseman nimi														
Kemiönkanava	1		1	1			2	2		1	1			
Paraistenportti	1	1	1	14	3		18	15	8	2	5			3
Jungfrusund	1	1	1	4	1		6	5	3	1	1	2		1
Turku	1	1	1	14		1	16	15	8	2	4		1	1
Naantali	1	1	1	5			6	6	5	1				
Lohm	1	1	1	22	3		26	21	15	2	4	1		3
Utö	1	1	1	19	3	1	24	18	10	2	6	2		4
Berghamn	1	1	1	4	2		7	5	1	1		3		2
Kustavi	1	1	1	11	3		15	12	7		4		1	3
Uusikaupunki	1	3	1	10	4		15	16	9	6	2	2	1	4
Rauma	1	2	1	11	4		16	17	13	7	1	3	2	4
Yhteensä	11	13	11	115	23	2	151	119	68	5	20	27	5	25
Luotsivanhimpia									5	2	1	3		
Luotseja									63	3	19	24		5
Luotsikutterinhoitajia												23		
Tilap. kutterinhoitajia														2
Yhteensä									68	5	20	27	5	25

Taulu 1 B. Valtion loistot ja niiden henkilökunta v. 1970

Loistot						Henkilökunta						
Nimi	Majakoi- ta	Radiomajakoi- ta	Sektorii- loistot		Linja- loistot		Valopoi- juja	Radiomajak- kamestareita	Radiomajak- kanvarttijoita	Majak- kanvarttijoita	Johtoloi- ston hoitajia	Henkilö- kunta yhteensä
			Sähkövalol- lla	Kaasuvalol- lla	Sähkövalol- lla	Kaasuvalol- lla						
Utö	1	1						1	1	3		5
Isokari	1	1						1	1			2
Kylmäpihlaja	1	1						1	1			2
Stubbkål				1								
Lerharu				1								
Galtarna al.				1							1	1
Lill Ängesö yl.						1						
Idskärskubb				1								
Idskär				1								
Järngrynnan				1								
Fungskär al.				1							1	1
" yl.						1						
Pervittenskär				1								
Onholm				1								
Kuggör				1								
Hamnholm				1								
Ekholm yl.						1						
" al.				1							1	1
Epskärskobb				1								
Högländ				1								
Paraistenportti al.						1						
" yl.						1						
Sorpo				1								
Paraistenportin poi- ju							1					
Gådaholm				1								
Attu				1								
Getudden				1								
Siirto	3	3		18		5		1	3	3	3	12

Siirto	3	3	18	5	1	3	3	3	3	12	
Heisala al.				1							
" yl.				1							
Plätgrundin poiju					1						
Svartholm			1						1	1	
Granholm al.				1							
" yl.				1							
Askgrund			1								
Kärrholm			1								
Bässholm			1								
Prostvikkalven			1								
Stor Mälö			1						1	1	
Skogholm			1								
Orhisaari			1								
Rajakari			1								
Kauppakari			1								
Kuuva			1								
Rautakallio			1						1	1	
Saksa			1								
Anna				1							
Arvinsilmä			1								
Jänissaari			1								
Ruissalo			1								
Vuojasenkari			1								
Iso Kaskinen			1								
Ajonpäännokka				1							
Tupavuori				1							
Kpivuluoto			1								
Äijäkari poiju					1				1	1	
Hiiriluoato al.				1							
Kauppila yl.				1							
Purha			1								
Seilinriutta			1								
Väärämaankivi			1								
Väärämaa yl.				1							
Äggskär al.				1					1	1	
Haapaluoto al.				1							
" yl.				1							
Petäinen			1						1	1	
Kaasluoto			1								
Siirto	3	3	42	1	17	3	3	3	3	9	18

Siirto	3	3	42	1	17	3	3	3	3	9	18
Kyrkogårdgrundin poiju						1					
Kyrkoskär			1								
Lövsjär			1								
Svartholm al.			1								
" yl.					1					1	1
Tallholm					1						
Rödbodan			1								
Rödbådan poiju						1					
Onskär			1								
Strandbyhäll			1								
Halstasnäs			1								
Kopphäll			1								
Rödsjär			1								
Tärngrund al.			1								
Lohm yl.				1							
Fagerholm al.			1							1	1
" yl.					1						
Hällers poiju						1					
Kalvholm			1								
Grisselborg al.					1						
Verkholm yl.					1						
Lång Ljussjär			1								
Bässkubb					1						
Gråsidan yl.					1					1	1
Bondsten			1								
Böndskär			1								
Skogflisan					1						
Rödharun					1					1	1
Nötö yl.					1						
" al.					1						
Nötö			1								
Trutkläpp al.					1						
Djupkläpp yl.					1						
Flatökubb			1								
Grisselharun yl.					1						
Norparskärssten al.			1							1	1
Bokullankivi			1								
Eglonskär			1								
Svartgrund			1								
Siirto	3	3	63	2	31	6	3	3	3	14	23

Siirto	3	3		63	2	31	6	3	3	3	14	23
Eglo				1								
Knivskär				1								
Skataskär yl.						1					1	1
" al.						1						
Tratten				1								
Utö yl.						1						
" al.						1						
Svartbådan al.					1							
Lillharu						1						
Utön lisäloisto					1							
" satama al.							1					
" " yl.							1				1	1
" satama					1							
Bokulla al.							1					
" yl.							1					
Söderkobb						1						
Norrharun						1						
Kihti						1						
Halmansten al.							1					
Sandskär yl.							1				1	1
Fiskö						1						
Berghamnskobbe						1						
Rangskär						1						
Grötgrund						1						
Gyltudden						1						
Skälgrund						1						
Rödsjär						1						
Rösthalm						1						
Smörgrund						1						
Keitsorinkivi						1					1	1
Kokombrink						1						
Torvskär yl.							1					
Turmharu al.							1					
Jurmonkivi						1						
Harun al.							1					
Tisskär yl.							1				1	1
Låg Sundskär						1						
Lukarsbådan						1					1	1
Tordmulharun al.						1						
Siirto	3	3	3	85	2	45	6	3	3	3	20	29

Siirto	3	3	3	85	2	45	6	3	3	3	20	29
Västerlandet yl.						1					1	1
Järnkläppen				1								
Snäcklubb al.						1						
Bronskär yl.						1						
Bergskär al.						1						
Vitgrund yl.						1						
Fjärdskär				1								
Hällsten				1								
Vitklobb				1								
Högen				1								
Vånå al.						1						
" yl.					1							
Lemlahti al.						1						
" yl.						1					1	1
Rönholm				1								
Branten				1								
Tervsund al.					1							
" yl.					1							
Tervsundin paalu				1								
Sandfall poiju							1					
Gunnarsnäs				1								
Sommarö al.					1							
" yl.					1							
Stuguskärshäll			1									
Björkö al.					1							
" yl.					1							
Huvudskärshäll			1									
Moringharun			1									
Röngrund				1								
Kuiva Kalsaari al.						1					1	1
Järviluoto yl.						1						
Kalvholmskobben				1								
Kaitkivi				1								
Kalvholm yl.						1						
Mustaluoto				1								
Kekoluoto al.						1						
" yl.						1						
Vasikkasaari poiju							1					
Saukkoletto				1								
Siirto	3	3	6	99	9	58	8	3	3	3	23	32

Siirto	3	3	6	99	9	58	8	3	3	3	23	32
Ristiluoto yl.						1					1	1
Ykskari al.				1								
Ingastholm yl.						1						
" al.						1						
Svartklubb				1							1	1
Bredskär al.						1						
" yl.						1						
Isoletto poiju							1					
Laupunen				1								
Heponiemi				1								
Iso Muna				1							1	1
Vargkobb yl.						1						
" al.						1						
Öngsholm				1								
Bådan				1								
Jurmo al.						1						
" yl.						1					1	1
Långör				1								
Korra				1								
Katanpää				1								
Hamnskär yl.						1						
Långörsklobb al.						1						
Vähä Hauteri yl.						1						
Iso Hauteri al.						1						
Keskikallio				1								
Isokari al.						1					1	1
Saviletto				1								
Lypertö yl.						1						
" al.				1								
Mustaklupu				1							1	1
Kaurissalo yl.						1						
Kokinluoto al.						1						
Isokarin satama				1								
Tankokari				1								
Sandbäck				1								
Rouskeri				1								
Latuskeri al.						1						
" yl.						1						
Kiivikari al.						1						
Siirto	3	3	6	117	9	78	9	3	3	3	29	38

Siirto	3	3	6	117	9	78	9	3	3	3	29	38
Siiskari yl.						1					1	1
Ruokluoto al.						1						
Kirsta läntinen yl.						1						
Kirsta al.						1						
Haanperänkari yl.						1						
Iso Vehanen				1								
Viisastenkari al.						1						
" yl.						1						
Urpoinen				1								
Urpoisten poiju							1					
Vilissalo al.						1						
Uudenkaupungin luotsitupa					1							
Kurkunpauha al.						1						
Keskiletto yl.						1						
Isomatala				1								
Vesikarin pauha al.						1						
Vesikari yl.						1						
Haavaskari al.						1						
Iso Heinänen yl.						1						
Vähä Haidus				1								
Sundinkari				1								
Ruuhikari al.				1								
" yl.						1					1	1
Ramsö				1								
Iso Ruskio				1								
Pehtinletto al.						1						
Sammo yl.						1						
Sammo kal.loisto				1								
Ruskea al.						1						
" yl.						1						
Kiuskeri al.						1						
" yl.						1						
Liesluoto al.						1						
" yl.						1						
Nurminen al.						1						
" yl.						1						
Hylkkari				1								
Kellokari al.						1						
Santakari yl.						1					1	1
Siirto	3	3	6	127	10	105	10	3	3	3	32	41

Siirto	3	3	6	127	10	105	10	3	3	3	32	41
Lyökin poiki yl.						1						
Kajakulma al.				1								
Laitakari yl.						1						
Kuuskaajaskari al.						1						
" yl.						1						
Kylmäpihlajan aallonmurt. al.						1						
" " yl.						1						
Raumanmatalan poiju							1					
Nurmes				1								
Suokari al.						1						
" yl.						1						
Ruusku 2, poiju							1					
Suurriutta poiju							1					
Pihlus al.						1						
" yl.						1						
Pieni Ruohokari al.				1								
Iso " yl.						1					1	1
Valkeakari al.						1						
" yl.				1								
Järviluoto al.				1								
" yl.						1						
Yhteensä	3	3	6	132	10	118	13	3	3	3	33	42

Taulu 1 C. Yksityisten kustantamat loistot v. 1970

Luotsausalue	Loiston nimi	Loistosta huolehtii	Johtoloistot				Kalastusloistot	Yht.
			Sektoriloistot		Linjaloistot			
			Sähkövalo	Kaasuvalo	Sähkövalo	Kaasuvalo		
Kemiönkanava	Joensuu al.	Salon kaupunki			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Kärkkä al.	" "			1			1
	" yl.	" "			1			1
Jungfrusund	Slätskär al.	Kalastusseura					1	1
	" yl.	" "					1	1
Paraistenportti	Sandfall al.	Paraisten kalkki			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Gunnarsnäs al.	" "			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Sementtitehdas al.	" "			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Slipen al.	" "			1			1
	" yl.	" "			1			1
Turku	Laivaus al.	Sahojen laivaus			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Heikkilä	Turun kaupunki		1				1
	Kivikari	" "		1				1
	Arola	" "		1				1
	Pikisaari pun. al.	" "			1			1
	" vihr.al.	" "			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Siltapenger	" "	1					1
	Öljysatama al.	" "			1			1
	" yl.	" "			1			1
Naantali	Kallanpää al.	" "			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Kuusisto TV-masto	PPL	1					1
	Ajonpää	Naantalin kaup.		1				1
	Tupalahti	" "	1					1
		Siirto	3	4	21		2	30

		Siirto	3	4	21		2	30
Naantali(jatko)	Viheriäinen al.	Neste Oy.			1			1
	" yl.	"			1			1
	Tupavuoren lait. al.	"			1			1
	" " yl.	"			1			1
Lohm	Änkis al.	Korppoon kunta			1			1
	" yl.	" "			1			1
	Olofsnäs al.	TVH			1			1
	" yl.	"			1			1
	Galtby al.	"			1			1
	" yl.	"			1			1
	Hermanskär	Kalastusseura					1	1
	Kälö	"					1	1
Utö	Glasskär al.	"					1	1
	" yl.	"					1	1
Berghamn	Kittuis yl.	TVH			1			1
	" al.	"			1			1
Kustavi	Osnäs al.	"			1			1
	" yl.	"			1			1
Uusikaupunki	Jurmo	Kalastusseura					1	1
	Hepokari al.	Uusikaupunki			1			1
	" yl.	"			1			1
	Janhua al.	"			1			1
	" yl.	"			1			1
	Tyrnkari al.	"			1			1
	" yl.	"			1			1
Rauma	Satama al.	Rauma			1			1
	" yl.	"			1			1
	Laitakari	Kalastusseura					1	1
	Martinkarta	Rauma	1					1
	Lohikari al.	"			1			1
	" yl.	"			1			1
Yhteensä			4	4	45		8	61

Taulu 1 D. Valtion veneet eri luotsi- ja majakka- asemilla v. 1970

Luotsi- tai majakka-asema	Moottori- veneitä			Viittaveneitä	Hydrokoptereita	Soutuveneitä	Jääruuhia	Lumikiittäjiä	Yhteensä	Huomautuksia
	Teräskuttereita	Rautaisia	Puisia							
Kemiönkanava				1		1			2	
Paraistenportti	1			1		1			3	
Jungfrusund	1			1		1	1		4	
Turku	1		5) 1	1					3	5) Yhdysvene L-391 lasikuitua
Naantali				1					1	
Lohm	1		1) 1	1		1	1	1	6	1) Puukutteri
Utö	2			1			1		4	
Berghamn	1		2) 1	1		1	1	1	5	2) Lasikuitua
Kustavi	1			1		1	1	1	5	
Uusikaupunki	2			1	2		1	1	7	
Isokarin majakka							1	1	2	
Rauma	2			1		1	1	1	6	
Kylmäpihlajan majakka			3) 1+1			1			3	3) Yhdysvene L-390 lasikuitua
Yhteensä	12		4	11	2	8	8	6	51	

Taulu 5. Virkavapaudet v. 1970

Virka-asema ja nimi	Virkapaikka	Virkavapauden aika	Virkavapauden syy
Luotsi Sven H. Henriksson	Lohmin la	01.01-16.04	Sairaus
" Yrjö A. Saarinen	Kustavin la	01.01-12.01	"
L.vanhin Fritz Iver	Lohmin la	01.01-30.04	"
R.maj.vart. G. Danielsson	Utön rad.maj.	01.01-31.01	"
Ylim.r.maj.vart. K. E. Widqvist	Kylmäpihlajan radiomajakka	01.01-05.01	"
Luotsi G. Lainio	Rauman la	01.01-31.01	Työtapaturma
Ylim.toim.apul. Aira Wallin	Piirikonttori	01.01-31.01	Sairaus
Ylim.r.maj.vart. K. E. Widqvist	Kylmäpihlajan radiomajakka	02.02-15.3	"
Luotsikutt.hoitaja P. V. Isaksson	Uudenkaupungin la	13.01-31.01	"
Luotsi Tarmo J. Erkkilä	Rauman la	20.05-22.06	"
" Raimo V. Oravala	Kustavin la	12.05-22.06	"
" Seppo Kuusela	Rauman la	01.07-31.07	"
" Pekka Railo	Turun la	07.07-21.07	"
" Sven Eklund	" "	03.08-13.09	Tapaturma vap.aj.
" Raimo V. Oravala	Kustavin la	18.09-31.10	Sairaus
" Yrjö A. Sirkiä	Uudenkaupungin la	04.08-31.08	"
" Tor S. Storberg	Kustavin la	05.10-10.11	"
" Leo H. Lehtinen	Turun la	04.11-23.11	"
" " "	" "	24.11-07.12	"
" " "	" "	15.12-18.12	"
Vs.rad.maj.mestari Artturi Heinonen	Kylmäpihlaja	10.12-20.12	"

Taulu 6. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä v. 1970

Ei ollut yhtään.

Taulu 7. Majakoiden, merimerkkien ym. merenkulunturvallisuuslaitteiden lukumäärä v. 1970

A. Valtion kustantamia

Nimike	Lukumäärä			Huomautuksia	
	1.1.1970.	Lisätty	Poistettu		
Yhtämittäisesti vartioituja majakoita	3			3	
Johto- ja linjaloistoja ilman yhtämittäistä vartiointia	267	1	x) 2	266	x) Kallanpää al. ja yl. siir. yksit.
Kalastusloistoja					
Valopoijuja	11	2		13	
Tunnusmajakoita	2			2	
Suuria väylämerkkejä	279	3		282	
Pieniä "	x) 8	16		24	x) Sukkulapoijuja
Linjamerkkejä	258	43	2	299	
Meriviittoa	35			35	
Selkäviittoa	81	1		82	
Saaristoviittoa	673	18	43	648	
Sisäsaaristoviittoa	397	43		440	
Sumumerkinantoasemia	2			2	

B. Yksityisten kustantamia

Nimike	Lukumäärä			Huomautuksia	
	1.1.1970	Lisätty	Poistettu		
Johto- ja linjaloistoja	48	2+3	1	52	
Kalastusloistoja	8			8	
Viittoa	101	3		104	
Linjamerkkejä	43			43	
Väylämerkkejä	6			6	

Taulu 8. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1970

Väylän nimi	Loistojen lukumäärä	Väylän pituus mpk
Turku-Paraistenportti-Lerharu	44	50
Paraistenportin la.-Paraisten sementtitehdas	12	8
Airiston selkä-Pansion öljysatama	7	6
Iso-Kaskinen-Naantali	2	2
Orhisaari-Nötö-Utö-meri	62	44
Nötö-Jurmo	8	8
Norrharu-Bokulla-Järngrynnan	22	41
Lövskär-Kihti	7	18
Bergahamn-Kumlinge	7	10
Seilinriutta-Kalsaari-Isokari-meri	25	31
Lövskär-Kalsaari	2	5
Laupunen-Korra-Isokari	14	28
Korra-Katanpää-Blekungen-Laatiskeri	5	10
Uusikaupunki-Isokari	15	16
Santakari-Rikkihappo	11	6
Ratma-meri	19	15
Isokari-Lyökki-Kajakulma-meri	19	25
Stubbkål-Ramsö	1	5
Yhteensä	282	328

Taulu 9. Luotsipiiripäällikön ja apulaispiiripäällikön virkamatkat v. 1970

Matkan suorittaja	Kulkuneuvo	Aika	Matka-päivät	Matkan tarkoitus
Apulaispiiripääll.	Ta Tutka	7-9.1	3	Poijun lasku ja tarkastusm.
Piiripäällikkö	" "	13-14.1	2	Tarkastusmatka
Apul.piiripääll.	" "	15.1	1	Poijun lasku
"	" "	19-22.1	4	Tutkintoajo
"	" "	28-29.1	2	Tarkastusmatka
Piiripäällikkö	Linja-auto	30.1	1	Neuvottelu
		Siirto	13	

Siirto			13	
Piiripäällikkö	Linja-auto	11.2	1	Tarkastusmatka
"	Auto	17.3	1	"
"	Ta Tutka	23-24.3	2	"
Apul.piiiripäällikkö	Juna	23.3	1	Neuvottelu Halsingissä
Piiripäällikkö	Auto/m/s Utö	21-22.4	2	" Utössä
Apul.piiiripäällikkö	Ta Turku	8-9.5	2	Poijujen lasku ym.
"	" "	12-15.5	4	" "
"	Linja-auto	20.5	1	Neuvottelu
"	Ta Turku	25-29.5	5	Tutkintoajo
"	L-391	3-4.6	2	"
Piiripäällikkö	Auto	4.5	1	Tarkastusmatka
"	Auto/Utö	11.5	1	"
"	Auto/Juna	13.5	1	"
"	Bussi	15.5	1	"
"	Ta Turku	19-22.5	3	"
"	L-391	5.6	1	"
"	Auto	8.6	1	"
"	"	16.6	1	Neuvottelu
Apulaispiiripäällikkö	L-391	16-17.6	2	Tutkintoajo
"	"	22-24.6	3	"
Piiripäällikkö	"	5.8	1	Tarkastusmatka
"	Auto	7.8	1	"
"	L-391	10-11.8	2	"
"	"	18-19.8	2	Oppilasajo
"	"	21.8	1	Tarkastusmatka
"	"	26-27.8	2	"
"	Auto	31.8	1	"
"	"	2.9	1	"
"	"	7.9	1	"
"	Bussi	10.9	1	"
"	Auto	16.9	1	"
Apulaispiiripäällikkö	Ta Turku	21-25.9	5	Tutkintoajo
Piiripäällikkö	L-391	23-25.9	3	Tarkastusmatka
"	"	1.10	1	"
"	"	6.10	1	"
"	Auto	19.10	1	Neuvottelu
"	"	22.10	1	Tarkastusmatka
"	"	28.10	1	Kokous
Siirto			76	

Taulu 1 E. Meripelastusasemia v. 1970

Aseman paikka	Aseman omistaja	Asemien luku
Utö	Suomen meripelastusseura	1
Kylmäpihlaja	" "	1
		<u>Yhteensä</u> 2

Taulu 2. Avoimiksi tulleita tai lakkautettuja toimia v. 1970

Aseman nimi	Avoimiksi tulleita toimia							Lakkautettuja toimia				
	Piiri-konttorissa		Luotsi- asemilla		Majakka- asemilla			Yht.	Piirikonttorissa	Luotsiasemilla	Majakka- asemilla	
	Eroamisen takia	Eläkkeelle siirtymisen takia	Kuoleman takia	Eroamisen takia	Eläkkeelle siirtymisen takia	Kuoleman takia	Eroamisen takia	Eläkkeelle siirtymisen takia	Kuoleman takia			
Luotsipiirikonttori	1	1								2		
Lohm la					3					3		
Uudenkaupungin la					1					1		
Jungfrusundin la					2					2		
Utön rad.majakka								1		1		
<u>Yhteensä</u>	<u>1</u>	<u>1</u>			<u>6</u>			<u>1</u>		<u>9</u>		

Taulu 3. Nimitykset ja määräykset v. 1970

Nimi	Luotsipiiri	Luotsi	Vt. luotsiksi	Kutterinhoitajaksi	Majakkateknikoksi	Radiomajakkamestari	Majakavartti	Radiomajakavartti	Majakavartti	Yhteensä	Milloin ja mihin toimeen
------	-------------	--------	---------------	--------------------	-------------------	---------------------	--------------	-------------------	--------------	----------	--------------------------

N I M I T E T Y

Zeo Zebor Bergfors		1								1	12,03,70 Kemiönkanavan la:n luotsivanhimmaksi
Hans Carl-Alvar Pettersson			1							1	12.03.70 Paraistenportin la:n luotsiksi
Reijo Matti Sihvo			1							1	12.03.70 Naantalin " "
Tor Herbert Eriksson			1							1	12.03.70 " " "
Kaiku Kalervo Jalonen				1						1	12.03.70 Kustavin la:n luotsikutterinhoitajaksi
Kalevi Johannes Kuusisto			1							1	12.03.70 Rauman " luotsiksi
Tarmo Johannes Erkkilä			1							1	12.03.70 " " "
Stig Ragnar Tallberg			1							1	12.03.70 Lohmin " "
Lars Erik Jansson				1						1	12.03.70 Utön " " kutterinhoitajaksi
Bengt H. Gustafsson			1							1	30.06.70 Kemiönkanavan la luotsiksi
Bengt E. Sundberg			1							1	30.06.70 Lohmin la:n luotsiksi
Stig H. Karlström			1							1	30.06.70 Utön " "
Heikki J. Kivini			1							1	30.06.70 Kustavin la:n "
Lauri J. Toikka			1							1	30.06.70 Uudenkaupungin la:n luotsiksi
Arto K. S. Louhivuori				1						1	30.06.70 " " luotsikutterin-
Gerald A. Gustafsson			1							1	30.06.70 Paraistenportin " luotsiksi
Yhteensä		1	12		3					16	

M Ä Ä R Ä T T Y

Unto J. Nieminen					1			1	12.01.70	Tilap. kutt.hoitaja Turun la. 1.1.70 lukien toistaiseksi.
Bengt Sune Remmer				1				1	10.02.70	Vt.luotsiksi Utön la. 1.3.70 lukien
Johannes Ingmar Holmberg				1				1	10.02.70	" " " " 1.3.70 "
Hilkka Elsa Marjatt Koivisto		1						1	10.03.70	Ylim.toimistoapul. 1.4.70 "
Bengt Henrik Gustafsson					1			1	12.03.70	Kemiönkanavan la. luotsiksi 1.4.70 luk.
Seppo Viljo Untamo Saari						1		1	12.03.70	Kustavin la:n luotsikutterinhoitajaksi 1.4.70 lukien.
Ismo Antero Niemi					1			1	02.04.70	Berghamnin la:n luotsiksi 16.4.70 luk.
Harry John Evald Engblom	J	J		1				1	14.04.70	Lohmin la:n vt.luotsivanhimmaksi 1.5.-70 lukien.
Kurt Artur Johansson	J	J			1			1	23.04.70	Lohmin la:n luotsiksi 1.5.70 lukien.
Karl Helge T. Sundberg	J	J				1		1	23.4.70	Utön " sij.kutt.hoit. 1.5.70 luk.
Gilbert Martin Björklund	J	J			1			1	09.06.70	Lohmin " vt.luotsiksi 16.6.70 lukien
Nils Erik Lindström	J	J			1			1	09.06.70	" " " " 16.6.70 "
Folke Johannes Björkroth	J	J				1		1	30.06.70	Rauman " kutt.hoitaj. 22.6-22.9.70
Karl Börje Skog	J	J				1		1	30.07.70	Lohmin " luotsiksi 1.7.70 lukien. ajaksi
Folke Johannes Björkroth								1	08.09.70	Rauman la:n kutt. hoit. 23.9-vuoden loppuun.
Karl Magnus G. Pettersson					1			1	08.09.70	Utön la:n vt.luotsiksi 16.9.70 lukien.
Tarmo Tauno Virtanen					1			1	14.09.70	Uudenkaupungin la:n vt.luotsiksi 1.10-70 lukien.
Anders Emanuel Egenfelt					1			1	29.09.70	Utön la:n vt.luotsiksi 23.9.70 lukien
Pär-Olof Manners	J	J				1		1	14.10.70	Lohmin la:n vt.luotsiksi 20.11.70 luk.
Osmo Ilmari Myllymaa	J	J						1	29.12.70	Turun lp. vt. ap. piirip. 1.1.71 lukien
<u>Yhteensä</u>		1	1	1	2	9	6	20		

Taulu 4. Luotsihenkilökunnalle annetut ohjauskirjat v. 1970

	Luotsi- vanh.	Luot- seille	Yht.	Annettu	Selostus
Lohm		1	1	29.01.70	vt. luotsi K. B. Škog, erin. Lohmin väylille.
Uusikaupunki		1	1	08.06.70	vt. " Tenho Sihvo " Uudenkaupungin väylille.
Paraistenportti		3	3	23.06.70	vt. luotsit Tamlander, Boström, Drugg.
Turku		9	9	10.07.70	luotsit S. Kiikka, I. Littunen, P. Railo, E. Randelin, N. O. Eriksson, P-O Rosin, Åke G. Öhman, G. W. Karlsson, ja B. W. Lindroos.
"	1	2	3	20.07.70	luotsivanhin A. B. Öhman, luotsit H. Merilahti ja J. Lindberg.
Utö		1	1	25.08.70	vt. luotsi Lars Pettersson.
Lohm		1	1	" " "	vt. " Gilbert Björklund
Utö		1	1	14.09.70	vt. " Bengt Sune Remmer.
"		1	1	30.09.70	vt. " Johannes Ingmar Holmberg.
Berghamn		1	1	" " "	vt. " Ismo Antero Niemi.
Turku		3	3	07.10.70	luotsit Leo Lehtinen, Harry Vaalisto, ja Sven Eklund.
<u>Yhteensä</u>	<u>1</u>	<u>24</u>	<u>25</u>		

Siirto			76 -	
Apulaispiiripäällikkö	L-391	3-4.11	2	Neuvottelu
Piiripäällikkö	Ta Turku	10.11	1	Tarkastusmatka
Apulaispiiripäällikkö	" "	16.11	1	Pojujen lasku
Piiripäällikkö	Auto	19.11	1	Tarkastusmatka
Apulaispiiripäällikkö	Ta Turku	23.11	1	Pojujen lasku
Piiripäällikkö	Auto/Turku	30.12	1	Tarkastusmatka
		Yht.	83	päivältä matkalasku

Täulu 10. Loistojen tarkastukset virkamatkojen yhteydessä v. 1970.

Tarkastaja	Alus	Aika	Loisto
Apulaispiiripäällikkö	Ta Turku	7-9.1	Purha, Kungsholm, Mustaluoto.
"	L-307	17.4	Kuuva.
"	Ta Turku	8-9.5	Kuuva, Rajakari, Orhisaari, Kyrkogårdsgrundin poiju, Rödbådanin poiju, Tallholm, Rödbådan, Kalvholmskobben.
"	Ta Turku	12-15.5	Plätgrundin poiju, Paraistenportin poiju, Sandfallin poiju, Gunnarsnäs, Tervsundin paalu, Branten, Hällersin poiju, Äijäkarin poiju, Vasikkasaaren poiju, Isoleton poiju, Laupunen, Heponiemi, Saviletto.
"	Ta Turku	25-29.5	Raumanmatalan poiju, Kylmäpihlajan majakka, Kylmäpihlajan aallonmurtaja al. ja yl., Pihlus al. ja yl., Ruohokari yl., Valkeakari al. ja yl., Kellokari yl., Sieskari yl., Kivikari al., Laatiskeri al. ja yl., Iso Haidus, Rundinkari, Ruohokari, al. ja yl., Haanperänkari, Urpoinen, Iso Villissalo, Purha.
"	L-391	4.6	Kokombrink.
Piiripäällikkö	L-310	15.5	Kylmäpihlajan majakka.
"	Ta Turku	19-22.5	Kauppila, Hiiriluoto, Smörgrund, Rödsjär, Selgrund, Skogflisan, Nötö al., Skataskär al., Jurmosten, Harun, Tissjär, Järnkläpparna, Ekholm yl., Rajakari.
"	L-391	5.6	Kokombrink.

Piiripäällikkö	L-391	10.8	Jurmon satama, Tisskär.
"	"	21.8	Fungskär al. ja yl., Pervittenskär sekä merimerkit: Äggskär, Ekholm, Alaör ja Norrland.
"	L-391	26.8	Väärämaa, Äggskär, Kruununmaa, Kuiva Kalsaari, Järviluoto, Ristiluoto, Ingastholm al. ja yl., Jürmo yl., Hamnskär, Långör, Långörskobb ja Korra sekä merimerkit: Korra yl., Lamholm al., Hevoskakki al. ja yl., Hyttyskari al. ja yl.,
"	L-391	26.8	Vahetuskari al. ja yl., Vasikka-saari, Ojaluoto al. ja yl., Iso Fremari al. ja yl. ja Klupiniemi al. ja yl..
"	L-391	27.8	Haanperänkari, Kirsta, Laatiskeri al. ja yl., Nurminen al., Ramsdal, Iso Ruskio, Kiuskéri al. ja yl., Laitakari, Ruskea al. ja yl., Laurissalo sekä merimerkit: Katanpää yl., Kuliluoto yl., Laitakari al., Hylkmys, Kalliokari al. ja yl., Kumpelikari al. ja yl., Hummi al. ja yl., Kallikari It. yl., Sieskari al. ja yl., Santkari, Virtkari al. ja yl. ja Säärenpää.
"	Vene	2.9	Järviluoto al. ja yl. ja länt. al., Iso Hakuni, Ulkopetäis, Suokari al. ja yl., Pihlus al. ja yl..
Apul.piiiripäällikkö	Ta Turku	23-25.9	Smörgrund, Aspö al. ja yl..
Piiripäällikkö	L-391	23-24.9	Råholm, Kalvholm, Tallholm, Vähä Angela yl., Västergrund, Brändö al., Benholm yl., Lill Rövarholm, Hemdholm al. ja yl., Skepparklobb al., Träskholm al., Stevensklobb al., Lill Ängesö.
"	L-391	1.10	Koivisto, Iso.uoto al. ja yl., Kuusinen al. ja yl., Iso Pikari, Palva al. ja yl., Pitkälüoto al. ja yl..
"	L-391	6.10	Vandroock al. ja yl., Verkankalliot al. ja yl., Saverkeit al., Kivimosund al. ja yl., Bredskär.

Taulu 11. Luotsi- ja majakka-asemien ja merenkulun turvallisuuslaitteiden tarkastukset virkamatkojen yhteydessä v. 1970

Tarkastuksen kohde	Tarkastuksen laatu		Yht.
	Piiripäällikkö	Apul.pii- päällikkö	
Kemiönkanavan luotsiasema	1	1	2
Paraistenportin "	1	1	2
Jungfrusundin "	1	1	2
Turun "	2	2	4
Naantalin "	1	1	2
Lohmin "	2	2	4
Utön "	4	3	7
Berghamnin "	1	2	3
Kustavin "	2	2	4
Uudenkaupungin "	5	3	8
Rauman "	3	2	5
Utön radiomajakka	3	1	4
Isokarin radiomajakka	1	1	2
Kylmäpihlajan radiomajakka	4	1	5
Yhteensä	31	23	54

Taulu 12. Väylätyöt v. 1970

Väylän Airisto-Hessund kulkusyvyys on vahvistettu 7,3 metriksi sekä 4 kpl. viittoja varustettu koreilla ja 2 kpl. tutkaheijastimilla. Lövskär-Kustavi välille on vahvistettu ja asetettu valopoiju. Vasikkasaari sekä Airisto-Pansio välille valopoiju. Äijäkari Vuosnaisten sataman Klyndan saaren E-puolitse Kustavin E-puolelta kulkevalta 9,0 m:n väylältä johtavan väylän kulkusyvyudeksi on vahvistettu 4,8 m keskiveden pinnasta luettuna. Väylänosien Keitsor-Galtby sekä Stor Segelskär- Ängholmin koilliskärki kulkusyvyys 3,0 metriksi keskiveden pinnasta luettuna, sekä vahvistettu valtion kustannuksella ylläpidettäväksi kuusi uutta purjehdusmerkkiä sekä 4 kpl. viittoja. Lisäksi on 4 kpl. vanhoja viittoja siirretty. Hanko-Utön 7,4 m väylälle on vahvistettu uusi viitta, Lekharun Lohmin luotsiaseman alueella. Utö-Naantali väylältä Kalvholmin kohdalta ja edelleen

Nauvon Berghamnin kautta Mälansaaren ohi Nötön pohjoispuolitse, takaisin Utön-Naantalin 10 metrin väylälle haratun uuden väylän kulkusyvyudeksi on vahvistettu 4,0 m keskiveden pinnasta luettuna. Kustavin luotsiaseman alueella on harattu uusi väylä Kekoluoto-Iniö, jonka kulkusyvyudeksi on vahvistettu 6,0 m keskiveden pinnasta luettuna.

Taulu 13. Tietoja merenkulunturvallisuuslaitteiden ja luotsiasemien

uudisrakennus- ja korjaustöistä v. 1970

Hessundin väylälle on rakennettu 2 purjehdusmerkkiä ja 12 linjamerkkiä sekä vahvistettu 9 kpl. uusia viittoja. Turun sisääntuloväylälle on rakennettu 3 uutta loistoa, Pikisaari punainen al. Pikisaari vihreä al. sekä Pikisaari ylempi jotka määrittävät väylän I- ja L- rajan. Rajakariin on asennettu tutkaheijastin. Vuosnaisten satamaan johtavalle väylälle on vahvistettu uusia linjamerkkejä 2 kpl. ja viittoja 2 kpl.. Smörgrundiin, Lövskäriin, Äggskär al. ja Väärämaa yl. on asennettu tutkaheijastimet. Samoin Eglon, Kihdin ja Rödsjärin loistoihin sekä Blåskärin merimerkkiin. Utön luotsiasema on maalattu ulkoa, sekä samon 2 luotsien asuntoa. Majakan katto on maalattu. Luotsien asuntoihin on asennettu öljylämmitys ja lämmin vesi. Kylmäpihlajan on tehty porakaivo, Kemiönkanavan la on maalattu ulkoa sekä tehty uusi laituri. Paraistenportin la on maalattu sisältä sekä katettu ulkoa mineriittilevyillä. Pihlus yl. ja al. on maalattu. Valkeakari al. lava on uusittu. Utön satama yl. maalattu, lyhty vaihdettu. Kaurissalon koju sekä Ruuhikari yl. maalattu. Hagnskär al. kopin katto uusittu. Tankokariin vaihdettu lyhty. Bondskär on maalattu. Klobben al. rakennettu uudelleen ja yl. taulu uusittu. Snäckklubbeniin linjalta on raivattu puita. Samoin Piparudd. Ekholm al. kopin katto uusittu, Heisala al. koju maalattu ja katto uusittu. Sorpo lyhty ja teline uusittu, koju maalattu. Fungskär al. rakennettu uusi koju. Pohjanen al. taulu uusittu. Kajakulma maalattu ja rapattu. Liesluodon linja raivattu. Ingastholm al. ja yl. rakennettu uudet kojut, yl. taulu uusittu, kojut ja taulu maalattu. Sandskärin katto uusittu, Onskär ja Svartklubb maalattu. Tiskärin ja Harunin taulut rakennettu uudelleen sekä maalattu. Grisselborg maalattu ja rautalevy uusittu. Lukarsbådanin ovi rapattu ja maalattu. Sandskärin taulu maalattu. Bokulla yl. kaasukoju ja taulu maalattu. Kekoluoto yl. ja al. kojut maalattu. Berghamnskobben vaihdettu värilasit ja ulkolasi. Mustaluoto ja Skogholm maalattu. Halmansten taulu ja koju rakennettu uudelleen sekä maalattu. Heisala yl. raput uusittu. Vaihdettu lyhty Bässholmiin. Uusittu taulu Pitkäkariin sekä maalattu

Lemlahti al. ja yl. maalattu, samoin kojut, vaihdettu lyhdyt, Galtarnan kojuun valettu lattia, raput korjattu, loisto maalattu, Starkholm al. ja yl. maalattu. Järngrynnan maalattu, Fungskär yl. taulu ja koju maalattu, Ekholm yl. taulu uusittu ja maalattu, Svartholmin kuurin ovi korjattu Enskärissä, Utössä loisto asennettu ja pystytetty 3 sähköpylvästä. Alaör yl. taulu rakennettu uudelleen ja maalattu. Samoin Norrland, Högländin taulut maalattu, Haapaluoto al. ja yl. rakennettu uudelleen ja maalattu. Lill Ängesö korotettu 2 m. Stenverkkklubb rakennettu ja maalattu, Ekholm yl. rakennettu ja maalattu. Nauvon Berghamniin m/s Utön väylälle on vahvistettu 19 uutta linjamerkkiä sekä 7 kpl. uutta viittaa. Kekoluoto-Iniö uudelle 6,0 m:n syvyiselle väylänosalle on vahvistettu 6 kpl. linjamerkkejä sekä 5 uutta viittaa, Paraistenportin luotsiasemalle on asennettu uusi puhelinkaapeli.

Taulu 14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1970

Nimi	A. Radiomajakat		B. Sumumerkkiasemat
	Kaasuöljyn kulutus ltr.	Loisto valaissut vuoden aikana	Viheltimien käyttötunnit
Utö (Utö)	57.800	4241 t. 54 min.	45
Isokari	18.480	4274 t. 30 min.	-
Kylmäpihlaja	18.310	4155 t. 45 min.	441

ÖITHYKIO

Taulu 15. Selostus väylien jääsuhteista ja viitoituksista sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä v. 1970

Asema	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	Avautuivat	Jäätyivät	Aloitettiin	Lopetettiin	Alkoi	Päättyi
Kemiönkanava	4.5	29.12.69	9.5	14.5	14.4	31.12
Paraistenportti	5.5	30.12.69	8.5	16.5	1.1	31.12
Jungfrusund	8.5	1.1	11.5	15.5	15.4	31.12
Turku	7.5	3.1	8.5	16.5	1.1	31.12
Naantali	3.5	3.1	8.5	14.5	1.1	31.12
Lohm	29.4	10.1	13.5	28.5	1.1	31.12
Utö	9.5	15.1	10.5	20.5	1.1	31.12
Berghamn	30.4	18.1	11.5	15.5	1.1	31.12
Kustavi	3.5	12.2	8.5	16.5	1.1	31.12
Uusikaupunki	5.5	30.12	6.5	20.5	1.1	31.12
Rauma	5.5	29.12	11.5	31.5	6.3	31.12

- . . .
 - . . .
 ↑ . . .

KEYHTIÖ

Taulu 16. Turun luotsipiirin alueella vuonna 1970 tapahtuneet merionnettomuudet:

Onnettomuuden			Aluksen					Onnettomuuden			Vahingon suuruus				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansall.	Kotipaikka	lähtöpaikka	Määräpaikka	Lasti	Laatu	Syy	ei vaurioita	vähäinen	melkoisen	alus hyljäksi	ihmishengen menetys	0/1000 alustusta
2.1	Kivimatala	ms.Andrew Salmen	ruots.	Göteborg	Wallhamn	Uusikaupunki	Autokoreja	Pohjakosketus	Sorto	x					1
31.1	Kustavin la.	ms.Bore V	suom.	Turku	Kemi	Calais	Sellulosa	Päälleajo	Sumu		x				1
31.1	Kustavin la.	ms.Alhena	saks.	Bremen	P.saari	Velzen	Sellulosa	- " -	Kova vauhti		x				1
2.2	Kylmäpihlaja	ms.Anneli	suom.	Helsinki	Rauma	Itämeri	-		Jäiden pur.				x		1
23.2	Kalkkiniemi	ms.BalticVenture	engl.	Lontoo	Middlesb.	Turku	Kappalet.	Päälleajo	ahdas jääuoma		x				1
3.2	Kalkkiniemi	ms.Kosimov	venäl.	Leningr.	Rostock	Turku	Kappalet.	Päälleajo	- " -		x				1
28.2	Norparskärs	ms.Altaiar	saks.	Bremen	Turku	Bremen	- " -	yhteentörmäys	- " -		x				1
28.2	- " -	ms.Helga Wehr	"	Hamburg	Hull	Turku	- " -	- " -	- " -		x				1
20.3	Simpumatala	ms.Baltic Star	engl.	Lontoo	Rauma	Lontoo	- " -	pohjakosketus	huono näkyv.		x				1
4.4	Kuuvan loisto	ms.Lions Gate	ruots.	Tukholma	Turku	Göteborg	- " -	- " -	- " -		x				1
26.4	Bastu-Udden	ms.Nordwind	saks.	Rendsburg	Uusikaup.	Guunarsnäs	painolasti	rantaanajo	päällik.itse-päisyys		x				1
16.5	Smörsten	ms.Alppila	suom.	Helsinki	Turku	Tallinna	painolasti	pohjakosketus	tuntematon		x				1
2.9	Svartholm	ms.Baltic Vanguard	engl.	Lontoo	Helsinki	Turku	kappalet.	karilleajo	luotsin ereh.		x				1
17.9	Bondsten	ms.Aspidofors	kreikk.	Pireus	Kirkenäs	Turku	malmia	karilleajo	sumu, tutka epäkuunnossa			x			1
24.9	Suokari	ms.Wirgo	suom.	Helsinki	Helsinki	Rauma	painolasti	kaapeli ja vesijohto poikki	ankkuri ei pitänyt			x			1
9.11	Matlesharu	ms.Kismet	saks.	Hampuri	Stettin	Dahlsbruk	harkkorauta	pohjakosketus	huono näkyv.			x			1
10.11	Vitagrund	ms.Gondul	ruots.	Tukholma	Turku	Kotka	paperia	pohjakosketus	- " -		x				1
10.12	Kiviskär	ms.Rex	suom.	Helsinki	Runfors	Turku	kappalet.	karilleajo	sekoitettu linjavalot		x				1
15.12	Kruunumaa	ms.Aristokleidis	kreikk.	Pireus	Turku	Langrör	painolasti	karilleajo	ruorivika			x			1

Taulu 17. Luotsaukset, luotsausmaksut sekä luotsien matka- ja päivärahat v. 1970

	Luotsausten luku	Luotsattu matka mpk.		Luotsausmaksut mk. 1.738055,70					Luotsihenkilökunnan			Vuoden		
		Yht.	Luotsia kohden	Yht.	Luotsia kohden	Kaikkiaan	Siitä		Matkakustannukset		Päivärahat	Apulaisen päivärahat	Ensimmäinen luotsaus	Viimeinen luotsaus
							Luotseille 20 %	Yhtä luotsia kohden	Yhteensä	Yhtä mpk. kohden				
Kemiönkanava	2	111	56	2455	1228	5463,00	1092,60	2	546,30	5556,80	2,26	2723,50		30.12
Paraistenportti	15	1471	91	44227	2948	120316,50	24063,30	18	1336,85	36971,90	0,84	34541,00	164,00	30.12
Jungfrusund	3	347	116	8652	2884	23793,00	4764,60	6	794,10	5777,00	0,67	6760,00	130,00	30.12
Turku	15	1718	115	53133	3541	179651,00	x) 35971,00	16	2248,19	38478,20	0,72	42763,50		31.12
Naantali	6	953	159	27637	4606	165794,00	33158,80	6	5526,47	21240,60	0,77	23913,50		30.12
Lohm	21	3879	185	104730	4987	485555,70	x) 97188,34	26	4628,02	86008,40	0,82	105573,00		31.12
Utö	18	2360	131	64562	3587	269662,50	x) 53976,90	24	2998,72	54427,00	0,84	65474,50		30.12
Berghamn	5	1085	217	36223	7245	122447,50	24489,50	7	4897,90	22313,00	0,62	21515,00	52,00	31.12
Kustavi	12	1666	139	43670	3639	171889,00	34377,40	15	2864,78	32977,30	0,76	43420,00		31.12
Uusikaupunki	9	973	108	22363	2485	94085,70	19950,34	5	2216,70	17130,40	0,77	22594,00	208,00	31.12
Rauma	13	1821	140	18434	1418	93731,80	18746,76	17	1442,03	14113,50	0,77	26533,00	3264,00	31.12
Yhteensä	119	16384		426086		1738055,70	347779,14		xx)	334994,10		395811,00	3818,00	

x) Tässä huomioitu sotalaivoista suoraan luotseille maks. 20 = 40,80
77,20
44,40

Yht. mk. 162,40

xx) Tässä huomioitu myös kutterinhoitajat.

Taulu 18. Hävinneet ja uudelleen asetetut viitat ja viittakorit v. 1970

Luotsausalue	Viitan n:ro	Lukumäärä		Viitta tai kori		Kustannukset	Häviämisen syy
		Viittoja	Viittakoreja	Hävinnyt	Uusittu		
Kemiönkanava	15		2		12.6		Tuntematon
	17		2		12.6		"
	16	1	2		28.7		Lautta
	37			Koho	31.7		Tuntematon
	32		1		31.7		"
	37			Koho	10.8		Lautta
	34			"	10.8		"
	32		2		10.8		"
Jungfrusund	10	1	1	23.5	25.5		Tuntematon
	13	1	1	6.7	8.7		Lautta
	8	1	1	6.7	9.7		"
	37	1	1	26.7	28.7		"
	24	1	2	1.9	3.9		Hinaaja
	21	1	2	1.9	3.9		"
	4 a		1	1.9	28.9		Tuntematon
	9	1	1	1.12	10.12		"
Pargasport	100	1	2	1.6	12.6		"
	31	1	2	9.5	9.5		"
	35	1	1	16.6	18.6		"
	6 a	1	1	28.6	29.6		m/s Ahla
	56	1	2	18.7	24.7		Tuntematon
	105	1	1	20.7	25.7		m/s Balde
	12		2	20.7	25.7		m/s Freg
	98	1	2	27.8	30.8		m/s Rautu
Turku	20	1	2	21.5	21.5		Tuntematon
	14	1	2	5.5	6.5		"
	41	1	1	13.6	14.6		Myrsky
	6	1	1	14.7	15.7		Päälleajo
	4	1		27.7	28.7		"
	43	1	2	15.8	15.8		"
Naantali	6	1	2	22.6	24.6		Moottorivene
	55	1	1	11.7	15.7		Pelastusvene
	58	1	2	7.9	9.9		Lautta
Siirto		24	45				

Siirto		24	45			
Naantali	42	1	1	11.9	13.9	Lautta
	29 a	1	1	18.10	23.10	"
Lohm	86	1	1		29.7	"
	83	1	2		7.8	"
	27	1	1		7.8	Tuntematon
	22	1	2		7.8	"
	24	1	2		7.8	"
	51	1	2		16.10	"
Berghamn	21		1	24.5	25.5	"
	32	1	1	19.7	30.7	Styrbjörn
	29	1	1	" "	" "	"
	21	1	1	20.7	22.8	Balder
	52	1	1	21.7	31.7	Tuntematon
	75		1	5.8	7.8	Ran
Kustavi	163	1	2	29.5	31.5	Tuntematon
	447	1	2	6.7	7.7	"
	58	1	2	21.7	28.7	"
Uusikaupunki	114	1	2	10.9	13.9	Hinaaja
	149	1	2	26.40	28.10	"
Rauma	12	1	1			Tuntematon
	125	1	1	24.8	29.8	"
	101	1	2	19.8	20.8	Päälleajo
Yhteensä		44	77			

Taulu 19. 32.14.14.1. Viitat ja merimerkit sekä niiden kustannukset v. 1970

Luotsiasema	Viittoja						Merimerkkejä					
	Meri	Selkä	Saaris- to	Sisäsa- risto	Yht.	Kustan- nukset	Yksit. viitat	Raken- nettu	Kunnos- tettu	Lukun. vuoden lopussa	Kustan- nukset	Yksit. meri- merkit
Kemiönkanava			6	51	57	3231,94	3			34		8
Jungfrusund			85	38	123	5212,28	4	7	5	90	2500,-	8
Paraistenportti			80	33	113	5295,33	29			54		16
Turku			61	50	111	3575,60	53			62		13
Naantali			14	44	58	4741,65	1			24		
Lohm		2	110	55	167	5530,74				84		
Utö	4	32	8	5	49	3730,03				17		1
Berghamn	4	8	48	31	91	3583,71			1	44	230,-	
Kustavi			86	74	160	4498,16	1	9		88	3160,45	
Uusikaupunki	5	10	99	47	161	9940,47	12	1		55	370,-	
Rauma	22	30	55	12	119	5050,79	1			31		3
Yhteensä	35	82	652	440	1209	54390,70	104	17	6	583	6260,45	49

Taulu 20. 32.16.11 ja 32.16.21. Venäet ja niiden kustannukset v. 1970

Luotsi- tai majakka- asema	Venekalusto				Uudis- hankinn.	Korjaus- ja kunnossapito- kustannukset	Poltto- ja voiteluaine- kustannukset
	Kutterit	Moottoriv.	Viittav.	Soutuv.			
Kemiönkanava			L 334	L 355		848,83	157,10
Jungfrusund	L 306		L 332	L 351 + 352		3930,11	2016,77
Paraistenportti	L 308		L 322	L 350		14658,08	2870,92
Turku	L 307	L 391	L 323		L 391	7742,17	1159,64
Naantali			L 333			13454,18	433,73
Lohm	L 311	L 328 + L 370 ^{x)}	L 327	L 354 + 364		22064,33	4994,27
Utö	L 302 + 303		L 340	L 356		39041,24	4217,80
Berghamn	L 305	L 372 ^{x)}	L 326	L 357 + 366	L 326	16164,43	2207,42
Kustavi	L 304	L 374 ^{x)}	L 339	L 365 + 359		14462,36	2700,48
Uusikaupunki	L 309 + 300	L 325 ^{xx)} + 321 ^{xx)}	L 320	L 353 + 375 ^{x)}	L 325	40369,60	7089,26
Rauma	L 312 + 310	L 373 ^{x)}	L 336	L 362 + 363		30080,19	9274,73
Isokari rad.maj.		L 371 ^{x)}		L 368		116,97	-
Kylmäpihlaja rad.maj.		L 390 + 338		L 361		-	545,66
Yhteensä	12	4 + 6 + 2	11	16		202932,49	37667,78

x) Lumikiittäjä

xx) Hydrokopteri

Taulu 21. 32.14.10. Luotsi- ja majakka-asemien lämmitys- ja valaistuskustannukset v. 1970

Luotsi- tai majakka-asema	Lämmitys		Valaistus		Kustannukset yhteensä
	Aine ja sen määrä	Kustannukset	Aine ja sen määrä	Kustannukset	
Kemiönkanava	150 ltr. öljyä	23,55	-	36,-	59,55
Jungfrusund	1710 " "	268,47	435 kw	67,50	
	11 kg kaasua	22,18			358,15
Paraistenportti	5410 ltr. öljyä	849,37	5063 kw	1117,86	
	104 kg. kaasua	108,78			2076,01
Turku			3272 kw	287,93	287,93
Naantali	11 kg. kaasua	10,46			10,46
Lohm	9900 ltr. öljyä	1554,30	7324 kw	1032,62	
	143 kg. kaasua	134,78			2721,70
Utö	28400 ltr. öljyä	4458,80			
	126 kg. kaasua	131,80			
	Lämmitys	768,-			5358,60
Berghamn	2900 ltr. öljyä	455,30			
	396 kg. kaasua	414,22			869,52
Kustavi	18860 ltr. öljyä	2961,02		714,70	
	99 kg. kaasua	103,55			3779,27
Uusikaupunki	17908 ltr. öljyä	2811,56	1335 kw	225,90	
	748 kg. kaasua	782,41			3819,87
Rauma	18310 ltr. öljyä	2874,67	108 kw	41,85	
	275 kg. kaasua	287,65			3204,17
Kylmäpihlaja rad.maj.	154 kg. kaasua	161,08			161,08
	103548 ltr. öljyä	19181,95		3524,36	22706,31
	2067 kg. kaasua				

Taulu 22. 32.14.10, 32.14.13 ja 32.14.71 Luotsi- ja majakka-asemien rakennusten kunnossapito ja kalusto sekä satamien ja laitureiden uusimiskustannukset v. 1970

Luotsi- tai majakka- asema	Kustannusten laatu	Kustannus	Kustannukset yhteensä
Kemiönkanava	Korjattu laituri	525,89	
	Maalattu luotsitupa	467,-	992,89
Lohm	Luotsituvan korjaus	3446,22	
	Pienet korjaukset	578,64	4024,86
Utö	Lämmityslaitteiden uusinta ja korjaus	12797,70	
	Rakennusten ulkomaalaus	4278,92	
	Kaluston hankinta	2580,41	
	Asuntojen korjaus	616,85	20273,88
Kustavi	Pieniä korjauksia		680,60
Uusikaupunki	" "	1110,76	
	Kaluston hankinta	326,-	1436,76
Utön rad. maj.	Pieniä korjauksia		1002,73
		Yhteensä mk.	28411,72

Taulu 23. 32.14.14. Johtoloistojen ja valopoiijujen rakentamis- ja kunnossapitokustannukset v. 1970

Loiston nimi ja kustannuksen syy	Kustannukset	Kustannukset yhteensä
Poiijujen korjaukset	2397,49	
Uusittu loistot: Fungskär al., Ekholm yll, Äggskär, Väärämaa, Tallholm, Haapaluoto al. ja yl., Harun, Tisskär, Svartbådan ja Hallmansten.	9653,94	
Korjattu ja maalattu: Galtarna, Lill Ängesö, Järngrynnan, Fungskär yl., Ekholm al., Heisala al., Kassholm, Lemlahti al. ja yl., Rönnholm, Skogholm, Grisselborg, Onskär, Mustaluoto, Utö sat. länt., Lukarsbådan, Bokulla yl., Långörskobb, Ingastholm al. ja yl., Kaurissalo, Nurminen yl., Ruuhikari yl. ja Kajakulma.	8546,37	20597,80
Yhteensä mk.		20597,80

Taulu 24. 32.14.14 ja 32.14.21. Radiomajakoiden ja sumumerkinantolaitteiden käyttö- ja kunnossapitokustannukset v. 1970

	Kustannusten laatu -				Yhteensä	Kustannukset yhteensä
	Öljyä ltr.	Voitelu-öljyä kg.	Korjauksia ym.	Kuljetukset		
Utön radiomajakka	73110	-	-	-	11272,89	17818,38
		2237	-	-	1565,90	
		-	4812,49	-	4812,49	
		-	-	167,10	167,10	
Isokarin radiomajakka	18480	-	-	-	3030,72	5867,09
		962	-	-	673,40	
		-	2149,17	-	2149,17	
		-	-	13,80	-	
Kylmäpihlajan radiomajakka	18310	-	-	-	2380,30	3495,05
		309	-	-	216,30	
		-	898,45	-	898,45	
		-	88,83	-	-	
Majakateknikko						88,83
Yhteensä	109900	3508	7948,94	180,90		27269,35

Taulu 25. 32.16.11 ja 32.16.21. Yhteysalusten kunnossapito- ja polttoainekustannukset v. 1970

Alus	Korjaus- ja kunnossapito	Poltto- ja voiteluaineet		
		Polttoöljyä ltr.	Voiteluaineita kg.	Kustannus
Inijo	81.351,60	48.497	560	7.181,58
Velkua	15.290,41	48.728	318	7.044,52
Tiura	18.598,65	11.820	103	1.726,90
Pietari Brahe	23.410,33	26.933	286	3.970,82
Kristina	34.437,51	25.167	265	3.708,88
Hitis	73.757,76	70.062	870	10.417,68
Yhteensä	246.846,26	231.207	2.402	34.050,38

Taulu 26. 32.14.29. Luotsi- ja majakka-äsemien puhelinkustannukset v. 1970

Luotsi- tai majakka-asema	Uusimis- ja korjauskustannukset	Vuosi- ja liittymismaksut	Virkapuhelumaksut	Kustannukset yhteensä
Kemiönkanava		139,20	459,05	598,25
Jungfrusund		108,-	90,86	198,86
Paraistenportti		180,-	1.337,05	1.517,05
Turku		91,20	1.430,28	1.521,48
Naantali		60,-	992,90	1.052,90
Lohm		108,-	2.089,05	2.197,05
Utö		108,-	768,14	876,14
Berghamn		108,-	489,12	597,12
Kustavi		88,-	1.240,94	1.328,94
Uusikaupunki		144,-	1.802,43	1.946,43
Rauma		120,-	1.607,82	1.727,07
Utö rad. maj.		108,-	125,24	233,24
Isokari rad. maj.		-	-	-
Kylmäpihlajan rad.maj.			199,23	199,23
Yhteensä		1.362,40	12.631,36	13.993,76

Taulu 27. Merenkulkuhallituksen jäsenen tai virkamiehen toimittamat tarkastukset v. 1970

Tarkastusaika	Tarkastaja	Tarkastuksen kohde
23.03.70	Pääjohtaja H. Jääsalo	Piirikonttori
12.10.70	Merenkulkuneuvokset O. Lehmuskallio ja T. Seppänen	"
29-30.10.70	Kamreeri M. Jurvela ja taloustarkas- taja V. Poutamaa	"

Taulu 28. Keskenkäisyydet v:n 1970 lopussa

Asian laatu tai vaiheet	Keskenkäisyyden syy
Ei ole	

Taulu 29. Yhteysalukset v. 1970

Alus	Liikennealue	Liikenne		Matkustajat		Rahtitavara		Tulot yhteensä
		loppui	alkoi	henkilö- luku	mk	kpl.	mk.	
Hitis	Hiittinen-Kasnäs	18.1	26.3	4124	4140,00	330	1) 3251,07	7391,07
Inijo	Laupunen-Iniö-Åselholm	16.1	12.4	11719	11829,50	838	2) 6533,80	18363,30
Velkua	Röödilä-Teersalo-Velkua-Palva	1.1	8.4	2960	2127,65	540	3) 2357,46	4485,11
Kristina	Prostvik-Nauvo-Borstö	18.1	9.4	1486	4111,50	209	4) 630,94	4742,44
Pietari Brahe	Nauvo-Rymättylä-Åvensar	17.1	20.4	1570	2044,65	419	5) 1103,87	3148,52
Yhteensä				21859	24253,30	2336	13877,14	38130,44

1)	Sisältyy rahti maidonkuljetuksesta	36.740,8	ltr.	mk	919,52
2)	" "	287.874,0	"	"	3.318,30
3)	" "	146.159,0	"	"	1.516,61
4)	" "	3.702,0	"	"	74,04
5)	" "	15.819,0	"	"	395,47

Yhteensä: 490.294,8 ltr. mk 6.223,94

Taulu 30.

Yhteysalusten menot v. 1970

Alus	Palkat	Št-maksu	Sairaanhoido	Toimintakulut	
				Korjaus- ja kunnossapito	Poltto- ja voiteluain.
Hitis	74.652,07	5.038,80	122,18	73.757,76	10.417,68
Inijo	99.396,71	6.709,00	70,00	81.351,60	7.181,58
Velkua	87.911,42	5.933,80	286,43	15.290,41	7.044,52
Kristina	40.358,29	2.724,00	-	34.437,51	3.708,88
Pietari Brahe	44.311,58	2.991,00	27,17	23.410,33	3.970,82
Tiura			101,14	18.598,65	1.726,90
Yhteensä:	346.630,07	23.396,60	606,92	246.846,26	34.050,38

Taulu 31. Kirjeenvaihto v. 1970

Kirjeen lähettäjä tai vastaanottaja	Saapuneita kirjeitä			Lähetettyjä kirjeitä		
	Suomen- kielisiä	Ruotsin- kielisiä	Yht.	Suomen- kielisiä	Ruotsin- kielisiä	Yht.
Merenkulkuhallitus	241	3	244	483	-	483
Luotsi- ja majakka- asemat	116	44	160	107	5	112
Yksityiset	77	13	90	123	88	211
Yhteensä:	434	60	494	713	93	806

Turun luotsipiirikonttorissa 12 päivänä maalisk. 1971

Luotsipiiripäällikkö

Ake Danska

Åke Danska