

SAIMAAN LUOTSIPIIRIN

V VUOSIKERTOMUS

V. 1981

1. Johdanto

Edellisen vuoden liikennekausi jatkui 19.1.1981 asti, jolloin viimeinen alus kulki Saimaan kanavaan ja kanava suljettiin. Jäänmurtaja-avustusta hoiti Helsingin luotsipiirin va "Lonna".

Keväällä Konepäällystöliiton järjestämä lakko Saimaan alueen jäänmurtajiin aiheutti, ettei va "Lonnaa" saatu avamaan syväväyliä. Väylien avaamisen suoritti hinaaja "Wilhelm Hackman".

Liikennekausi alkoi 12.4.

Laivaliikenne syväväylillä pieneni hiukan v. 1980 verrattuna.

Liikennekautta jatkettiin v. 1982 puolelle. Jäänmurtaja-avustusta hoitivat va "Lonna" ja Kotkan kaupungin satamajäänmurtaja "Jääkotka".

Ya "Sääminki" pidennettiin Rauma-Repola Oy:n telakalla ja aloitti liikennöinnin Turun saaristossa "Rosala II" nimisenä. Vastaavasti Turun luotsipiiristä saatiin ya "Rosala" liikennöimään Savonlinnan saaristoon "Sääminki II" nimisenä.

Liikenteen ya "Sääminki" lopetti 5.1. ja ya "Sääminki II" aloitti 16.4. reitillään.

Va "Saimaa" aloitti toimikautensa 18.5. ja lopetti 8.9.

Heinäkuussa luotsipiiri sai väyläalukseksi va "Oulun", joka sai nimen va "Soisalo".

- Lauritsalan, Puumalan, Savonlinnan, Varkauden, Vuokalan ja Joensuun luotsiasemille saatiin yhteensä kahdeksan sisävesiluotsin tointa lisää.

Tietoon tulleista karilleajoista tai pohjakosketuksista, joita oli 6, olivat vaurioitten suuruudet melkoisia tai vähäisiä.

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

V. 1981

Luotsiasema	Henkilökunta							Pätevyys									Ohjaus- kirjat	Huom.
	Järjestysluotseja	Luotseja	Apumiehiä	Kutterinhoitajia	Siivoojia	Yhteensä	Luotsaavia luotseja	Merikapteeneja	Yliperämiehiä	Perämiehiä	Iaivureita	Kuljettajankirja	MKH:n kirja	Ilman pätevyyskirjaa	Koneenhoitajankirja	Järjestysluotsit		
Lauritsala	1	9	4	-	-	14	10	3	1	3	2	1	-	-	1	-	3	1 luot- sin li- säys
Puumala	1	7	3	1	1	13	8	1	1	1	3	3	-	-	1	-	3	2 luotsia lis.
Ristiina	1	-	2	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2 luotsia lis.
Savonlinna	1	7	3	2	1	14	8	2	3	-	1	3	-	-	2	-	4	1 luotsi lis.
Varkaus	1	5	2	-	1	9	6	2	-	1	2	1	-	-	-	-	1	1 luotsi lis.
Konnus	-	1	2	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Kuopio	1	2	2	-	1	6	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Ahkionlahti	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
Juankoski	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Palokki	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
Oravi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Vuokala	1	2	2	-	1	6	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	1 luotsi lis.
Joensuu	1	1	1	-	1	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 luotsi lis.
Ahveninen	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Pielisjärvi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Juojärvi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Puulavesi	-	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Yhteensä	8	42	29	3	6	88	50	13	6	7	12	14	-	-	6	-	15	
				Järjestysluotseja				2	-	1	1	4	-	-	-			
				Luotseja				11	6	6	11	8	-	-	3			
				Kutterinhoitajia				-	-	-	-	2	-	-	3			
				Yhteensä				13	6	7	12	14	-	-	6			

Joensuun alempi ja ylempi luotsiasema yhdistetty Joensuun luotsiasemaksi.

Savonlinnan luotsiasemalle 1 kutterinhoitaja lisää 1.4. lukien.

Työvoimaministeriön määrärahoilla palkattuja kutterinhoitajan apumiehiä Lauritsalassa 2, Savonlinnassa, Puumalassa, Konnuksessa ja Kuopiossa 1 jokaisella asemalla aj. 1.4. - 31.12.1981.

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta
v. 1981.

Henkilökuntaa yhteensä	- henkilöä
- radiomajakkamestareita	- "
- majakkamestareita	- "
- radiomajakanvartijoita	- "
- majakanvartijoita	- "
- loistonhoitajia	- "

Majakoita, joissa vakinainen, päätoiminen miehitys - kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa: -

Luotsiasemien henkilökunta ja va "Saimaa" sekä va "Soisalo"
on hoitanut alueensa loistot.

4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet v. 1981.

	Lukumäärä 31.12.1981	Lisäys	Vähennys	Huomautuksia
Majakoida yht.				
- kaasu				
- verkko				
- paristo				
- muu _____				
Sektoriloistoja yht.	7			
- kaasu				
- verkko	6			
- paristo	1			
- muu _____				
Linjaloistoja yht.	56			
- kaasu				
- verkko	56			
- paristo				
- muu _____				
Kalstusloistoja yht.				
Viittoja yht.	70	7		
Tavallisia poijuja				
" " valolla				
Jääpoijuja				
" valolla				
Purjehdusmerkkejä	4			
Muita yht.				

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

Lappeenrannan kaupungille Rapasaaren altaaseen tullut
7 viittaa.

5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset v. 1981.

Luotsiasema	Moottoriveneet			Muut koneelliset		Viittaveneet		Soutu- vene	työ- pontt.	Yhteensä
	Teräs- kutterit	Puiset	Lasikui- tuiset	Va Saimaan veneet	Autot	Koneelli- set	Koneetto- mat			
Lauritsala	1					1		1		3
Ristiina	1		1			1		1		4
Puumala	1		1			1		1		4
Savonlinna	1		1			2		1		5
Varkaus		1				2		1		4
Konnus	1		1			1		1		4
Kuopio	1	1				1		1		4
Ahkionlahti						1		1		2
Juankoski						1		1		2
Palokki						1		1		2
Oravi	1	1				1		2		5
Vuokala	1					1		1		3
Joensuu	1					2		2		5
Ahveninen						1		1		2
Pielisjärvi						1		1		2
Juojärvi						1		1		2
Puulavesi						1		1		2
Luotsipiiri			2	2	2	4	1	3	1	15
Yhteensä	9	3	6	2	2	24	1	22	1	70
Kustannukset										
- poltto- ja voit.ain.	41915,-	2698,-	16425,-	718,-	15213,-	65815,-				142784,-
- korjaukset	130535,-	1988,-	41732,-	348,-	4851,-	214018,-		763,-		394235,-
- toiminta	6392,-	100,-	3281,-	-	2609,-	19182,-		100,-		31664,-
Yhteensä	178842,-	4786,-	61438,-	1066,-	22673,-	299015,-		863,-		568683,-

Tapahtuneet muutokset: 1. Vaasan luotsipiiristä saatu teräskutteri L-658 (L-405)
2. Ahvenanmaan luotsipiiristä saatu yhdysvene L-618 (L-810)
3. Joensuun ylempi luotsiasema lakkautettu ja Joensuun alemman luotsiaseman nimeksi tullut Joensuun luotsiasema. Lakkautetun aseman kalusto jäänyt Joensuun luotsiaseman hallintaan.

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluotaimet v. 1981.

Luotsiasema, vartiopaikka tai vene	Tutka	Ula	Rad. puh.	LA- puh.	Kaiku- luot.	Auto- radio
Lauritsala	-	4	-	-	1	-
Puumala	1	6	-	-	1	-
Ristiina	-	4	-	-	1	-
Savonlinna	1	7	-	-	1	-
Varkaus	-	4	-	-	1	-
Konnus	-	3	-	-	-	-
Kuopio	-	2	-	-	1	-
Ahkionlahti	-	1	-	-	-	-
Juankoski	-	1	-	-	-	-
Oravi	-	3	-	-	-	-
Vuokala	-	3	-	-	1	-
Joensuu	-	3	-	-	-	-
Juojärvi	-	1	-	-	-	-
Va Saimaa	-	1	-	-	1	-
L - 618	-	1	-	-	-	-
L - 640	-	1	-	-	1	-
Ya Sääminki	1	1	-	-	1	-
Auto 212-M	-	-	-	-	-	1
Yhteensä	3	46	-	-	10	1

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä v. 1981

Rangaistuksia ei ole tapahtunut v. 1981 aikana.

8. Valtion merenkulun turvalaitteet v. 1981.

Turvalaite	Lukumäärä 31.12.81	Lisäys	Vähennys	Huomau- tuksia
Majakoita yht. - kaasu - verkko - paristo - muu _____		Lisäys		
Sektoriloistoja yht. 114 - kaasu - verkko - paristo - muu _____	8 6 100 -	2		
Linjaloistoja yht. 532 - kaasu - verkko - paristo - muu _____	2 530	8		
Kalastusloistoja Loistoja ja majakoita 100 cd yht.				
Tavallisia poijuja Tavallisia poijuja valolla Jääpoijuja Jääpoijuja valolla	179	30		
Purjehdusmerkkejä	2720	143		
Reunamerkkejä Reunamerkkejä valolla				
Tutkaheijastintankoja				
Viittoja - meri - selkä - saaristo - sisäsaaristo	4052	23		
Sumumerkinantoasemia				
Tutkamajakoita				
Radiomajakoita				
Muita _____				

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1981.

Väylän nimi ja syvyys	Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pi- tuus mpk
		Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Lauritsala-Lappeenranta	4,2 m	19				5
Rapasaaren väylä	4,2 "	22	2			0,5
Lauritsala-Päihänniemi	4,2 "	39		16		8
Päihänniemi-Kaukopää	4,2 "	21		4		15
Päihänniemi-Puumala	4,2 "	56		7		30
Vuoksenniskan väylä	4,2 "	11	1			0,5
Rastiniemi-Ristiina	4,2 "	57				28
Puumala-Savonlinna	4,2 "	98		18		45
Savonlinna-Tappuvirta- Vuokala	4,2 "	134		12		60
Kortesaari-Varkaus	4,2 "	28		29		14
Vuokala-Joensuu Ukonniemi	4,2 "	45		22		44
Varkaus-Kuopio	4,2 "	84	45	85		46
Imatran matkustajasatama	4,2 "		1			
						296
Akkasaari-Lappeenranta	2,1 m	2	2			1
Lauritsala-Luovukkaluoto	2,4 "	1				4
Parkonsaari-Kutvele-Koivu- luoto-Oritsaari	2,0 "	3		1		19
Harmaaparta-Vuoriluoto	2,4 "	2				4
Kuhakivi-Kivisalmi-Tikan- saari-Joensuu	1,8 "	8				28
Kuopio-Vehmersalmi-Palokki	1,5 "	4				33
Tattarisaari-Varkaus	2,4 "	1				1
Variskongin väylä	2,4 "	1				3
Ahveninen-Kinahmonsalmi	2,4 "	1		2		20
Koli-Kinahmonsalmi	2,4 "	2				9
Liekka-Juuka	2,4 "	3				24
Liklamonsaari-Nurmes	2,4 "	6				28
Nerkoon kanava-Iisalmi	2,4 m			2		11
Yhteensä		648	51	198		481

10. Tarkastusmatkapäivät v. 1981.

Luotsipiiripäällikkö	H. Vaalisto	68	pv.
Apulaisluotsipiiripäällikkö	A. Heino	39,5	pv.
	Yhteensä	107,5	pv.

11. Loistojen tarkastukset

20. - 22.5., 25. - 28.5., 1. - 5.6., 8. - 9.6., 15. - 17.6. väylienvälaisu Savonlinnasta Lappeenrantaan, Kaukopäähän, Ristiinaan, Kuopioon ja Joensuuhun. Samalla tarkastettiin matalaväylien loistot.

18.6. muutettiin Noljakan kaasuloisto paristoloistoksi.

22. - 26.6. tarkastettu ja paristoitu Pielisen loistot.

29. - 30.6. asennettu Joensuun syväväylän uusittuihin linjaloistoihin valolaitteet.

8.7. tarkastettu ja huollettu Joensuu - Vuokalan matalaväylän kaasu- ja paristoloistot.

15.7. korjattu Anterus ylemmän valolaitteet, tahdistettu Paskoluodon ja Hietasaaren linjavalot.

16.7. maalattu Paskoluodon ja Hätinniemen linjataulut keltaisiksi. Tahdistettu Soukkionniemen, Parkuniemen, Kahinkosaaren ja Hätinniemen loistot.

29.7. asennettu uudet lyhdyt Miekkoniemen linjaloistoihin.

30. - 31.7. korjattu ja tarkastettu Majurinsaaren sektoriloisto.

17. - 19.8. maalattu linjataulut välillä Saimaan kanava - Kuhaluoto.

26. - 27.8. tarkastettu ja maalattu Rastinniemen ja Ryövälinluodon loistot.

2. - 4.9. tarkastettu ja maalattu Kommerniemen, Tuohiluodon ja Vekaran loistot.

8.9. tarkastettu ja maalattu Ilokallion loisto.

11.9. tarkastettu ja maalattu Muuraissaaren loisto.

15. - 17.9. tarkastettu ja maalattu Ollinkarin loisto, Sääskiniemen, Kaitasaaren, Tanskansaaren, Sinikonniemen linjataulut.

21. - 22.9. tarkastettu ja maalattu Tappuvirran linjataulut ja Sirkkuniemen loisto.

28. - 30.9. tarkastettu, korjattu ja maalattu Noljakan, Venäjänsaaren, Laakkaansaaren ja Ristluodon loistot.

7. - 9.10. asennettu ja tarkastettu linjavalot TVL:n rakentamiin uusiin linjaloistoihin välillä Korppisaari - Kangassaari.

13. - 15.10 asennettu ja tarkastettu linjavalot TVL:n rakentamiin uusiin linjaloistoihin välillä Levälahdenniemi - Vuorisaari.

- 19.- 23.10. tarkastettu ja tarvittaessa vaihdettu paristot välillä Savonlinna - Lappeenranta.
26. - 29.10. tarkastettu ja tarvittaessa vaihdettu paristot välillä Lappeenranta - Kaukopää - Ristiina.
2. - 4.11. tarkastettu ja tarvittaessa vaihdettu paristot välillä Savonlinna - Varkaus.
9. - 12.11. tarkastettu ja tarvittaessa vaihdettu paristot välillä Karhusaari - Joensuu.
- 30.11. tarkastettu loistot Hankuransaari alempi ja Kirvessaari.
- 7.12. tarkastettu loistot Välisaari alempi, Parkkarinsaari ylempi, Mustasaari alempi ja Haukiniemi alempi ja ylempi.
- 8.12. tarkastettu Paskosaaren linja.
- 9.12. tarkastettu Hietasaaren ja Mäntysaaren linjaloistot, Oikunsaari alempi ja Luovukan linjaloistot.
- 10.12. tarkastettu Kuhaluoto ylempi, Luovukkaluodon loisto ja Sikosalen linjaloistot.
- 14.12. tarkastettu Mikonsaaren ja Akkasaaren linjaloistot.
- 15.12. tarkastettu loistot Luovukkasaari alempi ja Kuhaluoto alempi.
- 17.12. tarkastettu loistot Paskonniemi ja Hietasaari alempi ja ylempi.
- 22.12. tarkastettu loistot Tuosasaari alempi ja ylempi, Hirvisaari ylempi ja Rautio ylempi.

12. Väylätyöt v. 1981

16.6. suoritettiin tarkistusharous Joensuun syväväylällä Vehmasniemen luona.

24. - 26.6., 30.6. rakennettu uusi 2,4 m:n väylä Kaunissaaren eteläpuolitse, Pielisellä.

30.6. - 2.7. suoritettu tarkistusharauksia Kojonniemen, Selkäsaaren ja Ahoniemen luona Pielisellä.

Lisäksi suoritettu TVL:n toimesta Haponlahden kanavan ruoppausta 4,2 m:n väyläksi, Ahkionlahden sulku ja Kivisalmen kanava 2,4 m:n syvyiseksi.

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus-, korjaus-, ym. töistä v. 1981.

Uusia loistoja rakennettu	66 kpl
Purettu loistoja	54 "
Vanhoja linjatauluja uusittu	33 "
" " korjattu	43 "
Vanhoja kumpeleita uusittu	9 "
" " korjattu	6 "

Va "Saimaan" miehistö rakentanut Joensuun luotsiaseman laiturin.

Puumalan luotsiasemalla aloitettu uuden luotsiaseman rakennustyöt.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1981.

Merkinantoasemia ei ole.

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

Luotsaus- alue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	avau- tuivat	jäätyi-	alkoi	päättyi	alkoi	päättyi
Lauritsala	10.5.	15.11.	5.5.	21.5.	10.4.	19.1.82
Ristiina	18.5.	10.12.	19.5.	27.5.	19.5.	25.11.
Puumala	21.5.	10.12.	18.5.	26.5.	15.4.	17.1.82
Savonlinna	18.5.	11.12.	18.5.	1.6.	19.4.	16.1.82
Varkaus	23.5.	7.12.	19.5.	27.5.	22.5.	13.1.82
Konnus	24.5.	26.11.	19.5.	26.5.	4.5.	29.12.
Kuopio	22.5.	7.12.	22.5.	3.6.	6.5.	28.12.
Ahkionlahti	19.5.	6.11.	20.5.	1.11.	20.5.	11.11.
Juankoski	20.5.	10.11.	20.5.	26.5.	20.5.	10.11.
Palokki	23.5.	12.11.	29.5.	8.6.	26.5.	12.11.
Oravi	22.5.	9.12.	27.5.	4.6.	22.5.	20.12.
Vuokala	26.5.	7.12.	26.5.	2.6.	14.5.	15.12.
Joensuu	24.5.	26.11.	25.5.	2.6.	22.5.	15.12.
Ahveninen	27.5.	6.12.	20.5.	1.6.	13.5.	12.11.
Pielisjärvi	26.5.	6.12.	26.5.	2.6.	26.5.	9.11.
Juojärvi	11.5.	1.11.	21.5.	28.5.	22.5.	1.11.
Puulavesi	19.5.	9.11.	20.5.	27.5.	19.5.	9.11.

16. A Matalaväyläsemmien luotsausmaksut, matka- ja päivärahat, odotusrahat ja perimispalkkiot v. 1981.

Luotsiasema	Luotsausmaksut			Yhtä luotsia kohden	Luotsihenkilökunnan					
	Kaikkiaan	Niistä			Matkakustannukset		Odotusraha	Päiväraha	Perimispalkkio	Apulaisen matka- korvaus ja päiväraha
Odotusraha valtiolle		Luotsille	Yhteensä	Yhtä mpk kohden						
Ristiina	185,40	32,-	153,40	153,40	891,-	3,64	40,-	367,50	15,-	-
Konnus	20,20	-	20,20	20,20	280,50	4,01	-	147,-	6,-	-
Ahkionlahti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juankoski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palokki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oravi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahveninen	6,20	-	6,20	6,20	-	-	-	36,75	3,-	-
Pielisjärvi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juojärvi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puulavesi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	211,80	32,-	179,80		1171,50		40,-	551,25	24,-	

	Luotsausten lukumäärä	Luotsattu matka mpk	Ensimmäinen luotsaus	Viimeinen luotsaus
Ristiina	5	245	9.6.	21.8.
Konnus	2	70	27.7.	10.8.
Ahveninen	1	16	9.6.	9.6.

16. B Kokonaispalkkauksen piiriin kuuluvien luotsiasemien luotsausmaksut ja luotseille maksetut luotsauspalkkiot, korvaukset vapaavuorolla tehdystä muusta työstä sekä verotettavat- ja verovapaat päivärahaosuudet v. 1981.

Luotsiasema	Luotsausmaksut valtiolle	Odotusraha valtiolle	Yhteensä valtiolle	Luotsauspalkkiot	Muu työ vapaav.	Luotsauspäiväraha verotettava osuus	Verovapaa osuus
Lauritsala	610347,50	1800,-	612147,50	256790,-	-	120775,-	35324,-
Puumala	284985,-	-	284985,-	180283,-	-	107367,-	38072,-
Savonlinna	349212,50	-	349212,50	215975,-	624,-	107549,-	38363,-
Varkaus	204927,-	300,-	205227,-	124502,-	-	83809,-	26411,-
Kuopio	90187,50	-	90187,50	56697,-	437,-	43406,-	11863,-
Vuokala	51517,50	-	51517,50	33671,-	149,-	51890,-	9382,-
Joensuu	24220,-	300,-	24520,-	16559,-	8827,-	31018,-	7386,-
Yhteensä	1615397,-	2400,-	1617797,-	884477,-	10037,-	545814,-	166801,-

Luotseille maksetut luotsausmatkoista aiheutuneet matkakust. korvaukset v. 1981

Lauritsala	24684,-	Puumala	23274,-	Savonlinna	19392,-
Varkaus	14718,-	Kuopio	6270,-	Vuokala	3217,-
Joensuu	2325,-				

Yhteensä 93880,-
=====

16. C Syväväyläluotsiasemien luotsausten lukumäärät, luotsatut matkat ja liikennekauden ensimmäinen ja viimeinen luotsaus/pvm. v. 1981

Luotsiasema		Luotsaus- ten luku- määrä		Luotsattu matka mpk		Liikennekau- den	
	Luotsaaveja luotseja	Yhteensä	Luotsia kohden	Yhteensä	Luotsia kohden	Ensimmäinen luotsaus	Viimeinen luotsaus
Lauritsala	10	1599	159,9	33046	3304,6	12.04	18.01
Puumala	8	607	75,9	24243	3030,4	17.04	14.01
Savonlinna	8	614	76,7	29034	3629,3	19.04	14.01
Varkaus	6	480	80	16687	2781,2	27.04	13.01
Kuopio	3	180	60	7614	2538	12.05	29.12
Vuokala	3	92	30,7	4386	1462	21.05	16.12
Joensuu	2	47	23,5	2048	1024	22.05	15.12
Yhteensä	40	3619		117058			

17. Saimaan luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot v. 1981.

Aluksen lasti	m Onnettomuuden		ei vaurioita	Vähäiset vauriot	melkoiset vauriot	alus hylkyksi	ihmisheng.menetyksiä	oliko luotsi	Onnettomuuden		Aluksen			
	Laatu	Syy							Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Koti-paikka	Lähtö-paikka
lastissa	pohjakosketus	aluksen huono ohjattav.	x				ei oli	24.7.	Pitkälänniemi	m.s. Inka Dede	saksal.		Saimaan kanava	Siilinjärvi
painolasti	pohjakosketus	virtaus	x				ei oli	3.9.	Sulkavan	m.s.Suntis	saksal.	Hampuri	Helsinki	Kuopio
painolasti	pohjakosketus	sumu		x			ei oli	2.10.	Riutansalmi	m.s. Ladoga 8	venäläin.	Leningrad	Varkaus	Leningrad
painolasti	törmäys kulkujoht.	virtaus		joh-tim.			ei oli	18.9.	Kyrönsalmi	m.s.Mustola	suomal.	Helsinki	Saimaan kanava	Varkaus
puutavara	törmäys siltapilar.	virtaus		x			ei oli	5.11.	Kyrönsalmi	m.s. Ladoga 3	venäl.	Leningrad	Joensuu	Hull
kvartsi-hiekka	karilleajo	lumisade			x		ei oli	17.11.	Unnukka	m.s.Saima	suomal.	S:linna	Siilinjärvi	Kotka

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat v. 1981.

Luotsipiirin alueella jouduttiin kokonaan uusimaan 931 viittaa sekä korjaamaan 1858 viittaa.

Arvioidut kustannukset:

uudet viitat	931 kpl	á 85,00 mk	=	79135,00 mk
korjatut viitat	1858 kpl	á 40,00 mk	=	74320,00 mk
				<hr/>
		yhteensä		153455,00 mk

19. Viitat ja merimerkit sekä niiden kustannukset v. 1981

Luotsiasema	Viitatu				Merimerkit					Huom.
	kpl	tarve- aine kustann.	yksi- tyi- set	palk- kiot	raken- nettu uusit- tu	kun- nos- tettu	luku- määrä 31.12.	tarve- aine- kustann.	palkat	
Lauritsala	283	4481,-	13	-	2	5	319	2964,-	-	
Ristiina	302	4511,-	20	-	76	65	240	9397,-	504,-	Taulukossa mainitut palk- kiot muodostu- vat kevätviitoi- tuspalkoista ja purjehdusmerk- kien maalaus- ja rakentamispalkki- oista, jotka on maksettu piirin määrärahoista.
Puumala	297	2297,-	-	-	13	34	338	3216,-	217,-	
Savonlinna	470	3754,-	-	-	8	100	353	5659,-	638,-	
Varkaus	248	3220,-	13	-	12	1	163	3150,-	-	
Konnus	142	4159,-	-	-	-	21	89	1509,-	-	
Kuopio	212	3176,-	7	-	1	17	123	1094,-	115,-	
Ahkionlahti	205	1118,-	-	-	2	28	56	1416,-	119,-	
Juankoski	200	5749,-	-	987,-	-	27	51	754,-	160,-	
Palokki	187	2845,-	-	1780,-	-	20	108	553,-	109,-	
Oravi	296	1824,-	-	2398,-	44	42	191	5762,-	268,-	
Vuokala	240	5195,-	-	-	-	1	153	502,-	-	
Joensuu	249	2043,-	15	-	3	-	141	988,-	211,-	
Ahveninen	209	834,-	-	831,-	-	28	164	1279,-	160,-	
Pielisjärvi	146	1565,-	-	1577,-	-	21	71	915,-	134,-	
Juojärvi	133	5062,-	2	1402,-	-	20	64	737,-	178,-	
Puulavesi	233	4479,-	-	1402,-	6	32	100	2074,-	236,-	
Yhteensä	4052	56312,-	70	10377,-	167	462	2724	41969,-	3049,-	

Joensuun yl. luotsiasema lakkautettu

20. A Rakennusten lämmitys-, valaistus- ja käyttökustannukset
v. 1981.

Luotsiasema	Sähkö	Vuokra	Käyttö	Yhteensä
Lauritsala	1669,-	-	25986,-	27655,-
Puumala	9083,-	-	2293,-	11376,-
Ristiina	1121,-	-	-	1121,-
Savonlinna + lp:n varasto	9883,-	6491,-	4254,-	20628,-
Varkaus	9926,-	-	2733,-	12659,-
Konnus	200,-	-	1158,-	1358,-
Kuopio	4131,-	-	1230,-	5361,-
Ahkionlahti	-	-	-	-
Juankoski	-	-	-	-
Palokki	-	-	-	-
Oravi	605,-	-	860,-	1465,-
Vuokala	8941,-	-	2245,-	11186,-
Joensuu	5609,-	-	1248,-	6857,-
Ahveninen	360,-	-	2691,-	3051,-
Pielisjärvi	-	-	-	-
Juojärvi	-	-	-	-
Lp.konttori	722,-	16020,-	1533,-	18275,-
Yhteensä	52250,-	22511,-	46231,-	120992,-

Huomautuksia: Lauritsalan la:n käyttökustannuksiin sisältyy luotsipiirin määrärahoista maksetut neljä öljylaskua yht. 24364,00 mk (ko. laskut maksettu TVL/Saimaan kanavakonttorin aikaisempina vuosina veloittaman siivouslaskun asemesta.

Sähkökustannukset sisältävät lämmitys- ja valaistuskustannukset.

20. B Rakennusten ja satamalaitteiden korjaus- ja kunnossapitokustannukset v. 1981.

	Puutavara	Kalusto	Työpalkat, konevuokrat ym.	Sekal. tarvikkeet ym.	Yhteensä
Kaluston ja tarvikkeiden hankinta	10591,-	2990,-		4111,-	17692,-
Rakennusten ja laitteiden korjaus ja huolto			14198,-	3158,-	17356,-
Kuljetuskustannukset					1660,-
				Yhteensä	36708,-

20. C Johtoloistojen ja valopoiijujen rakentamis- ja kunnossapitokustannukset v. 1981

Kustannusten syy	Mk
Johtoloiston hoitopalkkiot	972,-
Paristoloiston hoitopalkkiot	17709,-
Valopoiijujen hoitopalkkiot	4833,-
Valopoiijujen ja loistojen kunnossapitoon liittyvät muut työpalkkiot	15112,-
Kaasukustannukset	1328,-
Sähkökustannukset	766,-
Kuljetuskustannukset (kaasupullot)	638,-
Katsastus- ja huoltokustannukset	686,-
Tarvikkeet	9456,-
Paristojen kuljetuskustannukset	3545,-
Yhteensä	55045,-

20 D Radiomajakoiden käyttö- ja kunnossapitokustannukset
v. 1981.

Radiomajakoita ei ole.

21. Luotsipiirikonttorin ja luotsiasemien sekä merenkulun-
tarkastajan puhelinkustannukset v. 1981

Yhteensä 43273,00 mk

22. Keskeneneräiset asiat v. 1981 lopussa

Väyläasiat

1. 2,4 m:n uittoväylä Oravinkoskelle.
Väylän merkintä puuttuu.
2. Haponlahden kanava.
Ruoppaus 4,2 m:n väyläksi kesken.
3. Rääkkylän Kivisalmi.
Ruoppaus 2,4 m:n väyläksi kesken.
4. Ahkionlahden sulku.
Uuden sulun rakentaminen kesken.
5. Kongonväylän mittaukset.
Väylän mittaukset 2,8 m:n väyläksi kesken.
6. Uusi viitoitus.
Viittojen vaihto uuteen viitoitukseen siirtymisestä kesken.

Rakennukset

7. Vuokalan luotsiaseman korjauksen piha- ja laiturityöt kesken.
8. Puumalan luotsiaseman rakentaminen kesken.

23. Kirjeenvaihto v. 1981

Lähetetyt ja vastaan- otetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	362	-	362	282	-	282
Luotsiasemat	55	-	55	54	-	54
Muut virastot ja yksit.	268	-	268	86	-	86
Yhteensä	685	-	685	422	-	422

Loppulausunto v. 1981

Saimaan alueella on v. 1981 aikana suoritettu väylien mittaus- ja rakennustöitä II-merenmittausretkikunnan, tie- ja vesirakennuslaitoksen piirien ja väylänhoitoalus "Saimaan" toimesta.

Va "Soisalon" siirtyessä Saimaan luotsipiirin väyläalukseksi, on luotseille voitu suorittaa tutkaharjoitusajoa ja parannusta väylänhoitotyössä.

Luotsaukset Saimaan luotsipiirissä on edelliseen vuoteen verrattuna muuttuneet seuraavasti:

Lauritsalassa	lisäystä	4,4 %
Puumalassa	vähennystä	5,6 %
Savonlinnassa	vähennystä	5,7 %
Varkaudessa	vähennystä	8,6 %
Kuopiossa	vähennystä	18,6 %
Vuokalassa	lisäystä	4,6 %
Joensuussa	lisäystä	4,4 %

Kokonaisuudessaan vähentyi luotsausten lukumäärä Saimaan syväväylillä 2,3 %.

Uutta viitoitusjärjestelmää varten ehdittiin v. 1981 loppuun mennessä vaihtaa n. 60 % luotsipiirin viitoista. Viittojen vaihtamisen on suoritannut TVL:n piirit.

Savonlinnassa helmikuun 10 p:nä 1982

Luotsipiiripäällikkö

Harry Vaalisto
Harry Vaalisto