



ÁRSSKÝRSLA 1997

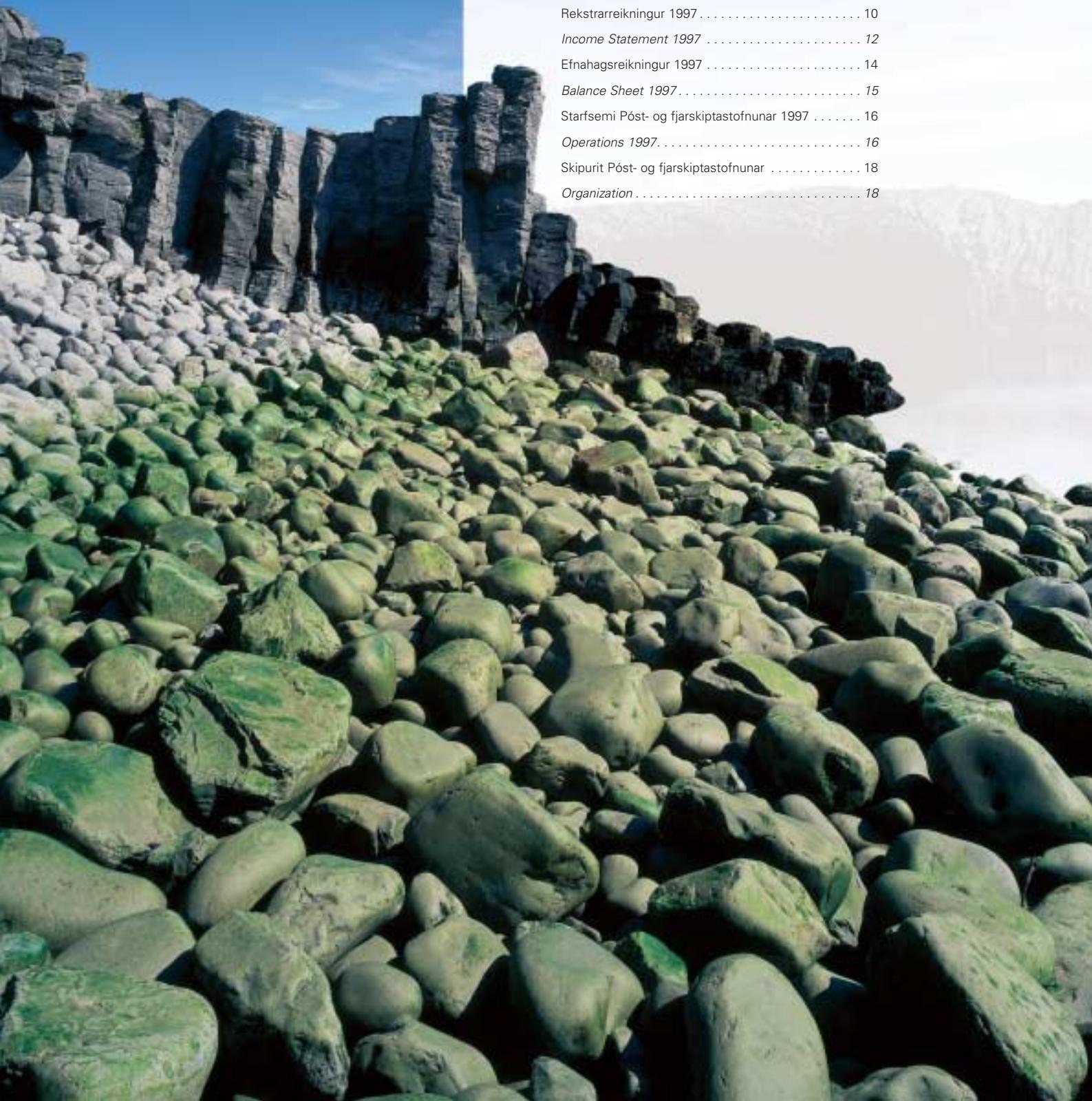


PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

EFNISYFIRLIT

Contents

Ávarp forstöðumanns	4
Director's Address	5
Fjarskiptamarkaðurinn 1997	6
Póstþjónusta 1997	7
<i>The Telecommunications Market in 1997</i>	8
<i>The Postal Services in 1997</i>	8
Rekstrarreikningur 1997	10
<i>Income Statement 1997</i>	12
Efnahagsreikningur 1997	14
<i>Balance Sheet 1997</i>	15
Starfsemi Póst- og fjarskiptastofnunar 1997	16
<i>Operations 1997</i>	16
Skipurit Póst- og fjarskiptastofnunar	18
<i>Organization</i>	18



ÁVARP FORSTÖÐUMANNS

Það má öllum vera ljóst að bæði póst- og fjarskiptabjónusta eru á örú breytingaskeiði. Ný lög um póst og fjarskipti sem voru samþykkt í lok ársins 1996 marka ný spor í þessu sambandi og breyting Póst- og símamálastofnunar í hlutafélagið Póstur og sími hf. í ársþyrjun 1997 var ekki síður stórt skref. Lokun Póst- og

Póst- og fjarskiptastofnun tók til starfa 1. apríl 1997 og nær fyrsta ársskýrslan sem hér birtist einungis yfir níu mánaða starfsemi. Lög um stofnunina voru samþykkt í lok ársins 1996 og var því ekki langur aðdragandi að því að hún tæki til starfa, en hafa verður í huga að Póst- og fjarskiptastofnun tók yfir starfsemi Fjarskiptaeftrills ríkisins og byrjaði að því leyti ekki með tvær hendur tómar.

þjóðfélagsþróunar. Á Íslandi sem og í öðrum Evróplöndum hefur verið þrýst á stjórnvöld að afnema einkaréttindi ríkisins á sviði pósts og fjarskipta og í framhaldi þess eru í mótu hér á landi hugmyndir um að einkavæða ríkisfyrirtækið sem áratugi hefur annast fjarskiptabjónustu við almenning.

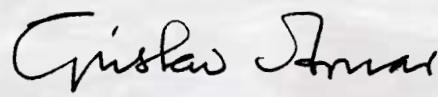
Framvinda breytinga í Evrópu er mishröð í einstökum löndum en Evrópusambandið og EFTA hafa tekið saman höndum um að reka á eftir þeim með margs konar aðgerðum í formi tilskipana og tilmæla.

Þannig hefur stefna ESB um algjört afnám einkaréttar á fjarskiptabjónustu og rekstri fjarskiptaneta frá og með 1. janúar 1998 verið innleidd á öllu evrópsku efnahagssvæðinu og er endurspegluð í íslensku lögunum um fjarskipti. Einkaréttur til að veita bréfapóstþjónustu er enn í höndum ríkisins en hefur verið takmarkaður og

það munu líklega ekki líða mörg ár þangað til að almenn samkeppni í póstþjónustu verður að veruleika.

Það er stundum spurt hvers vegna nauðsyn hafi borið til að setja upp nýja stofnun til þess að hafa eftirlit með póst- og fjarskiptastarfsemi fyrst verið er að afnema einkarétt og efna til samkeppni. Það eru til ýmis svör við spurningunni, en það má einkum nefna til tvennt. Kostnaður við að veita landsmönnum þjónustu er misjafn eftir búsetu og í samkeppni er sú hætta fyrir hendi að barist verði um notendur á þéttbýlissvæðum þar sem tilkostnaður er hlutfallslega minni, en að notendur á landsbyggðinni kunni að verða afskiptir um þjónustu. Póst- og fjarskiptastofnun á að tryggja að allir landsmenn geti notið þjónustu á viðráðanlegu verði. Hitt svarið er að nauðsynlegt er að tengja saman mismunandi fjarskiptanet til þess að notendur geti allir haft samband hver við annan. Ýmis tækní- og gjaldvandamál fylgja slíkri samtengingu sem erfitt getur reynst að leysa með samningum einkum þegar annar aðilinn hefur hvort tveggja, yfrráðarétt yfir hinu almenna fjarskiptaneti og yfirburðastöðu á markaðinum í þjónustu. Við slíkar aðstæður er ekki ólíklegt að úrskurður óháðs aðila verði að koma til.

Fyrsta starfsár Póst- og fjarskiptastofnunar hefur verið annasamt því auk þess að leita eftir hæfum starfskróttum og koma sér fyrir í nýju húsnæði varð stofnunin strax að taka á mörgum verkefnum sem safnast höfðu saman í sambandi við nýja löggjöf og útfærslu Evrópustefnunnar sem fyrr var getið. Þó að ýmislegt hafi áunnist, bíða fjölmörg verkefni úrlausnar bæði innanlands og í sambandi við alþjóðamál. Póst- og fjarskiptastofnun þarf því ekki að kviða verkefnaskorti.



Forstöðumaður

DIRECTOR'S ADDRESS

Everybody will be aware that both post and telecommunication services are undergoing rapid changes. Laws covering post and telecommunications that were adopted at the end of 1996 mark new milestones in this respect, and the conversion of the Post and

The Post and Telecom Administration came into being on 1 April 1997 and the first Annual Report that appears here covers the first nine months of activity. The legislation establishing the Administration was passed at the end of 1996 and the prelude to the opening was therefore short, but it must be kept in mind that the Post and Telecom Administration took over the National Telecom Inspectorate and in that respect cannot be said to have started with empty hands.

creation of the new Post and Telecom Administration complete a cycle of events that on the one hand stems from the entrance of Iceland into the European Economic Area and on the other hand from market development and social change. In Iceland, as in other European countries, public authorities have been pressed to abolish monopoly rights in post and telecommunications and, as a next step, ideas are being formed to privatize the State-run company that for decades has provided telecommunication services to the public. The speed of change in Europe differs from country to country, but the European Community and the European Free Trade Association have combined to expedite changes with various actions in the form of directives and recommendations. Thus the EC policy to completely abolish special rights in telecommunication services and telecommunication networks as of 1 January 1998 was adopted in the whole European Economic Area and is reflected in the Icelandic legislation on telecommunications. The sole right to provide letter service is still in the hands of the State, but it has

Telecommunication Administration to a public company, Post and Telecom Ltd., at the beginning of 1997 was also a major step. The closing of the Post and Telecommunications Administration, the legislation referred to earlier and the

been limited in its extent and in all likelihood not many years will pass before general competition in the postal services becomes a reality.

The question is sometimes posed why it has been found necessary to create a new institution to oversee post and telecommunications while special rights are being abolished and competition introduced. There are several possible answers to this, but two in particular can be given. The cost of providing service to the public varies according to location, and in a competitive situation there is a danger that users in densely populated areas, where costs are proportionately lower, will be fought over while rural users might be poorly served. The Post and Telecom Administration must ensure that the whole population can enjoy services at an affordable cost. The other important answer is that it will be essential to interconnect different telecommunication networks so that each user can communicate with every other user. Such an interconnection may result in technical and financial problems that can be difficult to solve, especially when one of the parties has both a control over the public telecommunications network and a superior position in the service market. Under these conditions it is not unlikely that a ruling by an independent body will be required.

The first year of operation for the Post and Telecom Administration has been busy, as in addition to searching for qualified staff and settling in new offices, it has had to deal immediately with many tasks that have amassed in connection with the new legislation and the implementation of the European policy described earlier. Although several tasks have been accomplished there are many others waiting, both domestic and international. The Post and Telecom Administration need not fear a shortage of assignments.

Director

FJARSKIPTAMARKAÐURINN 1997

Íslenska farsímafelagið fékk leyfi til að reka GSM farsímaþjónustu að undangengnu útboði sem samgönguráðherra stóð fyrir í því skyni að velja Pósti og síma, eins og hann hét þá, keppinaut í þessari grein

Tvennt stendur upp úr þegar litið er um öxl og fjarskiptamarkaður á árinu 1997 skoðaður. Híð fyrsta er eftirvænting sem ríkti vegna byltingarinnar sem átti að eiga sér stað 1. janúar 1998 með afnámi síðustu einkaréttarákvæða viðs vegar um Evrópu. Eftirvæntingin var blönduð óvissu eins og flestir ættu erfitt með að átta sig á því hvaða áhrif afnám einkaréttarins mundi hafa. Reyndin varð sú að öfugt við það sem átti sér stað í mörgum öðrum Evróplöndum mátti ekki sjá mörg ný fjarskiptafyrirtæki í startholum á Íslandi. Það má jafnvel ganga svo langt að segja að það sé alfarið að þakka einu fyrirtæki að hinn íslenski fjarskiptamarkaður fékk ekki frávísunareinkenni strax um áramótin. Á miðju ári fékk Íslenska farsímafelagið sem seinna breytti um heiti í Tal hf. rekstrarleyfi til að reka farsímanet og veita þjónustu. Enda þótt að félagid ráðgerði ekki að hefja starfsemi fyrr en með vordögum 1998 má segja að tilkoma þess og undirbúnungur að starfseminni hafi orðið til að halda á lofti fána samkeppninnar um hin margum töluðu áramót.

a.m.k. í þéttbýlisstöðum. Það var merki um takmarkaðan áhuga á hinum nýja fjar- skiptamarkaði að einungis eitt tilboð barst en það var vel útfært og átti sér öfluga bakhjalla. Það vildi svo skemmtilega til að GSM leyfið var fyrsta leyfið fyrir fjarskiptarekstur sem Póst- og fjarskiptastofnun veitti eftir að hún tók til starfa 1. apríl 1997. Afdrif Tals hf. munu skipta miklu máli, ekki aðeins fyrir fyrirtækið og eigendur þess, heldur ekki síður fyrir þróun markaðarins og fyrir Póst- og fjarskipta- stofnun sem hefur að meginhlutverki að stuðla að samkeppni á fjarskipta-

markaðnum. Þá er framistaða Tals ekki síður mikilvæg fyrir Landssíma Íslands sem verður að nota þetta tækifæri til að sýna að hann getur og vill aðlaga sig nýju umhverfi þar sem einkaréttarverndin er ekki lengur fyrir hendi og samkeppni er lykilord. Annað eftirtektarvert á fjarskiptamarkaðnum voru breytingar á starfsemi Póst- og símamálastofnunar fyrverandi.

Á miðju ári 1996 var ákveðið með lögum að breyta stofnunini í hlutafélag, Póst og síma hf., sem alfarið skyldi vera í eigu ríkisins og í lok ársins veitti samgöngu-

ráðherra hlutafélaginu rekstrarleyfi til eins árs. Samtímis því afgreiddi Alþingi ný fjarskiptalög þar sem kveðið var á um að einkaleyfi Pósts og síma skyldi renna út í árslok 1997. Á sama tíma var hið nýja hlutafélag svípt því stjórnsýsluhlutverki sem Póst- og símamálastofnun hafði gegnt um áratugi. Skammt var stórra högga á milli því að í ágúst 1997 var ákvæðið að skilja póstinn frá símahlutanum og mynda tvö ný ríkis-hlutafélög, Landssíma Íslands hf. og Íslandspóst hf. frá og með 1. janúar 1998. Telja verður að þessar aðgerðir hafi orðið til að styrkja Landssíma Íslands fyrir hugsanlega samkeppni. Í lögum um fjarskipti sem samþykkt voru á Alþingi í árslok 1996 var hnýtt ákvæði um að landið skyldi gert að einu gjaldsvæði eigi síðar en 1. júlí 1998. Þar sem þessi ákvörðun kemur að líkendum í veg fyrir að samkeppni geti myndast um langlínubjónustu eina og sér þurfti ekki að koma á óvart að Póstur og sími hf. flýtti gildistöku hennar fram til 1. nóvember 1997. Enda þótt tilraun yfirstjórnar Pósts og síma hf. að bæta sér upp tekjumissi af langlínusímtölum með hækkun innansvæðisgjálda hafi farið að hluta til út um þúfur m.a. vegna mikilla mótmæla Internetnotenda, fer ekki milli mála að þessi ákvörðun Alþingis hefur enn orðið til að styrkja stöðu Landssíma Íslands því að nær enginn fjárhagslegur grundvöllur er fyrir önnur fjarskiptafyrirtæki að fara út í uppbyggingu langlínukerfa, þegar engin eru langlínugjöldin. Engin fjarskiptabjónusta óx jafnhratt og Internetbjónustan og gefa tölur til kynna að Finnar og Íslendingar séu fremstir meðal þjóða að því er varðar fjöldu notenda. Mörg fyrirtæki bjóða nú Internetbjónustu í formi áskriftar og aðstoðar við uppsetningu hugbúnaðar. Póst- og fjarskiptastofnun flokkar slíka bjónustu sem virðisaukandi bjónustu og þarf ekki rekstrarleyfi fyrir henni. Það eru hins vegar einungis tveir aðilar sem starfrækja gátt til útlanda, Internet á Íslandi (INTÍS) og Landssíma Íslands. Báðir aðilar tengjast Internetgáttum erlendis.

PÓSTPJÓNUSTA 1997

ESB hefur haft forstu í Evrópu um afnám einkaréttar á fjarskiptaþíðinu og hefur jafnframt gefið út tilskipanir um póstpjónustu. Afnám einkaréttar á póstsviðinu er samt langt á eftir fjarskiptunum og 1. janúar 1998 hafði þannig ekki sama mikilvægi fyrir póstpjónustuna. Engu að síður verður þessa dags minnst vegna stofnunar Íslandspósts hf. og aðskilnaðar hans frá Landssíma Íslands hf. Í mörg undanfarin ár hefur póststarfsemi Pósts og síma hf. verið rekin með tapi en á árinu 1997 tókst að minnka tapið niður í tæpar 100 millj. kr. Það verður hlutverk nýrrar stjórnar og starfsmanna Íslandspósts að snúa tapinu í hagnað með hagræðingu í rekstri og skynsamlegri markaðsfærslu. Í nýjum lögum um póstpjónustu sem samþykkt voru á Alþingi í lok ársins 1996 eru ákvæði um skyldur íslenska ríkisins að tryggja landsmönnum reglulega grunn-póstpjónustu en jafnframt er kveðið á um einkarétt ríkisins á póstmeðferð ákvæðinna sendinga, þ.m.t. lokaðra bréfa. Að öðru leyti getur Póst- og fjarskiptastofnun gefið út rekstrarleyfi fyrir grunnpóstpjónustu. Samgönguráðherra veitti í árslok 1996 Pósti og síma hf. einkarétt ríkisins til eins árs. Póst- og fjarskiptastofnun fékk það hlutverk að endurnýja leyfið 1. janúar 1998. Stofnunin varð, fljóttlega eftir að hún tók til starfa, við umsókn Póstdreifingar ehf. um leyfi til að starfrækja grunnpóstpjónustu. Fyrirtækið nýtti sér ekki leyfið á árinu. Samkvæmt lögnum um póstpjónustu ber póstrekendum, öðrum en þeim sem fá rekstrarleyfi, að skrá sig hjá Póst- og fjarskiptastofnun. Eftir er að setja reglugerð um skráninguna en hún mun væntanlega ná til þeirra aðila sem annast tilfallandi grunnpótsendingar.



THE TELECOMMUNICATIONS MARKET IN 1997

One could say that the situation was saved by one newcomer. In the middle of 1997 the Icelandic Mobile Phone Company, later to be renamed Tal Ltd., received a license to operate a GSM mobile phone network and

Two things stand out when the 1997 telecommunications market is reviewed. The first is the general anticipation of the changes that could occur after 1 January 1998, when the last of the special rights still existing in most of Europe would be abolished. It turned out, however, that contrary to what was taking place in other European countries, not many telecommunications companies had appeared on Iceland's starting blocks by the end of the year.

communications market in 1997 were the changes to the former Post and Telecommunication Administration (PTA). In 1996 a law was passed changing the PTA into a public company, Post and Telecom Ltd., in which the State was the sole shareholder, and at the end of that year the Minister of Communications granted the company a license for one year. At the same time, Parliament passed a new telecommunication law with a provision that the special rights of Post and Telecom Ltd. were to expire at the end of 1997. Simultaneously, the new company was stripped of the regulatory roles that its predecessor had played for so long. To conclude a rapid succession of events, in August 1997 it was decided to separate postal activities from the telecom business and establish two State-owned companies, Iceland Telecom Ltd. and Iceland Post Ltd.

During the year, no sector of telecoms grew faster than the Internet, and figures indicate that the Finns and Icelanders are at the top of the table when it comes to the number of users. Internet services in the form of

provide services.

Although the company did not intend to commence service until spring 1998, its appearance on the scene could be said to have carried the flag of competition at the end of the year.

The second event of note in the tele-

subscriptions and assistance in installing software are provided by a large number of companies. This type of service is classified as value-added service, and no licenses are required for this service. So far, however, there are only two operators that provide an international Internet gateway: Internet in Iceland (INTÍS) and Iceland Telecom.

THE POSTAL SERVICES IN 1997

As far as the post is concerned, 1 January 1998 did not have the same significance as it did for telecommunications. Nevertheless, the date will be remembered for the establishment of Iceland Post Ltd. and its separation from Iceland Telecom Ltd. For many years the post has been operating at a loss, but during 1997 the loss was brought down to a manageable ISK 100 million. It will be the task of the new management and employees to turn the corner by rationalization and skilful marketing.

The Postal Services Law passed by Parliament at the end of 1996 includes provisions regarding the obligations of the State to ensure regular postal services for the whole population as well as stipulating special rights of the State for the purveyance of certain categories of mail including closed letters. Apart from this, the Post and Telecom Administration may issue licenses for basic services. The Minister of Communications granted Post and Telecom Ltd. the execution of the special rights due to the State for a period of one year. It was left to the Post and Telecom Administration to renew this license at the end of 1997. During 1997, the company Postdreifing Ltd. received a license to provide basic services, a license that the company decided not to utilize during the year.

ÁRSREIKNINGAR 1997
Financial Statements 1997

PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

Rekstrarreikningur apríl - desember 1997

Rekstrartekjur:

Sértekjur	kr.	53.084.809
Leyfisgjöld millif. frá samgönguráðuneyti	kr.	40.000.000
	kr.	93.084.809

Fjármunatekjur:

Vextir af innstæðum	kr.	525.761
Færðir dráttarvextir af útistandandi kröfum	kr.	12.437.143
	kr.	12.962.904

Tekjur samtals kr. **106.047.713**

Tekjur umfram gjöld kr. **11.266.767**

FJARSKIPTAEFTIRLIT RÍKISINS

Rekstrarreikningur janúar - mars 1997

Rekstrartekjur:

Sértekjur	kr.	11.184.387
-----------------	-----	------------

Tekjur samtals kr. **11.184.387**

Rekstrargjöld:

Laun og launatengd gjöld	kr.	33.903.083
Önnur rekstrargjöld.....	kr.	28.660.875
Kostnaður millif. frá samgönguráðuneyti.....	kr.	32.209.680
	kr.	94.773.638

Fjármagnsgjöld:

Greiddur fjármagnskostnaður	kr.	7.308
-----------------------------------	-----	-------

Gjöld samtals **kr.** **94.780.946**

Rekstrargjöld:

Laun og launatengd gjöld	kr.	7.184.783
Eignakaup	kr.	1.519.116
Önnur gjöld.....	kr.	4.370.239
Tapaðar kröfur	kr.	4.188.630
	kr.	17.262.768

Gjöld samtals **kr.** **17.262.768**

Gjöld umfram tekjur..... **kr.** **6.078.381**

POST AND TELECOM ADMINISTRATION

Income Statement April–December 1997

Operating Revenue:

Assigned income.....	kr.	53.084.809
License fee transferred from the Ministry of Communications	kr.	40.000.000
	kr.	93.084.809

Interest Revenue:

Interest on accounts	kr.	525.761
Interest from accounts receivable	kr.	12.437.143
	kr.	12.962.904

Total Revenue kr. **106.047.713**

Operating Profit kr. **11.266.767**

NATIONAL TELECOM INSPECTORATE

Income Statement January–March 1997

Operating Revenue:

Assigned Income	kr.	11.184.387
-----------------------	-----	------------

Total Revenue kr. **11.184.387**

Operating Costs:

Payroll expenses	kr.	33.903.083
Other operating costs	kr.	28.660.875
Costs incurred from the Ministry of Communications.....	kr.	32.209.680
	kr.	94.773.638

Interest Expense:

Interest paid	kr.	7.308
---------------------	-----	-------

Total Costs **kr.** **94.780.946**

Operating Costs:

Payroll expenses	kr.	7.184.783
Asset purchases.....	kr.	1.519.116
Other costs.....	kr.	4.370.239
Write-offs	kr.	4.188.630
	kr.	17.262.768

Total Costs **kr.** **17.262.768**

Operating Loss..... **kr.** **6.078.381**

PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

Efnahagsreikningur apríl - desember 1997

Eignir:

Handbært fé	kr.	33.346.638
Fyrirfram greiddur kostnaður	kr.	4.100.000
Skammtímakröfur	kr.	54.607.846
	kr.	92.054.484

Skuldir:

Höfuðstóll pr. 1. apríl 1997	kr.	44.891.157
Biðrekningur	kr.	14.026.889
Óuppgjört v. ríkissjóð	kr.	21.869.671
Flutt af rekstrarreikningi	kr.	11.266.767
	kr.	92.054.484

FJARSKIPTAEFTIRLIT RÍKISINS

Efnahagsreikningur pr. 31. mars 1997

Höfuðstóll í ársbyrjun	kr.	59.357.998
Endurmat samtals	kr.	-8.388.460
Flutt af rekstrarreikningi	kr.	-6.078.381
Framlag úr ríkissjóði	kr.	-44.891.157
Breytt staða gagnvart ríkissjóði	kr.	-50.969.538

Höfuðstóll og endurmat 31. mars 1997 kr. **0**

POST AND TELECOM ADMINISTRATION

Balance Sheet April–December 1997

Assets:

Funds.....	kr.	33.346.638
Prepaid expenses.....	kr.	4.100.000
Receivables	kr.	54.607.846
	kr.	92.054.484

Current Liabilities:

Capital at 1 April 1997.....	kr.	44.891.157
Suspense account.....	kr.	14.026.889
Liabilities to the State.....	kr.	21.869.671
Transferred from Income Statement	kr.	11.266.767
	kr.	92.054.484

NATIONAL TELECOM INSPECTORATE

Balance Sheet at 31 March 1997

Capital at 1 January 1997	kr.	59.357.998
Revaluation of Receivables	kr.	-8.388.460
Transferred from Income Statement.....	kr.	-6.078.381
On account with the State	kr.	-44.891.157
Balance at 31 March 1997	kr.	-50.969.538
Capital and Revaluation at 31 March 1997	kr.	0

STARFSEMI PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUNAR 1997

Operations 1997

Rekstrarleyfi í gildi í lok ársins 1997

(gefin út af Póst- og fjarskiptastofnun nema annað sé tekið fram).

Operating licenses in force at the end of 1997

(issued by the Post and Telecom Administration unless otherwise specified).

- 1. Póstur og sími hf.** fyrir almenna fjarskiptabjónustu, útgefið af samgönguráðherra. Gildistími til 31.12.1997.
- 2. Póstur og sími hf.** fyrir póstbjónustu, útgefið af samgönguráðherra. Gildistími til 31.12.1997.
- 3. Póstur og sími hf.** fyrir GSM, útgefið af samgönguráðherra. Gildistími til 31.12.1997.
- 4. Póstdreifing ehf.** fyrir grunnþóstbjónustu, gefið út 01.06.1997 til 5 ára.
- 5. Íslenska farsímafélagið hf.** fyrir GSM, gefið út 23.07.1997 til 10 ára frá 01.01.1998 að telja.
- 6. Ríkisútværpið** fyrir flutning hljóðvarps- og sjónvarpsmerka um jarðstöð og gervitungl í fjarskiptabjónustu, gefið út 29.07.1997 til 10 ára.
- 7. SITA** leyfi fyrir gagnaflutningsþjónustu, útgefið af samgönguráðherra 09.03.1994 með ótakmörkuðum gildistíma.
- 8. INTÍS hf.** leyfi fyrir gagnaflutningsþjónustu, útgefið af samgönguráðherra 26.06.1995 með ótakmörkuðum gildistíma.

Tíðnir úthlutaðar

Number of frequency allocations

- | | |
|---|-----|
| 1. Hljóðvarps- og sjónvarpsstöðvar | 70 |
| 2. Fastasambönd | 50 |
| 3. Farsímastöðvar | 100 |
| 4. Farstöðvakerfi á metra- og desimetrabylgju | 70 |
| 5. Milli- og stuttbylgja | 15 |
| 6. Tímbundin leyfi fyrir FM hljóðvarp | 70 |
| 7. Önnur tímbundin leyfi til innlendra aðila | 35 |
| 8. Tímbundin leyfi til erlendra aðila | 75 |
| 9. Ýmislegt | 70 |

Útgáfa leyfisbréfa fyrir radiótæki

Number of radio equipment licenses issued

1. Flugvélar	36
2. Skip	650
3. Landfarstöðvar á metrabylgju	61
4. Landfarstöðvar á desimetrabylgju	8
5. Landfarstöðvar á millibylgju	19
6. Handstöðvar á metrabylgju	109
7. Handstöðvar á desimetrabylgju	42
8. Landmóðurstöðvar á metrabylgju	7
9. Landmóðurstöðvar á desimetrabylgju	1

Útgáfa skírteina fyrir notendur

Number of operator licenses issued

1. Fjarskiptaskírteini, flug	265
2. Fjarskiptaskírteini, skip	101
3. Amatörar, innlendir	5
4. Amatörar, erlendir	15
5. Amatörar, ýmislegt	15

Úthlutun einkennisnúmera

Number of identity numbers assigned

1. Númer fyrir skip	55
---------------------------	----

Skipting eftir landssvæðum á bátum og skipum skoðuð af Póst- og fjarskiptastofnun

Division according to location of boats and ships inspected by the Post and Telecom Administration

1. Reykjavík, Hafnarfjörður, Suðurnes og Þorlákshöfn	217
2. Akranes, Borgarfjörður og Snæfellsnes	31
3. Vestfirðir	27
4. Norðurland vestra	12
5. Norðurland eystra	64
6. Austurland	28
7. Suðurland	48
8. Skip skráð erlendis	28

Radíóbúnaðarskoðun í skipum og opnum vélbátum

Radio inspections in ships and open motorboats

1. Bárta styttri en 15 m (skoðaðir af Siglingastofnun Íslands)	1.080
2. Bárta lengri en 15 m og skip (Póst- og fjarskiptastofnun)	455

Gerðarprófanir

Type approvals

Fjöldi samþykktra tækja	263
Fjöldi hafnaðra tækja	57
Fjöldi undanþága	2
Búnaður skoðaður í tollafgreiðslu	228

Fjöldi truflanamála

Number of interference cases

Kvartanir vegna truflana	72
------------------------------------	----

Skráðar landsstöðvar í lok 1997

Land stations on record at the end of 1997

Fastastöðvar

Fixed stations

Metrabylgjustöðvar (VHF)	140
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	13
Millibylgjustöðvar (MF-SSB)	26

Farstöðvar í bifreiðum

Vehicle stations

Millibylgjatalstöðvar (MF-SSB)	541
Metrabylgjatalstöðvar (VHF)	3.302
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	148

Stöðvar í skipum

Ship stations

Millibylgjatalstöðvar (MF-SSB)	433
Stuttbylgjustöðvar (HF-SSB)	7
Milli- og stuttbylgjustöðvar (Combined MF/HF)	159
Metrabylgjustöðvar (VHF)	4.093
Neyðartalstöðvar (VHF)	401
Neyðartalstöðvar (SSB)	515
Radarsvarar (UHF)	52
Miðunarstöðvar (MF/HF)	188
Miðunarstöðvar (VHF)	77
Navtex (LF)	298
Neyðarbaujur (406 MHz)	367
Inmarsat A, B og M	10
Inmarsat C	171

Stöðvar í flugvélum

Aircraft stations

Milli- og stuttbylgjur (MF/HF-SSB)	84
Metrabylgjur (VHF)	425
Neyðarsendar (ELT)	275

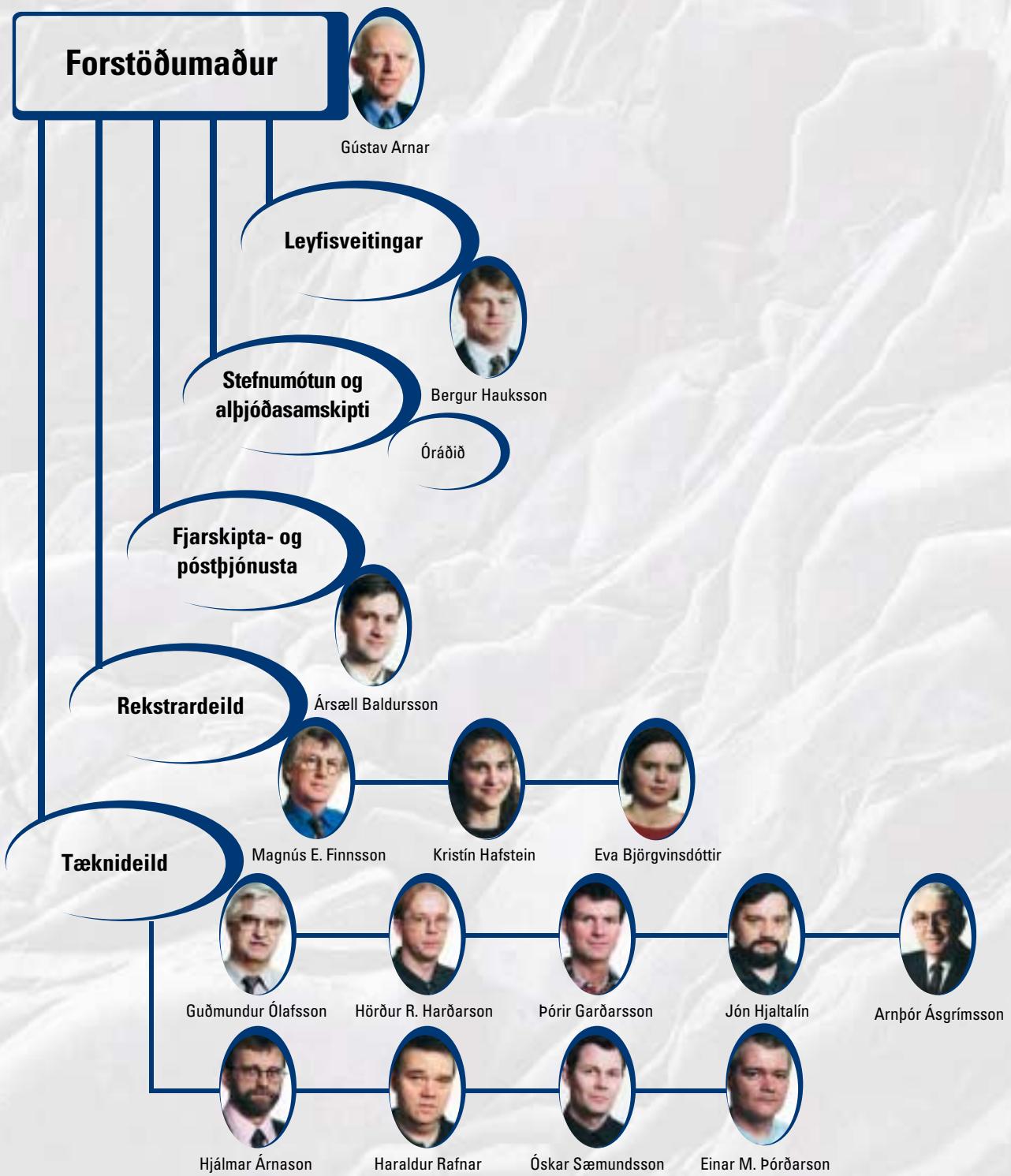
Handstöðvar og merkjasendar

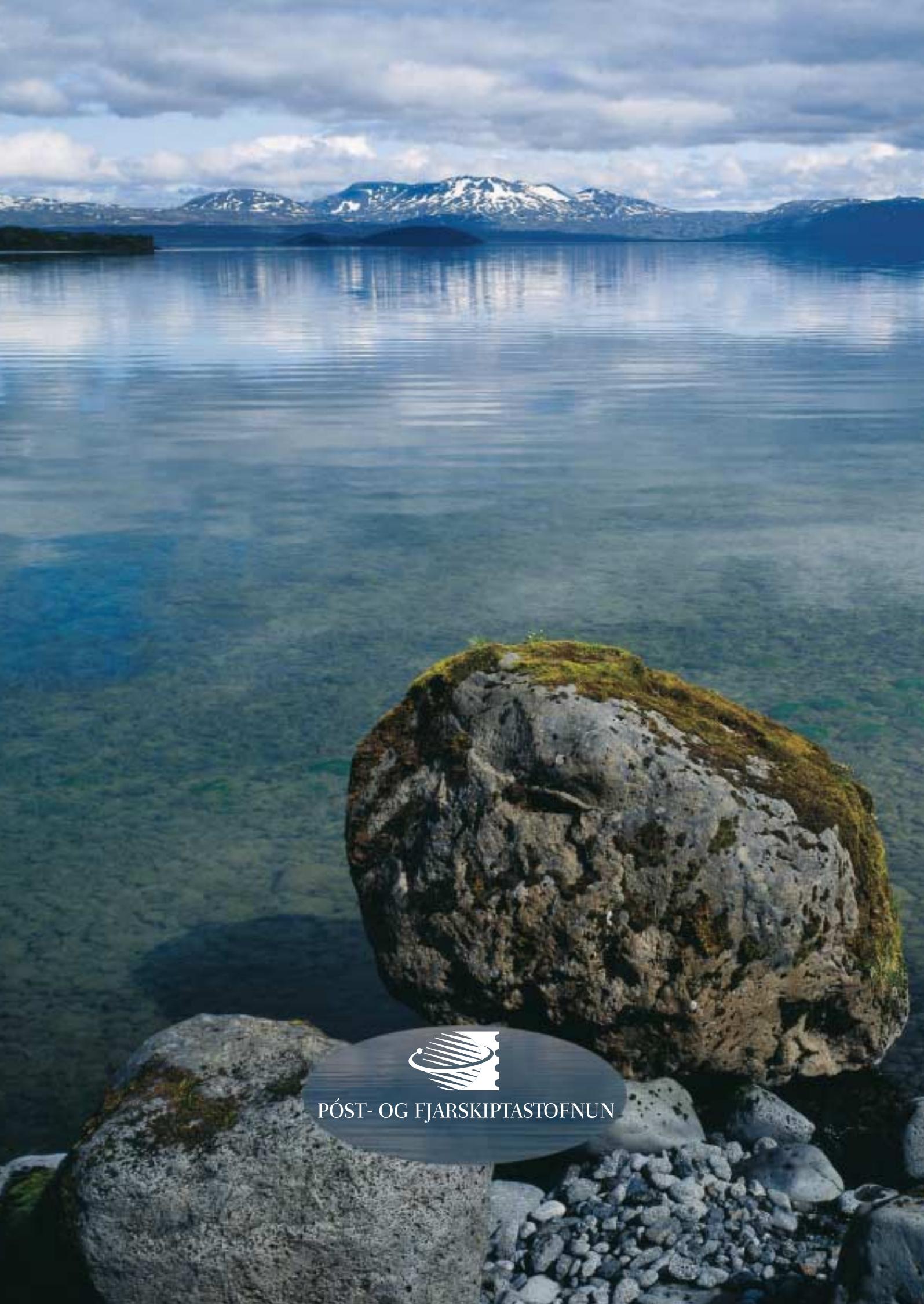
Handstations and markers

Metrabylgjatalstöðvar (VHF)	2.208
Desimetrabylgjatalstöðvar (UHF)	403
Merkjasendar (vitar)	45

SKIPURIT PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUNAR

Organization





PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN