



ÁRSSKÝRSLA 2002 ANNUAL REPORT



PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

POST- AND TELECOM
ADMINISTRATION

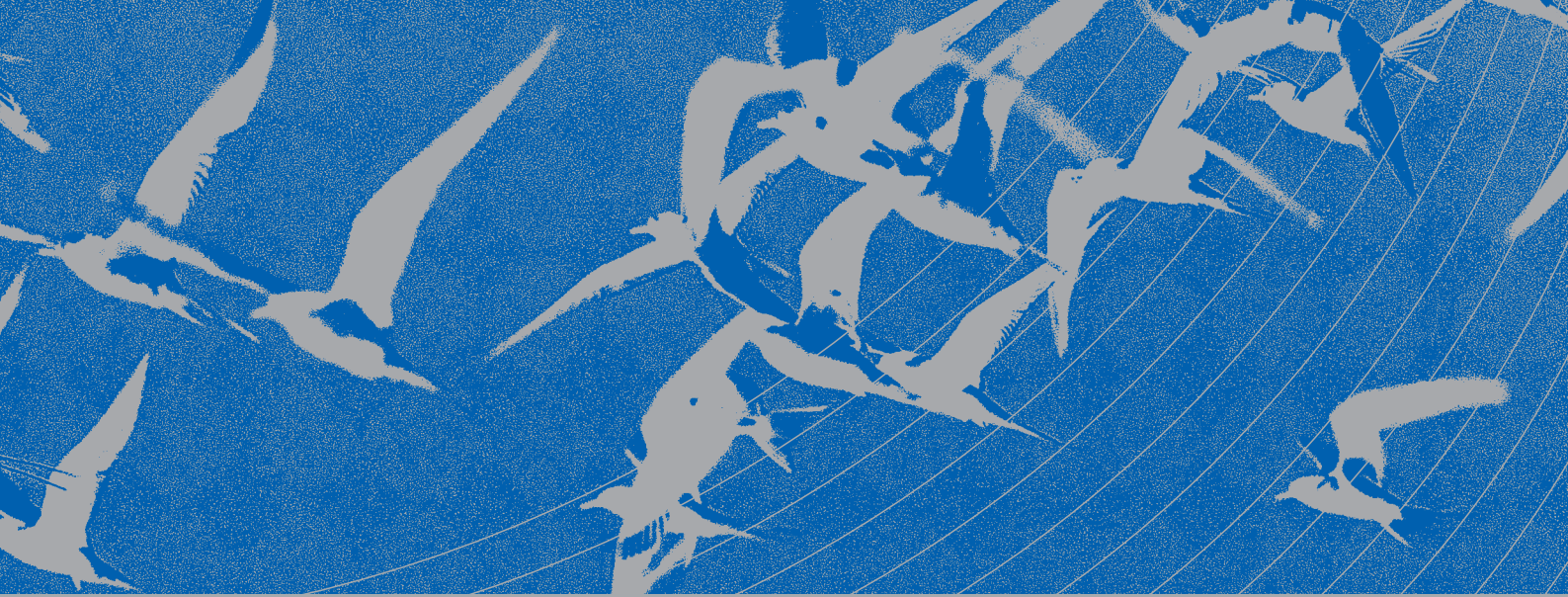


PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

SMIÐJUVEGI 68-70 • 200 KÓPAVOGI

SÍMI 510 1500 • FAX 510 1509

pta@pta.is • www.pfs.is



EFNISYFIRLIT

Ávarp forstjóra	2
Fjarskiptamarkaðurinn 2002	4
Póstþjónusta 2002	5
Rekstrarreikningur 2002	8
Starfsemi Póst- og fjarskiptastofnunar 2002	10
Skipurit Póst- og fjarskiptastofnunar	12

CONTENTS

<i>Address of the Managing Director</i>	3
<i>The Telecommunications Market in 2002</i>	6
<i>The Postal Services in 2002</i>	7
<i>Income Statement 2002</i>	9
<i>Operations 2002</i>	10
<i>Organisation chart</i>	12



ÁVARP FORSTJÓRA

Vegna aðildar Íslands að Evrópska efnahagssvæðinu er íslensk fjarskiptalöggjöf sniðin að tilskipunum Evrópusambandsins í fjarskiptamálum. Vorið 2002 samþykkti ESB nýjar tilskipanir í fjarskiptum. Undirbúningur innleiðingar þessara tilskipana í íslenska löggjöf fór að mestu fram árið 2002. Helstu nýjungar í löggjöfinni lúta að því hvernig fjarskiptamarkaðir eru skilgreindir og hvað ræður því hvort fjarskiptafélag er skilgreint með umtalsverða markaðshlutdeild eða ekki, en slík skilgreining ræður því hvort Póst- og fjarskiptastofnun geti lagt sérstakar kvaðir á viðkomandi félag til að stuðla að aukinni samkeppni. Líklegt er að þessi nýja löggjöf muni hafa afgerandi áhrif á fjarskiptamarkaðinn í Evrópu, með því að stuðla að aukinni samkeppni og samræmdari beitingu eftirlitsheimilda í Evrópulöndum.

Á árinu tók sá er þetta ritar við starfi forstjóra Póst- og fjarskiptastofnunar. Af því tilefni var lögð áhersla á að endurskoða stefnu stofnunarinnar. Niðurstaða nýrrar stefnumörkunar er sú að breyta áherslum og taka upp nýjar á nokkrum sviðum. Helstu þættir nýrrar stefnumörkunar eru aukin áhersla á kostnaðargreiningu heildsölubátta fjarskiptaþjónustu, markaðsgreiningu í samræmi við ný fjarskiptalög, bætt upplýsingamiðlun til almennings og fjölmiðla, aukið gegnsæi í starfsemi stofnunarinnar, aukin áhersla á net- og upplýsingaöryggi og að lokum aukin áhersla á samruna upplýsingatækni og fjarskiptatækni.

Á póstmarkaði hefur þróun fyrri ára haldið áfram með hagræðingu í rekstri Íslandspósts og virðist rekstur fyrirtækisins vera kominn í jafnvægi. Nokkuð var um það að afgangi póstsins væru fluttar inn í aðra þjónustukjarna í ýmsum sveitarfélögum til að auka þjónustu og hagræða í rekstri. Unnið var eftir nýjum lögum um pósthjónustu, en helstu nýmæli þeirra eru aukin áhersla á þjónustu við neytendur með dreifingu pósts 5 daga vikunnar.

Á árinu urðu miklar sviptingar á fjarskiptamarkaði. Þær náðu hámarki um haustið þegar ákveðið var að sameina Íslandssíma, TAL og Halló, en hinu sameinaða fyrirtæki hefur síðan verið gefið nafnið Og Vodafone. Forsendur sameiningarinnar voru sagðar þær að nauðsynlegt væri að styrkja þannig fyrirtæki í samkeppni við Landssíma Íslands. Of snemmt er að dæma um það hvort samruninn komi neytendum til góða, en það er vissulega umhugsunarefni hvort tvíkeppni af þessu tagi sé heppileg til lengri tíma litið eða hvort raunin sé sú að smæð íslensks markaðar almennt og sérstaklega á sviði fjarskipta valdi því að hann beri ekki fleiri en tvö fyrirtæki. Viðhorf Póst- og fjarskiptastofnunar er að slíkt sé ekki fullreynt og að í starfi stofnunarinnar almennt og við útfærslu áður nefndrar löggjafar verði haldið áfram að búa svo um hnútana að nýir aðilar eigi greiða leið inn á markaðinn, hvort heldur það er með aðgangi að ljósvakanum eða með aðgangi að aðstöðu þeirra fjarskiptafélaga sem hafa umtalsverða markaðshlutdeild.

Samkeppni á íslenskum fjarskiptamarkaði er til staðar á flestum sviðum. Þar ber helst að nefna GSM þjónustu fyrir almenning og fyrirtæki, háhraðatengingar við internetið með ADSL sítengingu, símaþjónustu um fastanetið fyrir fyrirtæki og símaþjónustu til útlanda. Samkeppnisaðstaða fyrirtækja hefur verið jöfnuð þannig að samkeppnisforsendur ættu að vera til staðar á viðkomandi mörkuðum.

Árið 2002 var að mörgu leyti ár undirbúnings, bæði hvað varðar lagasetningu og stefnumörkun. Áhrif þeirra sviptinga á markaði sem urðu á árinu eru ekki komnar fram nema að litlu leyti. Starf stofnunarinnar mun á komandi árum að miklu leyti lúta að því að þróa eðlileg samkeppnisskilyrði á íslenskum fjarskiptamarkaði þannig að samkeppni milli markaðsaðila geti notið sín til hagsbóta fyrir neytendur og fyrirtækin í landinu.



ADDRESS OF THE MANAGING DIRECTOR

Because of Iceland's membership of the European Economic Area, Icelandic telecommunications law is largely based on European Telecommunications Directives. In the spring of 2002, the European Union adopted new Telecommunications Directives. The preparation for their incorporation into Icelandic law was largely completed in 2002. The most important legislative changes that this brings concern the definition of telecommunications markets and the criteria for identifying telecoms operators as having significant market power. The latter factor is decisive for the Post and Telecom Administration's (PTA) authority to impose regulatory obligations on operators to stimulate competition. The new Directives are likely to have a marked impact on the European telecommunications market through the stimulation of competition and the promotion of harmonised regulation in European countries.

In 2003, the position of the Managing Director of the PTA was appointed to Hrafnkell V. Gíslason. Subsequently, work began on the review of the PTA's operating strategy. The result of this review was to shift focus in a number of ways. The most important aspects of the revised strategy are the following: increased emphasis on the cost analysis of wholesale telecoms services; market analysis in accordance with the new Telecommunications Act; improved dissemination of information to the public and the media; greater transparency of the PTA's activities; increased emphasis on network and data security; and, finally, increased focus on the integration of IT and telecommunications technologies.

In the postal services market, the trend of preceding years has continued with the rationalisation of Iceland Post's operations, which now appear to have stabilised. A number of outlets were relocated to other business districts in various municipalities in an effort to raise service levels and further rationalise operations. Work continued in accordance with the new Postal Services Act, the most innovative provisions of which stipulate a higher service level to users in the form of a five-day-per-week delivery service.

The year saw significant developments in the Icelandic telecommunications market. These reached a high point during the autumn with the merger of the telecoms operators Íslandssími, TAL and Halló into one company: Og Vodafone. The rationale behind this merger was the need to consolidate the competitive structure of the telecoms industry into stronger market players and thus stimulate competition with Iceland's largest operator, Iceland Telecom. It is too early to form an opinion on whether the merger has produced a benefit for consumers. It is certainly a subject for thought whether a duopoly of this type is advantageous in the long term or whether such a small telecommunications industry cannot sustain more than two profitable operators. In the opinion of the PTA, this remains to be seen. In its implementation of the above legislation, as well as in its general activities, the PTA will continue to secure unhindered access for new operators to the market. This applies equally to the radio spectrum and to the access obligations imposed on operators with significant market power.

The Icelandic telecoms market is a competitive one in most respects. This applies in particular to GSM services to the public and businesses, ADSL high-speed internet connections, telephone services via the fixed network to businesses, and international telephone services. A regulatory balance of the competitive environment has been achieved, and this should provide favourable conditions for competition to develop effectively.

The year 2002 was in many respects a year of preparations, regarding both legislation and strategic planning. The full impact of market developments in 2003 has yet to materialise. The task of the PTA in the coming years is to develop a sound regulatory framework for fair and equal competitive conditions in the Icelandic telecoms market – thereby enabling market players to deliver benefits to Icelandic companies and consumers alike.

FJARSKIPTAMARKAÐURINN 2002

Sameining þriggja fjarskiptafyrirtækja var án efa markverðasti atburðurinn á fjarskiptamarkaðnum á árinu 2002. Halló, sem rak fastlínusímaþjónustu, sameinaðist Íslandssíma í ágúst og í október keypti Íslandssími meirihluta í farsímafyrirtækinu Tal. Hið sameinaða fyrirtæki hafði í árslok 20–25% hlutdeild á fjarskiptamarkaðnum í heild.

Eftir sameininguna voru aðeins tvö farsímafyrirtæki á markaðnum og var hlutdeild þeirra í árslok þannig að Landssími Íslands (Síminn) hafði u.þ.b. 60% en Íslandssími (nú Og Vodafone) u.þ.b. 40% hlutdeild, ef miðað er við áætlaða veltu af endagjöldum. Ef miðað er við fjölda notenda var hlutdeild Símans u.þ.b. 64% í GSM þjónustu, en 68% ef NMT þjónusta er talin með. Í árslok 2002 voru GSM notendur á landinu orðnir 235.338 og er það rúmlega 6% aukning frá árinu áður. Notendum NMT þjónustu fækkaði hins vegar úr 26.900 í 25.100. Útbreiðsla farsímanotkunar miðað við íbúafjölda náði á árinu 90,4%.

Notendalínur í fasta talsímanetinu voru í árslok 149.130 og hafði þeim fækkað úr 157.428 árið áður, eða um rúmlega 5%. Flestar notendalínur eru í eigu Símans, en talsímanotendur hjá Og Vodafone voru í árslok u.þ.b. 22.000 og notaðist fyrirtækið ýmist við fast forval, heimtaugaleigu eða eigin heimtaugar til að tengjast notendum sínum. Önnur fyrirtæki höfðu ekki teljandi markaðshlutdeild á þessum markaði. Í desember hækkaði Síminn heimtaugaleigu og áskriftargjald um 9%. Aðrar markverðar breytingar urðu ekki á verðlagningu talsímaþjónustu á árinu.

Markaður fyrir háhraðatengingar óx áfram hröðum skrefum og notendum fjölgaði úr 10.600 í 24.000 í fastanetinu. Í árslok áttu u.þ.b. 86% íbúa landsins kost á xDSL þjónustu. Á þessum markaði var Síminn með um 70% hlutdeild og Og Vodafone um 30%. Háhraðatengingar voru einnig í boði í gegnum ljósléiðara og þráðlaus net en ekki liggja fyrir haldbærar tölur um umfang þeirrar þjónustu.

Á árinu urðu truflanir á net- og símasambandi við útlönd vegna bilunar í sæstreng og sýndi það að úrbætur voru nauðsynlegar til þess að tryggja öruggt samband við umheiminn. Í júlí samþykkti ríkisstjórnin að veita samgönguráðherra heimild til þess að undirbúa þátttöku ríkisins í lagningu nýs sæstrengs til landsins og í september var hlutafélagið FARICE stofnað, en tilgangur þess er lagning og rekstur sæstrengs milli Íslands, Færeyja og Skotlands.

Á árinu voru settar reglur um viðmiðunartilboð um samtengingu og reglugerð um heimtaugaleigu sem felur meðal annars í sér skyldu fyrirtækja með umtalsverða markaðshlutdeild til þess að birta viðmiðunartilboð um heimtaugaleigu. Í framhaldi af setningu þessara reglna hófst vinna við gerð viðmiðunartilboða Símans fyrir samtengingu og heimtaugaleigu. Vinnan var langt komin í árslok og var viðmiðunarsamtengingartilboðið birt í desember, en viðmiðunartilboð um heimtaugaleigu leit ekki dagsins ljós á árinu.

Skráðum fjarskiptafyrirtækjum fjölgaði nokkuð á árinu. Nýskráð fyrirtæki voru 12, en 6 fyrirtæki voru afskráð. Þetta er svipað hlutfall og verið hefur undanfarin ár. Í árslok voru skráð fjarskiptafyrirtæki alls 41.



PÓSTÞJÓNUSTA 2002

Á árinu voru sett ný lög um pósthjónustu, nr. 19 2003, sem leystu af hólmi lög frá árinu 1996. Markmið laganna var í fyrsta lagi að kveða skýrar á um rétt landsmanna til lágmarkspósthjónustu með því að taka upp hugtakið alþjónustu, en áður hafði verið notast við hugtakið grunnpósthjónusta. Í öðru lagi voru sett inn skýrari ákvæði um heimildir sem veittar eru til að starfrækja pósthjónustu. Í þriðja lagi voru tekin inn ákvæði varðandi gæði pósthjónustunnar, s.s. að móttöku- og söfnunarstaðir fyrir pósthjónustu verði tæmdir a.m.k. einu sinni hvern virkan dag, að alls staðar á landinu sé alla virka daga borinn út póstur sem fellur undir skilgreiningu á alþjónustu nema kringumstæður og landfræðilegar aðstæður hindri slíkt, lágmarks afgreiðslutíma póstafræðslustaða og þann tíma sem má líða frá móttöku pósts þar til hann er afhendur móttakanda. Í fjórða lagi er kveðið skýrar á um jöfnunarsjóð alþjónustu. Þá voru og lækkuð þyngdarmörk á bréfum innan einkaréttar úr 250 g í 100 g og mun það gilda til 1. janúar 2006 er mörkin verða lækkuð niður í 50 g.

Íslandspóstur hf. er sem fyrr eini rekstrarleyfishafinn sem veitir alþjónustu og hefur einnig verið falið að fara með einkarétt ríkisins á dreifingu pósts undir 100 g. Póstdreifing ehf. er skráð með almenna heimild. Á árinu lauk Íslandspóstur við gerð viðskiptaskilmála fyrir alla þjónustu sem fyrirtækið veitir sem fellur undir pósthjónustu. Um viðamikilið verkefni var að ræða en engir heildarskilmálar voru til áður. Er það von Póst- og fjarskiptastofnunar að með útgáfu skilmálanna fái neytendur betri yfirsýn yfir þá þjónustu sem Íslandspóstur veitir og þær kröfur sem hægt er að gera til fyrirtækisins um gæði þjónustu.

Samstarf Íslandspósts við banka, sparisjóði og verslanir hvað varðar rekstur afgreiðslustaða, hélt áfram á árinu og í lok ársins voru 29 afgreiðslustaðir reknir í samstarfi við ofangreinda aðila um allt land.



THE TELECOMMUNICATIONS MARKET IN 2002

The merger of three telecoms operators was without doubt the most important event in the Icelandic telecommunications market in 2002. Halló, a fixed line operator, and the telecoms operator Íslandssími merged in August, and in October Íslandssími acquired a majority stake in the mobile operator Tal. At the end of the year, the consolidated firm had a market share of 20-25% of the entire telecommunications market.

After the merger, only two mobile operators remained in the market. At year-end, Iceland Telecom had an approximately 60% market share, and Íslandssími (now Og Vodafone) had an approximately 40% share, based on the estimated turnover from end-user fees. Based on the number of users, Iceland Telecom's share was approximately 64% in GSM services (68% if NMT services are included). At year-end 2002, the total number of mobile users had increased to 235,338, which corresponds to a 6% increase over the preceding year. The number of NMT users, on the other hand, had declined from 26,900 to 25,100. The penetration of mobile phone use reached 90.4% of the population during the year.

Local lines in the fixed telephone network numbered 149,130 at year-end, down from 157,428 in the year before, which is a reduction of over 5%. Most local lines are owned by Iceland Telecom. The voice telephony customers of Og Vodafone numbered 22,000 at year-end. The company used carrier pre-selection, local loop leasing, or their own local loops to connect to their users. Other operators did not hold a significant share in this market. In December, Iceland Telecom increased the fee for local loop leasing, as well as subscription fees, by 9%. There were no other substantial changes in the pricing of voice telephony services during the year.

The market for high-capacity connections continued to grow significantly, with the number of fixed network users rising from 10,600 to 23,500. At year-end, approximately 86% of the Icelandic population had access to xDSL services. Iceland Telecom held a 70% share in this market, and Og Vodafone held a 30% share. High-capacity connections were also offered via fibre-optic cables and wireless networks.

During the year, there were disturbances in overseas network and telephone connections owing to a fault in a submarine cable. This demonstrated the need for upgrading to ensure a secure connection with the rest of the world. In July, the Icelandic Government decided to give the Minister of Communications the authority to prepare for the Icelandic State's participation in the installation of a new submarine cable to Iceland. In September, the limited liability company FARICE was established, the purpose of which is the installation and operation of a submarine cable between Iceland, the Faeroe Islands and Scotland.

During the year, rules were established regarding reference offers for interconnection. Also, a Government Regulation was established on local loop leasing. This Regulation stipulates, inter alia, the obligation of operators with significant market power to publish reference offers for local loop leasing. After this Regulation was established, work began on the preparation of Iceland Telecom's reference offers for interconnection and local loop leasing. Much of this work had been completed by the end of the year, and the reference offer for interconnection was published in December. The reference offer for local loop leasing was not published during the year.



The number of registered telecommunications operators increased during the year. There were 12 new registrations, and 6 operators were deregistered. This ratio continues the trend of the past few years. At year-end, the number of registered telecoms operators totalled 41.

POSTAL SERVICES IN 2002

During the year, a new Postal Services Act replaced the former Act dating from 1996. The purpose of the new legislation is, first, to establish clearer provisions regarding the rights of Icelandic citizens to a specified minimum level of postal service. For this purpose, the term universal postal service was adopted to replace the previous term basic postal services. Second, clearer provisions were incorporated in the legislation in relation to postal operating licences. Third, provisions were added regarding the quality of postal services, stipulating, *inter alia*, that mail delivered at access points falling under universal postal service shall be collected at least once per day. Further, the Act stipulates that mail defined as falling under universal service shall be delivered in all parts of the country, except in geographical conditions or other circumstances preventing such delivery. The Act also specifies the minimum number of hours that post offices and outlets must be open, as well as the time that may pass between a user's delivery to an access point in the postal network and subsequent delivery to the end recipient. Fourth, the Act establishes clearer provisions regarding the Universal Services Compensation Fund. The weight limit for letters in reserved service was reduced from 250 g to 100 g. This limit will remain in place until 1st January 2006, when it will be reduced to 50 g.

Iceland Post Ltd. remains the only licensed operator providing universal postal services, and continues to hold the State's monopoly right to deliver letters under 100 g. The postal operator Póstdreifing ehf. is registered with a general operating licence. During the year, Iceland Post completed the formulation of its commercial terms for all of its services defined as postal services. This work was large in scope, as no such overall commercial terms existed previously. The Post and Telecom Administration hopes that by issuing these commercial terms consumers will have a better overview of Iceland Post's services, as well as of the standards of quality that can be expected of the company.

Iceland Post's co-operation with banks, savings banks and commercial outlets in relation to the operation of postal outlets continued during the year, and at year-end, 29 outlets were operated in co-operation with the above parties all over the country.

PÓST- OG FJÁRSKIPTASTOFNUN

Rekstrarreikningur árið 2002

Tekjur	2002	2001
Tekjur	208.608.098	176.950.161
	<u>208.608.098</u>	<u>176.950.161</u>
Gjöld		
Launagjöld	91.283.421	76.494.238
Framlag til strandarstöðva	166.409.389	242.234.297
Aðkeypt þjónusta	26.716.481	14.078.481
Starfstengdur kostnaður	10.451.615	10.001.655
Húsnæðiskostnaður	8.927.292	8.151.648
Jöfnunargjöld	20.496.000	20.696.000
Annar rekstrarkostnaður	20.161.584	17.148.445
	<u>344.445.782</u>	<u>388.804.764</u>
Eignakaup.....	5.096.520	2.054.828
	<u>349.542.302</u>	<u>390.859.592</u>
Tekjuafgangur (halli) fyrir fjármagnsliði	(140.934.204)	(213.909.431)
Fjármagnstekjur og (fjármagnsgjöld)	7.167.105	10.393.815
Tekjuafgangur (halli) af reglulegri starfsemi, fyrir ríkisframlag	(133.767.099)	(203.515.616)
Vantaldar tekjur fyrri ára	0	13.433.584
Tekjuafgangur (-halli) fyrir ríkisframlag	(133.767.099)	(190.082.032)
Framlag ríkissjóðs vegna strandarstöðvar	158.100.000	176.000.000
Tekjuafgangur (-halli) ársins	24.332.901	(14.082.032)

Efnahagsreikningur 31. desember 2002

Eignir	2002	2001
<i>Veltufjármunir:</i>		
Ríkissjóður	72.370.716	84.896.979
Aðrar skammtímakröfur	29.254.034	118.458.124
Handbært fé	139.144.757	52.598.315
Eignir alls	240.769.507	255.953.418
Eigið fé og skuldir		
<i>Höfuðstóll</i>		
Höfuðstóll í ársbyrjun	185.442.390	199.524.422
Tekjuafgangur (halli) ársins	24.332.901	(14.082.032)
	<u>209.775.291</u>	<u>185.442.390</u>
Skuldir		
<i>Skammtímaskuldir:</i>		
Viðskiptaskuldir	30.994.216	70.511.028
Skuldir	30.994.216	70.511.028
Eigið fé og skuldir	240.769.507	255.953.418

POST- AND TELECOM ADMINISTRATION

Income statement for 2002

Operation: Revenue	2002	2001
Operation and schedule revenues	208.608.098	176.950.161
Total	<u>208.608.098</u>	<u>176.950.161</u>
Operating cost		
Wages and related cost	91.283.421	76.494.238
Contract for the operation of coast stations	166.409.389	242.234.297
Other operating costs	66.256.972	49.380.229
Funding of universal service	20.496.000	20.696.000
Purchase of assets	5.096.520	2.054.828
Total costs	<u>349.542.302</u>	<u>390.859.592</u>
Balance before financial items	<u>(140.924.203)</u>	<u>(213.909.431)</u>
Financial items	7.167.105	10.393.815
Profit (loss) before treasury funding of coast station	<u>(133.767.099)</u>	<u>(203.515.616)</u>
Unfiled earlier income	0	13.433.584
Treasure funding of coast station	<u>158.100.000</u>	<u>176.000.000</u>
Profit (loss) for the year	<u><u>24.332.901</u></u>	<u><u>(14.082.032)</u></u>

Balance sheet 31. desember 2002

Assets	2002	2001
Treasury	72.370.716	84.896.979
Receivables	29.254.034	118.458.124
Funds and bank deposit	139.144.757	52.598.315
Total assets	<u>240.769.507</u>	<u>255.953.418</u>
Liabilities and equity		
Capital		
Capital at the beginning of the year	185.442.390	199.524.422
Balance of the year	24.332.901	(14.082.032)
	<u>209.775.291</u>	<u>185.442.390</u>
Liabilities		
Liabilities:		
Accounts payable	30.994.216	70.511.028
	<u>30.994.216</u>	<u>70.511.028</u>
Total liabilities and equity	<u>240.769.507</u>	<u>255.953.418</u>



STARFSEMI PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUNAR 2002 OPERATIONS 2002

Rekstrarleyfi í gildi í lok ársins 2002

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

Operating licenses in force at the end of 2002

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

Fjarskipti

1. **Anza hf.** Útg.: 4.2.02. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
2. **Hátíðninnet.** Útg.: 24.1.01. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
3. **Emax – þráðlaust breiðband ehf.** Útg.: 28.8.01. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
4. **Fjarski ehf.** Útg.: 24.1.01. Gildistími: 10 ár. Leigulínubjónusta og almennt fjarskiptanet.
5. **Fjarski ehf.** Útg.: 9.1.02. Gildistími: 8 ár. Þráðlaust notendakerfi, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta á örbylgjusviði.
6. **Fjölnet ehf.** Útg.: 26.10.01. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
7. **Gagnanet ehf.** Útg.: 24.1.01. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
8. **Gagnaveitan ehf.** Útg.: 4.12.02. Gildistími: 8 ár. Þráðlaust notendakerfi, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta á örbylgjusviði.
9. **Hringiðan ehf./Vortex Inc.** Útg.: 3.12.98. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
10. **Hringja.is.** Útg.: 4.7.00. Gildistími: 10 ár. Talsímaþjónusta til og frá Íslandi og fjarskiptanet.
11. **IMC Ísland ehf.** Útg.: 27.6.0. Gildistími: 10 ár. DCS 1800 farsímaþjónusta.
12. **Internet á Íslandi.** Útg.: 3.2.98. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptanet, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta.
13. **Íslandsmiðill ehf.** Útg.: 18.8.01. Gildistími: 10 ár. Margmiðlunarþjónusta og þráðlaust fjarskiptanet.
14. **Íslandssími GSM ehf.** Útg.: 5.6.0. Gildistími: 10 ár. DCS 1800 farsímaþjónusta.
15. **Íslandssími GSM ehf.** Útg.: 14.2.01. Gildistími: 10 ár. GSM 900 farsímaþjónusta.
16. **Íslandssími hf.** Útg.: 11.8.99. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutnings- og samnetsþjónusta.
17. **Íslenska útvarpsfélagið hf.** Útg.: 26.10.99. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptaþjónusta; hljóðvarp og sjónvarp.
18. **Landsími Íslands hf.** Útg.: 30.7.98. Gildistími: 10 ár. Talsímaþjónusta, GSM, NMT o.fl.
19. **Lína.Net ehf.** Útg.: 13.10.99. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
20. **Lína.Net ehf.** Útg.: 9.1.99. Gildistími: 8 ár. Þráðlaust notendakerfi, talsíma- og gagnaflutningsþjónusta á örbylgjusviði.
21. **Margmiðlun hf.** Útg.: 28.6.02. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
22. **Martel ehf.** (Globalstar) Útg.: 28.6.02. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
23. **Netsamskipti ehf.** Útg.: 4.12.02. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptaþjónusta/persónusími um gervitungl.
24. **Netsmiðjan ehf.** Útg.: 15.11.01. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
25. **Neyðarlínan hf.** Útg.: 6.10.99. Gildistími: 10 ár. Talsímaþjónusta/neyðarsímsvörðun.
26. **Núll-Níu ehf.** Útg.: 12.3.02. Gildistími: 10 ár. Farsímaþjónusta.
27. **ORBCOMM á Íslandi ehf.** Útg.: 15.3.99. Gildistími: 10 ár. Gagnaflutningur um gervitungl.
28. **Radiomiðlun ehf. (Inmarsat).** Útg.: 12.5.98. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptaþjónusta um gervitungl.
29. **Ríkisútvarpið.** Útg.: 29.7.97. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptaþjónusta; hljóðvarp og sjónvarp.
30. **SITA.** Útg.: 9.3.94. Gagnaflutningsþjónusta.
31. **Skrín ehf.** Útg.: 25.1.01. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptanet og gagnaflutningsþjónusta.
32. **Skyggfir hf.** Útg.: 14.10.02. Gagnaflutningsþjónusta.
33. **Skýrr hf.** Útg.: 17.4.02. Gagnaflutningsþjónusta.
34. **Snerpa ehf.** Útg.: 17.8.00. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptanet/tal- og gagnaflutningsþjónusta.
35. **Stykkishólmsbær.** Útg.: 2.5.02. Gagnaflutningsnet.
36. **Tal hf.** Útg.: 23.7.97. Gildistími: 10 ár. GSM 900 farsímaþjónusta.
37. **Tal hf.** Útg.: 17.8.98. Gildistími: 10 ár. DCS 1800 farsímaþjónusta.
38. **Tal hf.** Útg.: 12.11.98. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
39. **Teleglobe Norge AS.** Útg.: 7.4.99. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptanet/aðgangur að flutningsgetu.
40. **Tengir ehf.** Útg.: 20.9.02. Ljósleiðaranet.
41. **Tetra Ísland ehf.** Útg.: 10.3.00. Gildistími: 10 ár. Fjarskiptaþjónusta og fjarskiptanet/TETRA.
42. **Toppnet ehf.** Útg.: 19.9.02. Gagnaflutningsnet- og þjónusta.
43. **Tölvudeild SC ehf.** Útg.: 18.1.2002. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
44. **Tölvusmiðjan ehf.** Útg.: 21.8.02. Gagnaflutningsþjónusta.
45. **Tölvuþjónustan á Akranesi ehf.** Útg.: 22.3.01. Gildistími: 10 ár. Talsíma-, gagnaflutningsþjónusta og fjarskiptanet.
46. **Xantic.** Útg.: 20.12.01. Gildistími: 10 ár. Gagnaflutningsþjónusta um VSAT-kerfi.

Tíðnir úthlutaðar

Frequency allocations

1. Hljóðvarps- og sjónvarpsstöðvar	26
2. Fastasambönd	40
3. Farsímastöðvar	170
4. Farstöðvakerfi á metra- og desimetrabylgju	95
5. Milli- og stuttbylgja	27
6. Tímabundin leyfi fyrir FM hljóðvarp	80
7. Önnur tímabundin leyfi til innlendra aðila	35
8. Tímabundin leyfi til erlendra aðila	450
9. Ýmislegt	75



Útgáfa leyfisbréfa fyrir radiótæki Number of radio-equipment licenses issued

1. Flugvélur	51
2. Skip	814
3. Landfarstöðvar á metrabylgju	232
4. Landfarstöðvar á desimetrabylgju	12
5. Landfarstöðvar á millibylgju	3
6. Handstöðvar á metrabylgju	177
7. Handstöðvar á desimetrabylgju	45
8. Landmóðurstöðvar á metrabylgju	5
9. Landmóðurstöðvar á desimetrabylgju	6
10. Landmóðurstöðvar á millibylgju	1
11. Landmóðurstöðvar boðtæki	3

Útgáfa skirteina fyrir notendur Number of user licenses issued

1. Fjarskiptaskírteini, flug	132
2. Fjarskiptaskírteini, skip (GROC)	0
3. Fjarskiptaskírteini, skip (GOC)	133
4. Fjarskiptaskírteini, skip (ROC)	0
5. Amatörar, innlendir	14
6. Amatörar, erlendir	6
7. Amatörar, ymislegt	20

Úthlutun einkennisnúmera Number of identity numbers assigned

1. Númer fyrir skip	93
---------------------	----

Skipting eftir landsvæðum á bátum og skipum, skoðuðum af Póst- og fjarskiptastofnun Division according to regional location of boats and ships inspected by the Post and Telecom Administration

1. Reykjavík, Hafnarfjörður, Suðurnes og Þorlákshöfn	143
2. Akranes, Borgarfjörður og Snæfellsnes	45
3. Vestfirðir	13
4. Norðurland vestra	5
5. Norðurland eystra	44
6. Austurland	32
7. Suðurland	45
8. Skip skráð erlendis	31

Radióbúnaðarskoðun í skipum og opnum vélbátum Inspections of radio in ships and open motorboats

1. Bátar styttri en 24 m (skoðaðir af Siglingastofnun Íslands)	1.362
2. Bátar lengri en 15 m og skip (Póst- og fjarskiptastofnun)	315

Skráðar landstöðvar í lok 2002 Registered land stations at the end of 2001

Fastastöðvar Fixed stations	
Metrabylgjustöðvar (VHF)	460
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	95
Millibylgjustöðvar (MF-SSB)	27
Boðtæki	42

Farstöðvar í bifreiðum Vehicle stations	
Millibylgjustöðvar (MF-SSB)	588
Metrabylgjustöðvar (VHF)	3.540
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	199

Stöðvar í skipum Ship stations	
Millibylgjustöðvar (MF-SSB)	238
Milli- og stuttbylgjustöðvar (Combined MF/HF)	176
Metrabylgjustöðvar (VHF)	3.146
Neyðartalstöðvar (VHF)	704
Neyðartalstöðvar (SSB)	144
Radarsvarar (UHF)	234
Miðunarstöðvar (MF/HF)	85
Miðunarstöðvar (VHF)	75
Navtex (LF)	303
Neyðarbaujur (406 MHz)	347
Inmarsat A	0
Inmarsat B	3
Inmarsat C	229
Inmarsat M	30

Stöðvar í flugvélum Aircraft stations	
Milli- og stuttbylgjur (MF/HF-SSB)	67
Metrabylgjur (VHF)	212
Neyðarsendar (ELT)	117

Handstöðvar og merkjasendar Handstations and markers	
Metrabylgjustöðvar (VHF)	3.594
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	608
Merkjasendar (vitar)	46
Ýmis búnaður	115

Kvartanir vegna truflana	39
--------------------------	----



SKIPURIT PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUNAR

Forstjóri

Managing Director



Hrafnkell V. Gíslason

Leyfisveitingar

Licensing Division



Sigurjón Ingvason



Sigurður H. Magnússon

Rekstrardeild

Administrative Division



Magnús E. Finnsson



María Jónsdóttir



Guðröður Sveinbjörnsdóttir



Ingibjörg Sívertsen

Stefnumótun og alþjóðasamskipti

Policy and International Division



Hörður Halldórsson



Ari Jóhannsson

Fjarskipta- og pósthjónusta

Telecom Services Division



Friðrik Pétursson



Ársæll Baldursson



Bjarni Sigurðsson

Tæknideild

Technical Division



Guðmundur Ólafsson



Hörður R. Harðarson



Þórir Garðarsson



Óskar Sæmundsson



Jósef Kristjánsson

