



PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN



## Efnisyfirlit

Ávarp forstjóra – Hrafnkell V. Gíslason	4
Fjarskiptamarkaður 2005	8
Íslenskur fjarskiptamarkaður í tölum	12
Póstmarkaðurinn 2005	16
Alþjóðasamstarf	20
Skráð fjarskiptafyrirtæki í árslok 2005	23
Tíðniúthlutanir 2005	23
Rekstrarreikningur árið 2005	24
Starfsemi	26
Starfsfólk	27

## Contents

Address of the Managing Director	6
The Electronic Communications Market in 2005	10
PTA Data Collection	12
The Postal Market 2005	17
International Relations	22
Registered providers of electronic communications network and service	23
Frequency allocations	23
Income statement for 2005	25
Operations	26
Employees	27



## Ávarp forstjóra Hrafnkell V. Gíslason

Einkavæðing Símans á árinu 2005 markar merk tímamót í fjarskiptum á Íslandi. Með því er stigið mikilvægt skref í opnun fjarskiptamarkaðarins hérlendis. Það er því ljóst að skoðun stjórn-valda er sú að samkeppni á markaði hafi náð þeim þroska að rétt sé að sleppa hendinni af því fyrirtæki sem hefur sterkasta stöðu á fjarskiptamarkaði hérlendis. Í tengslum við einkavæðingu Símans var mikið rætt um hvort selja ætti svokallað grunnnet með Símanum. Stofnunin tók ekki afstöðu til þess, en benti á að hugtakið grunnnet er ekki til samkvæmt fjarskiptalögum sem slíkt. Hins vegar væru ákveðnir lykilorðir í fastanetum sem til samans mætti kalla grunnnet. Eftirlit stofnunarinnar með þeim þáttum er óháð eignarhaldi á viðkomandi fjarskiptanetum og því óháð því hvort grunnnetið er í eigu Símans eða ekki.

Annað mikilvægt skref á fjarskiptamarkaði hérlendis var stigið þegar Alþingi samþykkti fjarskiptaáætlun fyrir árin 2005-2010. Megininntak fjarskiptaáætlunar er að skilgreina hlutverk ríkisins í einkavæddu umhverfi fjarskipta. Helsta hlutverk stjórnvalda er að tryggja að allir landsmenn geti notið hagkvæmrar og öruggrar fjarskiptaþjónustu án tillits til búsetu. Til að tryggja framgang stefnu stjórnvalda var ákveðið að setja 2,5 milljarða af söluandvirði Símans í fjarskiptasjóð. Helstu verkefni sjóðsins eru aukin útbreiðsla GSM þjónustu á helstu þjóðvegum, háhraðatengingar til allra sem þess óska og dreifing sjónvarps um gervihnött til sjófarenda.

Hlutverk Póst- og fjarskiptastofnunar við framkvæmd fjarskiptaáætlunar er tvíþætt. Annars vegar hefur verið sett á laggirnar ný eining innan stofnunarinnar sem hefur það hlutverk að veita stjórnvöldum ráðgjöf um framkvæmd aukningar GSM þjónustu og útbreiðslu háhraðatenginga í dreifbýli. Hins vegar er unnið að fjölmörgum verkefnum sem tengjast stjórnsýslu stofnunarinnar með markmið fjarskiptaáætlunar að leiðarljósi. Verkefni af þessu tagi eru þróun farsímaþjónustu, öryggi fjarskipta, innleiðing stafræns sjónvarps og samruni fjarskipta, upplýsingatækni og fjölmiðlunar.

Útboð tíðna fyrir stafrænt sjónvarpsdreifikerfi á UHF tíðnisviði, sem nær til alls landsins, fór fram á árinu. Tvö tilboð bárust í uppbyggingu og er þjónusta að hluta til þegar hafin. Gert er ráð fyrir að hún nái til 40 sveitarfélaga á árinu 2006 og til 98% heimila á árinu 2007.

Miklar sviptingar urðu um fjölmiðlafrumvarp á árinu. Fyrirséð er að nýtt frumvarp muni taka á ýmsum atriðum varðandi aðgang sjónvarpsstöðva að dreifinetum og rétti dreifineta til að dreifa sjónvarpssefni. Vegna smæðar markaðarins á Íslandi er mikilvægt að heppileg laus finnist á því með hvaða hætti tryggt verði að neytendur hafi aðgang að sem fjölbreyttustu efni á þeim fjarskiptanetum sem þeir kjósa að nota hverju sinni. Þetta er ekki síst mikilvægt í ljósi samruna fjarskiptatækni og fjölmiðlunar, þar sem nú er boðið upp á aðgang að stafrænu sjónvarpi í gegnum háhraðatengingar.

Ákveðið var að þjónusta í NMT farsímakerfinu verði aflögð innan fárra ára. Til að undirbúa áframhaldandi þjónustu í langdrægum farsímakerfum var birt umræðuskjal um 450 MHz tíðnibandið og mögulega framtíðarnotkun þess til að kanna áhuga og viðhorf fjarskiptafyrirtækja hérlendis og erlendis á því að bjóða upp á langdræga stafræna farsímaþjónustu á þessu tíðnisviði. Af þeim svörum sem bárust má ráða að nokkur áhugi er á því að bjóða upp á slíka þjónustu þannig að tryggt verði að ný þjónusta taki við í beinu framhaldi af því að NMT kerfinu verði lokað.

Með tilkomu IP tækni hefur orðið mikil breyting á því hvernig hægt er að veita símaþjónustu. PFS hefur haft frumkvæði að því að kynna slíka þjónustu hérlendis með það að leiðarljósi að vekja áhuga markaðsaðila og greina þau atriði sem þarf til að ryðja hindrunum úr vegi þessarar nýju tækni inn á markaðinn. Markmið stofnunarinnar með þessu er að stuðla að aukinni samkeppni í símaþjónustu og þar með lækkuð verðs og framboði á nýrri tækni og þjónustu á markaðnum.

Eins og undanfarin ár er markaðsgreining fjarskiptamarkaðarins stærsta einstaka verkefni stofnunarinnar. Með henni er ætluin að innleiða samhæft fjarskiptaeftirlit í Evrópu með það að markmiði að sambærilegar reglur gildi í öllum ríkjum á evrópska efnahagssvæðinu. Vegna umfangs verkefnisins og viðamikilla formkröfna til vinnubragða er ljóst að niðurstöður munu liggja fyrir í áföngum á árunum 2006 til 2008.

Samkvæmt upplýsingum frá OECD eru Íslendingar fremstir þjóða heims þegar kemur að tengingu landsmanna við háhraðanet. Um áramótin voru um 73% heimila tengd háhraðaneti. Hér er bæði því að þakka að framboð hagkvæmra háhraðatenginga er með því besta sem þekktist í heiminum og vilji Íslendinga til að nota slíka tækni á sér vart hliðstæðu. Samkvæmt upplýsingum frá OECD er verð fjarskiptaþjónustu hérlendis í samanburði við önnur ríki nokkuð hagkvæmt. Sérstaklega hefur þetta átt við um talsímaþjónustu í fastaneti. Hinu er ekki að leyna að verðþróun á farsímaþjónustu hefur ekki verið neytendum hagfelld. Verð á GSM þjónustu hér á landi hefur stigið upp á við á meðan verðþróun t.d. í Skandinavíu er niðurvíð.

Tengingar Íslands við umheiminn um sæstrengi eru gríðarlega mikilvægar fyrir viðskipti og samskipti. Nú liggja til landsins 2 sæstrengir, Farice og Cantat3. Vegna tíðra bilana á landleið í Skotlandi voru nokkrar rekstrartruflanir á Farice á árinu. Vegna þessa og til að auka rekstraröryggi var ráðist í að tvöfalda hluta í Farice í Skotlandi. Ljóst er að huga þarf að því með hvaða hætti öryggi tenginga við útlönd verði best tryggt til framtíðar.

Póstþjónusta hefur verið í nokkuð föstum skorðum undanfarin ár. Íslandspóstur hefur einkaleyfi á bréfum undir 50 grömmum og hefur jafnframt þá skyldu að dreifa pósti 5 daga vikunnar til allra landsmanna. Verð á pósthjónustu hefur heldur hækkað með verðhækkun í apríl. Erlendis hefur víða verið ákveðið að einkavæða ríkisrekin pósthjónustu að hluta eða í heild. Engin ákvörðun hefur verið tekin um slíkt hérlandis, en líklegt er að einkaleyfi Íslandspósts verði afnumið eigi síðar en árið 2009 samkvæmt reglum ESB þar um.

Ljóst er að framundan eru spennandi tímar í starfi Póst- og fjarskiptastofnunar. Samþykkt farskiptaáætlunar og einkavæðing Símans leiða af sér breytta starfshætti og nýjar áherslur á fjarskiptamarkaði. Samruni fjarskipta, fjölmiðlunar og upplýsingatækni skapar mörg tækifæri á markaði, en jafnframt þarf að huga að hagsmunum neytenda. Hin öra þróun fjarskiptatækni-  
innar og síbreytilegt markaðsumhverfi krefjast þess að starf Póst- og fjarskiptastofnunar einkennist af framsýni, gegnsæjum vinnubrögðum og aðlögunarhæfni að nýjum aðstæðum með það að markmiði að tryggja hagkvæm, örugg og aðgengileg fjarskipti á Íslandi.





## Address of the Managing Director

*Hrafnkell V. Gíslason*

The privatisation of Iceland Telecom in 2005 was a milestone in telecommunications in Iceland. It was an important step in opening up the telecommunications market in this country. Thus it is clearly the opinion of the authorities that competition in the market had developed to such an extent that letting go of the company with the strongest position on the telecommunications market in Iceland was the right thing to do. There was a great deal of discussion during the privatisation of Iceland Telecom on whether the basic network should be sold with the company. The PTA did not take a position on this matter, but did point out that the term "basic network" does not exist, as such, according to the Telecommunications Act. On the other hand, there are certain key aspects in fixed networks which collectively could be called a basic network. The PTA's monitoring of these aspects is independent of the ownership of the telecommunications networks in question, and it is therefore irrelevant whether the basic network is owned by Iceland Telecom or not.

Another important step was taken on the Icelandic telecommunications market when the Althingi approved a Telecom Policy for the period between 2005 and 2010. The main substance of the Telecom Policy is to define the role of the State in the privatised telecommunications environment. The principal role of the authorities is to ensure that all citizens are able to enjoy economic and secure telecommunications services irrespective of where they live. In order to ensure the implementation of government policies, the decision was made to allocate ISK 2.5 billion of the sales proceeds from Iceland Telecom to the Telecommunications Fund. The main tasks of the Fund involve the increased coverage of GSM services on principal highways, high-speed connections to all who so request and television distribution by satellite to seafarers.

The role of the PTA in the implementation of the Telecom Policy is twofold. On the one hand, a new unit has been established within the PTA whose role is to provide the authorities with advice on the implementation of increased GSM services and the proliferation of high-speed connections in rural areas. On the other hand, there are many projects underway that relate to the administration of the PTA using the aims of the Telecom Policy as a guide. Projects of this nature are the development of mobile phone services, telecommunications security, the implementation of digital television and the convergence of telecommunications, information technology and multimedia.

A call for tender for frequencies for digital television systems on a UHF frequency that can be reached anywhere in Iceland was issued during the year. Two bids were submitted for the development, and services have already partially begun. The service is expected to reach 40 municipalities in 2006 and 98% of homes in 2007.

Considerable disputes arose in relation to the Media Bill during the year. The new Bill is expected to address several issues as regards the access that television stations have to distribution networks and the right of distribution networks to distribute television material. Due to the small size of the Icelandic market, it is vital that an appropriate solution is found as regards the manner in which it will be ensured that consumers have access to as varied material as possible on the telecommunications networks they choose to use. This is important, not least in light of the convergence of telecommunications technology and multimedia, as access to digital television is currently available through high-speed connections.

The decision was made that services in the NMT mobile phone system would be suspended within a few years. In order to prepare for continued services in long-range mobile phone systems, a document for discussion was published on the possible future use of the 450 MHz spectrum in order to investigate the interest and views of telecommunications companies, in Iceland and overseas, to offer a long-range digital mobile phone service on this frequency. The replies received indicate substantial interest in offering such services so that it is ensured that a new service will take over in direct continuation when the NMT system is closed.

With the advent of IP technology, there have been substantial changes in the manner in which telephone services can be provided. PTA has taken the initiative in presenting such services in Iceland with the view of attracting the interest of market entities and analysing the issues to be addressed in order to remove any obstacles blocking the path of this new technology to the market. In this, the goal of the PTA is to support increased competition in telephone services and thus the availability of new technology and services on the market and the reduction of prices.

As in past years, the market analysis of the telecommunications market is the largest single task undertaken by the PTA. The intention is to implement a harmonised telecommunications regulation in Europe, with the goal that comparable rules will apply in all EEA states. Owing to the scope of the project and extensive form requirements in procedure, it is clear that the results will appear in stages during the period between 2006 and 2008.

According to information from the OECD, Icelanders are in the forefront when it comes to connecting its citizens to high-speed networks. At the turn of the year, 73% of homes were connected to a high-speed network. This is thanks both to the fact that the availability of economic high-speed connections is among the best known in the world and the fact that the willingness of Icelanders to use such technology is virtually unsurpassed. According to information from the OECD, the price of telecoms services in Iceland in comparison with other countries is relatively advantageous. This is particularly true as regards tele-

phone services through the fixed networks. However, it must be said that price developments on the mobile phone market have not been advantageous to consumers. Prices for GSM services in Iceland have risen while prices in e.g. Scandinavia are falling.

Iceland's connection to the outside world through submarine cables is enormously important for business and communication. At present, there are two submarine cables to Iceland: Farice and Cantat3. Due to frequent break-downs in the land-based portion of the cable in Scotland, there were some operating difficulties on Farice during the year. As a result of these difficulties, and to increase operating security, sections of Farice in Scotland were doubled. It is quite clear that an effort must be made to find out how the security of connections to the outside world is best secured for the future.

Postal services have changed little over the past few years. Íslandspóstur has a monopoly for delivering letters less than 50 g and is moreover under obligation to distribute mail five days a week all over the country. The price of postal services has increased somewhat with the price increase in April. In various countries overseas, the decision has been made to privatise, partly or entirely, state-run postal companies. No decision to such effect has been made in Iceland, although it is likely that the monopoly of Íslandspóstur will be abolished no later than 2009 in accordance with EU rules thereto.

It is clear that there are exciting times ahead in the work of the Post and Telecom Administration. The approval of the Telecom Policy and the privatisation of Iceland Telecom lead to altered work procedures and emphases on the telecom market. The convergence of telecommunications, multimedia and information technology creates many opportunities on the market, although attention must at the same time be focused on consumer interests. The rapid developments in telecommunications and the ever-changing market environment demand that the work of the Post and Telecom Administration is characterised by creativity, transparent work methods and adaptability to new conditions, with the aim of ensuring economical, secure and accessible telecommunications in Iceland.





## Fjarskiptamarkaðurinn 2005

Miklar breytingar áttu sér stað á íslenska fjarskiptamarkaðnum á árinu 2005. Stærsta breytingin var einkavæðing Símans, en ríkið seldi 98,8% hlut sinn í fyrirtækinu. Þrjú tilboð bárust og við opnun tilboða þann 28. júlí reyndist fjárfestingarfélagið Skipti ehf. vera með hæsta tilboðið. Var Síminn seldur félaginu fyrir 66,7 milljarða króna. Félagið Skipti ehf. er að stærstum hluta í eigu Exista og KB banka, auk fjögurra lífeyrissjóða og fleiri fjárfesta.

Í júlímánuði keypti Og Vodafone 68% hlut í færeyska fjarskipta-félaginu P/f Kall en fyrir átti félagið 14,1% hlut og hefur Og Vodafone því eignast 82,1% hlut í fyrirtækinu.

Síminn stofnaði í ágúst mánuði sérstakt félag um þjónustustarfsemi fyrirtækisins. Félagið fékk nafnið Já og undir þjónustu þess falla m.a. upplýsingaþjónustan 118, Símaskráin og skiptiborðsþjónusta.

Í lok ársins samþykkti hluthafafundur Símans sameiningu Símans, Íslenska sjónvarpsfélagsins hf. og Skipta ehf. undir nafni Símans.

Póst- og fjarskiptastofnun birti fyrstu drög að greiningu á íslenska fjarskiptamarkaðnum í júlí. Greiningin er fyrir heildsölumarkað fyrir aðgang og upphaf símtala í farsímanetum og heildsölu-markað fyrir lúkningu símtala í einstökum farsímanetum.

Stofnunin efndi til ráðstefnu um netsíma á alþjóðlegum degi fjarskipta þann 17. maí, á Grand Hótel Reykjavík. Þar voru kynntar helstu nýjungar í símaþjónustu á Netinu (VoIP), greint frá stefnu-miðum stjórnvalda í fjarskiptum og varpað ljósi á hvaða leiðir aðrar Evrópuþjóðir hafa farið til að tryggja neytendum bestu þjónustu og kjör.

Stofnunin efndi til útboðs á UHF-rásum fyrir stafrænt sjónvarp en með útboðinu er stefnt að því að sem flestir landsmenn eigi innan tveggja ára kost á að taka á móti stafrænum sjónvarpsútsendingum með DVD-T tækni. Tvö fyrirtæki buðu í rásirnar, Ríkisútvarpið og 365 ljósvakamiðlar ehf. Ríkisútvarpið fékk úthlutað þremur rásum og 365 ljósvakamiðlar ehf. fengu úthlutað tveimur rásum.

Síminn hóf á árinu að senda út stafrænt sjónvarp um símalínur með ADSL tækni. Í boði er fjöldi innlendra og erlendra sjónvarpsstöðva og einnig er boðið upp á gagnvirk sjónvarp þar sem áhorfandinn getur valið sér sjálfur efni til að horfa á.



Talsverð umræða var á árinu um öryggi netsambands við umheiminn í kjölfarið á því að samband um Farice-sæstrenginn rofnaði oft á árinu. Einnig var verðlagning á tengingu í gegnum Farice gagnrýnd en hún þykir mjög há. Í umræðunni kom fram að nauðsynlegt væri að fyrirtæki og aðrir netnotendur byggju við öruggt netsamband.

Alþingi samþykkti þann 9. desember lög nr. 132/2005 um fjarskiptasjóð sem er ætlað að styðja við uppbyggingu fjarskipta-kerfa á svæðum þar sem fjarskiptafyrirtæki hafa ekki treyst sér í uppbyggingu á markaðslegum forsendum. Í sjóðnum eru til ráðstöfunar 2,5 milljarðar króna af söluandvirði Símans.

Fjarskiptafyrirtækjum fækkaði um eitt á árinu 2005. Póst- og fjarskiptastofnun nýskráði 4 fyrirtæki og afskráði 5. Í árslok voru 54 fyrirtæki skráð á íslenskum fjarskiptamarkaði.





## The Electronic Communications Market in 2005

The year 2005 saw considerable changes in the Icelandic electronic communications market. The biggest change was the privatisation of Iceland Telecom when the State sold its 98.8% shareholding in the company. Three bids were submitted, and when they were opened on 28 July, the investment company Skipti ehf. proved to have the highest bid. Iceland Telecom was sold to the company for ISK 66.7 billion. The company Skipti ehf. is owned for the most part by Exista and Kaupthing Bank as well as four pension funds and other investors.

In July, Og Vodafone purchased a 68% shareholding in the Faeroese electronic communications company P/f Kall. Og Vodafone already had a 14.1% shareholding in the company, and thus the purchase increased its shareholding in the company to 82.1%.

In August, Iceland Telecom established a separate company to manage the service-related activities of the company. The company was named Já, and under its services fall, among others, the information service 118, the telephone directory and the switchboard service.

Towards the end of the year, an Iceland Telecom shareholders' meeting approved the merger of Iceland Telecom, the Icelandic Television Company hf. and Skipti ehf. under the name of Síminn.

The Post and Telecom Administration issued a first draft of an analysis of the Icelandic electronic communications market in July. The analysis focuses on the wholesale market for access and the initiation of phone calls in mobile phone networks and the wholesale market for the termination of phone calls in individual mobile phone networks.

The PTA held a conference on Internet telephones on the International Day for Electronic Communications on 17 May at Grand Hotel Reykjavík. The principal innovations in telephone services on the Internet (VoIP) were presented, government policies in e-communications were described and light was cast on what approaches other European countries have taken to ensure the best services and terms for consumers.

The PTA held a call for tender for UHF-frequencies for digital television. The call for tender is intended to ensure that the majority of Icelanders will have, within two years, the option of receiving digital television transmissions with DVD-T technology. Two companies submitted a bid for the channels: The Icelandic National Broadcasting Service (Ríkisútvarpid RÚV) and 365 ljósvakamidlar ehf. RÚV was allocated 3 channels, and 365 ljósvakamidlar ehf. was allocated 2 channels.



During the year, Síminn began broadcasting digital television through telephone lines with ADSL technology. On offer are a large number of domestic and foreign television stations. Also offered is an interactive television which provides the viewer a choice of what he wants to watch.

Considerable discussions took place during the year concerning the security of Internet connections to the outside world, as connections through the Farice submarine cable often failed during the year. The pricing of connections through Farice was also criticised, as it is considered very high. The discussion revealed that it is vital that companies and other Internet users have a secure Internet connection.

On 9 December, the Althingi passed Act No. 132/2005 on a Telecommunications Fund intended to support the development of electronic communications systems in areas where e-communications companies have not felt able to develop systems on the basis of market criteria. The Fund contains ISK 2.5 billion from the selling price of Síminn.

The number of telecommunications companies fell by one in 2005. There were 4 new registrations, and 5 operators were deregistered. At the end of the year, 54 companies were registered in the Icelandic telecommunications market.



## Fjarskiptafyrirtæki 1997–2005 Telecommunications operators 1997–2005

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Almennar símanetið</b> (Fixed network operators)									
Símaþjónusta á landsvísu (National calls)	1	1	1	2	3	3	3	2	2
Símaþjónusta milli landa (International calls)	1	2 <sup>2</sup>	2 <sup>2</sup>	2	5	5	4	2	2
<b>Farsímakerfi</b> (Cellular mobile networks)									
Farsímanet (MNO <sup>1</sup> )	1	2	2	2	3	3	3	3	3
Virk innlend net (active domestic MNO)	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Sýndarnet (MVNO <sup>2</sup> )	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sjálfstæðir þjónustuveitendur (SP <sup>3</sup> )	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>Netveitur<sup>1</sup></b> (Internet Service Providers)	...	...	...	...	12	12	12	12	12

**Skýring:** Fjöldi leyfishafa Póst- og fjarskiptastofnunar sem hafa nýtt sér símreklarleyfi frá 1. janúar 1998, er einkaréttur Landssíma Íslands var afnuminn.  
*Note: Figures refer to number of active operators, not license holders, since 1 January when the monopoly rights of the former PTT monopoly was abolished.*

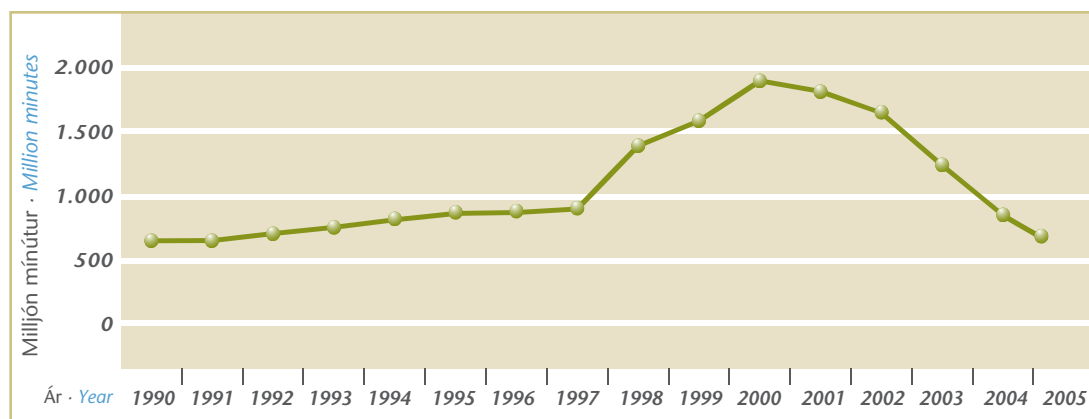
<sup>1</sup> Þar með talinn aðgangur að gátt, endursala léna og netfanga. Ekki tæmandi upplýsingar. *Not exhaustive information.*

<sup>2</sup> Landssími Íslands og dótturfyrirtæki hans, Skíma. *Iceland Telecom and its subsidiary Skíma.*

<sup>3</sup> Í árslok. *End-of-year.*

**Heimild:** Póst- og fjarskiptastofnun. *Source: Post and Telecommunication Administration.*

## Símtöl innanlands í almenna símanetinu (PSTN/ISDN) 1990-2005 Telephone national traffic in the fixed networks (PSTN/ISDN) 1990-2005



**Skýring:** Tölur 1990–1997 vísa til fjölda skrefa (viðtalsbila), annars til fjölda mínútna.

*Note: Figures 1990–1997 refer to number of pulses, otherwise to number of minutes.*

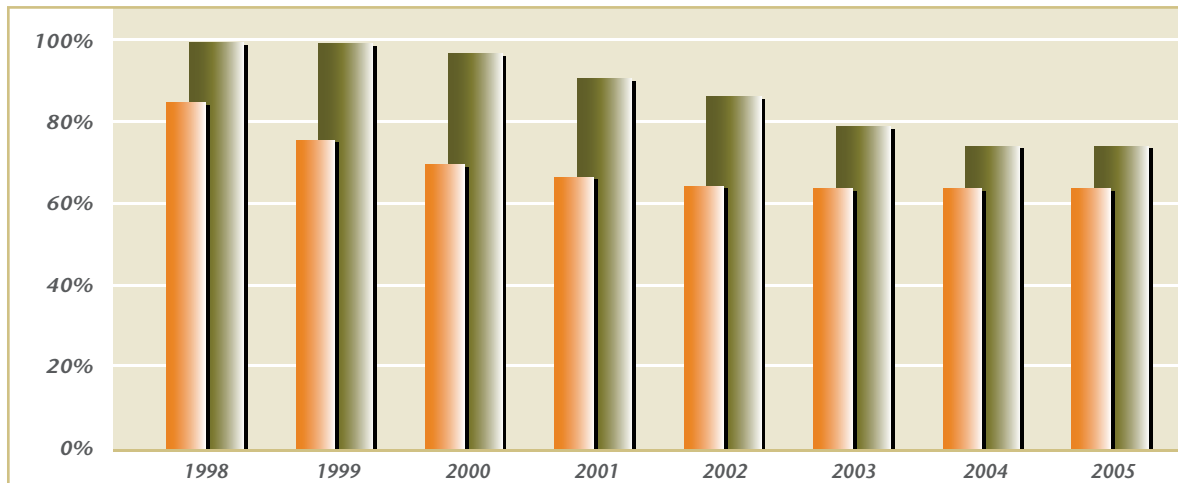
**Heimildir:** Póst- og símamálastofnunin (Póstmagn og símaúmerð) og Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna).

*Source: Post and Telecommunication Authorities (Post Volume and Telephone Traffic) and the Post and Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies).*



## Markaðshlutdeild ráðandi aðila á síamarkaði 1998-2005

### Market shares of the incumbent telecommunications actor 1998-2005



Skýring: Hlutdeild Landssíma Íslands á síamarkaði.

Note: Market share of the incumbent actor, the Iceland Telecom, on the telecommunications market.

Note: Share of combined receipts from national call in the fixed networks.

Landið var gert að einu gjaldskrársvæði á fastaneti árið 1998. The country is one tariff area in the fixed networks since in the year 1998.

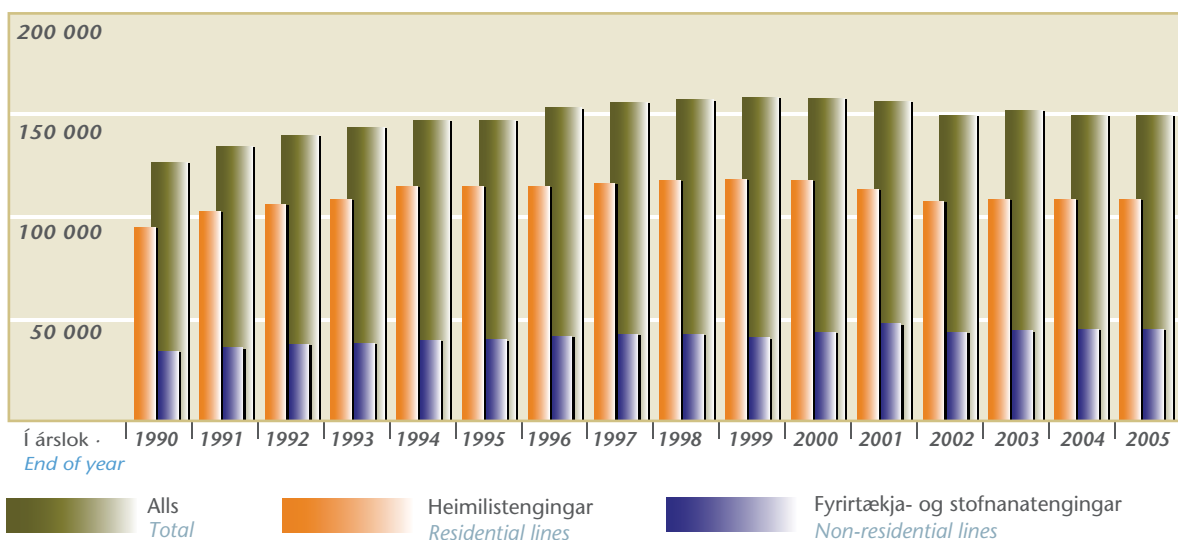
Hlutdeild í fjölda notenda GSM í árslok. Share of total number of users of GSM at end-of-year.

Heimild: Póst- og fjarskiptastofnun. Source: Post and Telecommunication Administration.

■ Innanlandssímtöl í fastaneti  
National calls in fixed networks  
■ GSM áskriftir  
GSM subscriptions

## Notendalínur í almenna símanetinu 1990–2005<sup>1</sup>

### Main telephone lines in the fixed network 1990–2005<sup>1</sup>



Skýringar: Tölur nálgast að sýna fjölda áskrifenda í almenna símanetinu. Skipting milli heimilistenginga og fyrirtækja og stofnanatenginga eru nálgðar tölur.

Notes: Figures approach showing the number of telephone subscribers in the fixed network. Distribution between residential and non-residential lines are approximate figures.

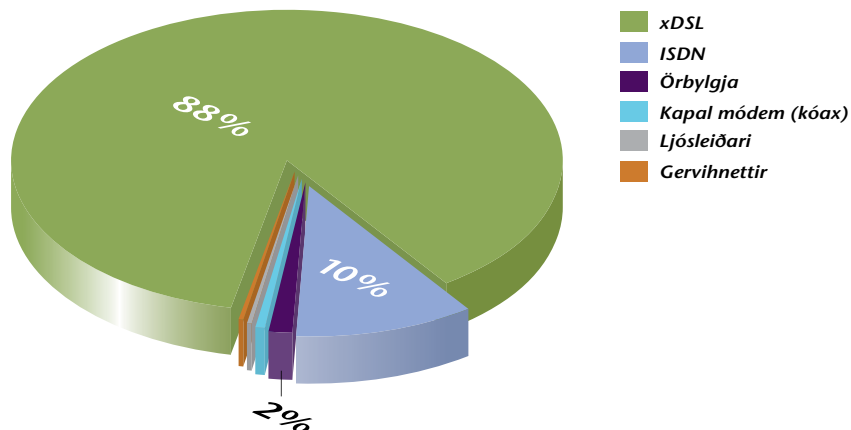
<sup>1</sup> Ásamt ISDN stofn- og grunn tengingum. Including ISDN basic and ISDN primary lines.

Heimildir: EUROSTAT (Communication Services 1980–1992), Póstur og sími og Póst- og fjarskiptastofnun.

Sources: EUROSTAT (Communication Services 1980–1992), Post and Telecommunication Authorities and Post and Telecommunication Administration.

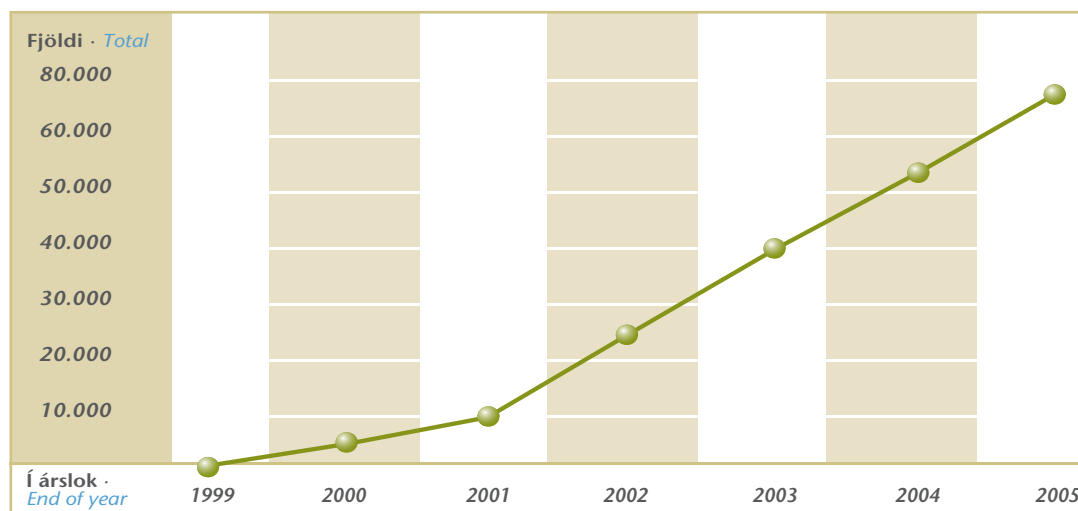
## Internetáskrifendur í árslok 2005

### Internetáskrifendur í árslok 2005



## Háhraðatengingar (xDSL áskriftir) 1999-2005

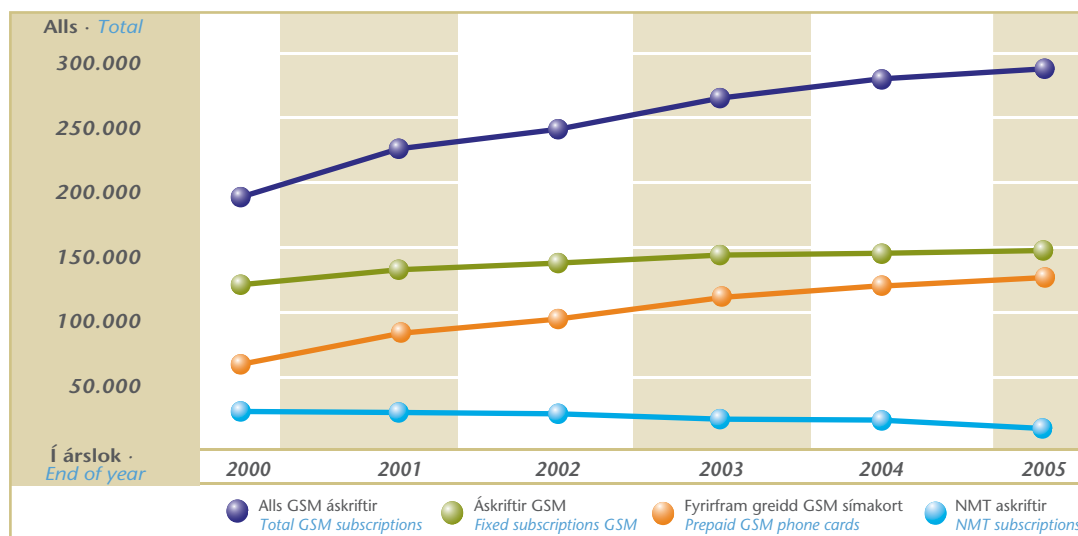
### xDSL subscriber connections 1999-2005



Heimildir: Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna).  
 Source: Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies).

## Fjöldi farsímanotenda 2000-2005

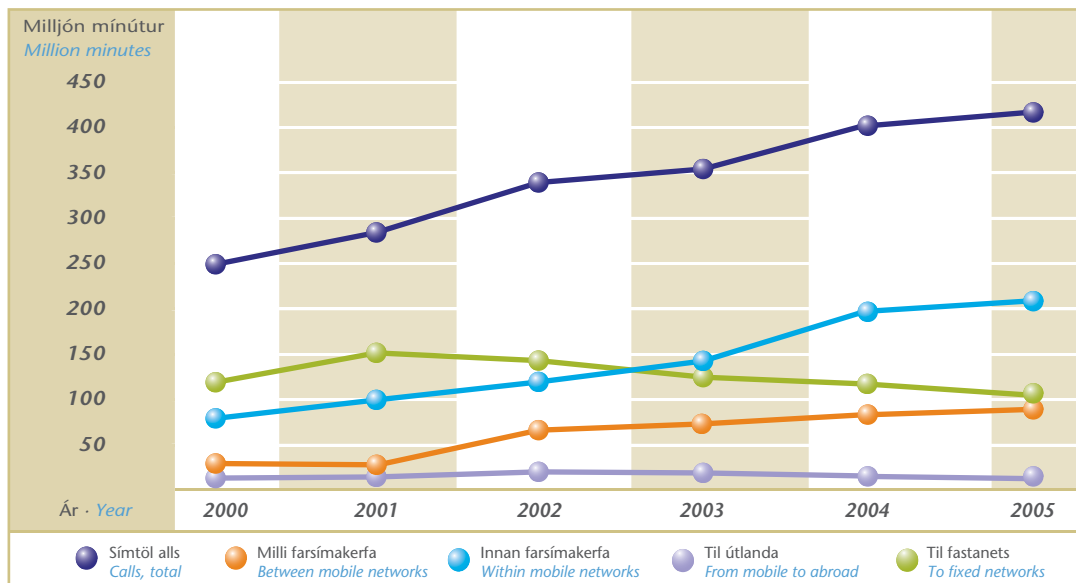
### Number of cellular mobile customers 2000-2005



Heimildir: Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna).  
 Source: Post and Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies).

## Símtöl í farsímanetum 2000-2005

Traffic in cellular mobile telephone networks 2000-2005

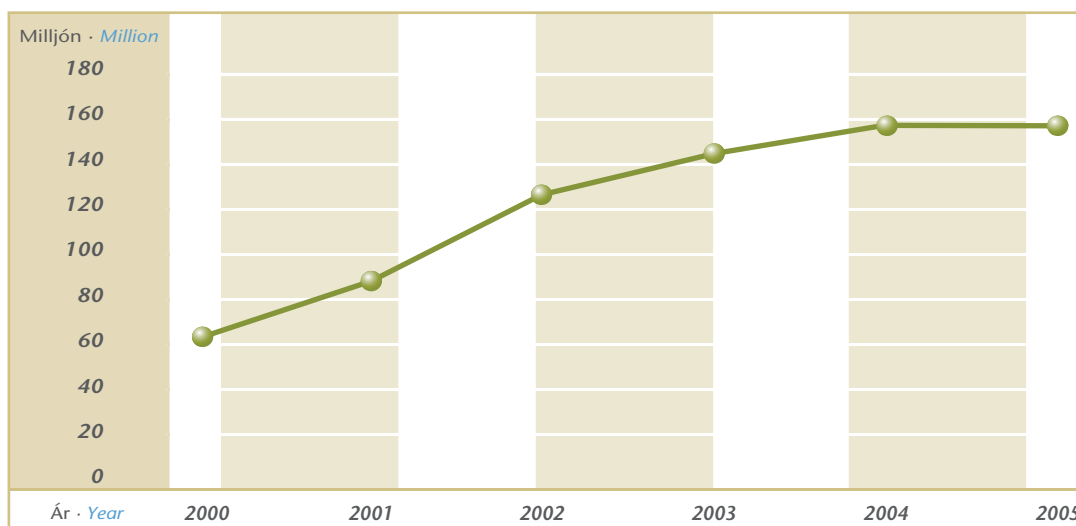


Heimildir: Hagstofa Íslands (upplýsingar símafyrirtækjanna 2000) og Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna 2001–2004).

Sources: Statistics Iceland (information from the telecommunication companies 2000) and the Post and Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies 2001–2004).

## Smáskilaboð í farsíma

Short text messages to mobile phones 2000-2005



Heimildir: Hagstofa Íslands (upplýsingar símafyrirtækjanna 2000) og Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna 2001–2005).

Sources: Statistics Iceland (information from the telecommunication companies 2000) and the Post and Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies 2001–2005).



## Póstmarkaðurinn

Á árinu fékk fyrirtækið Pósthúsið ehf. úthlutað rekstrarleyfi til reksturs póstpjónustu utan einkaréttar. Eftir útgáfu leyfisins eru tvö fyrirtæki með leyfi til póstpjónustu en Íslandspóstur hf. hefur einnig leyfi, auk þess sem fyrirtækið fer með einkarétt ríkisins.

Samgönguráðuneytið gaf út nýja reglugerð um bókhaldslega og fjárhagslega aðgreiningu í rekstri póstrekenda, nr. 313/2005. Með reglugerðinni er verið að útfæra nánar þær kvaðir um fyrirkomulag bókhalds sem eru í lögum um póstpjónustu.

Þann 1. maí 2005 hækkaði gjaldskrá Íslandspósts fyrir bréf sem falla undir einkarétt fyrirtækisins, þ.e. bréf undir 50 gr. Í tengslum við hækkunarbeiðni Íslandspósts kannaði PFS m.a. póstburðargjöld innanlands á Norðurlöndum og póstburðargjöld frá Norðurlöndum til annarra Evrópuríkja og má sjá niðurstöðuna á línuritum á bls. 18.

Síðan núgildandi lög um póstpjónustu tóku gildi árið 2002 hefur Íslandspóstur verið að auka dreifingartíðni í sveitum landsins. Lögin kveða á um að pósti sem fellur undir alþjónustu eigi að bera út alla virka daga, alls staðar á landinu, nema kringumstæður eða landfræðilegar aðstæður hindri slíkt. Má segja að þeirri vinnu hafi lokið í árslok 2004 og frá og með 1. janúar 2005 nutu 98,6% íbúa dreifbýlisins fimm daga þjónustu. Samkvæmt upplýsingum frá Íslandspósti eru það 85 heimili sem ekki fá fimm daga þjónustu og hefur Íslandspóstur fengið undanþágu frá Póst- og fjarskiptastofnun vegna þessara heimila.

Á árinu hófst undirbúningur innan Evrópusambandsins að setningu nýrrar tilskipunar um póstpjónustu, sem leysa mun núgildandi tilskipun nr. 67/97 af hólmi. Helstu álitamál sem tekist er á um innan Evrópusambandsins eru:

- Hvort afnema eigi einkaréttinn eða takmarka hann að einhverju leyti, en hann mun að óbreyttri tilskipun falla úr gildi 1. janúar 2009
- Hvað eigi að falla undir alþjónustu, s.s. bréf, markpóstur, böggjar o.s.frv., þjónustustig innan alþjónustu, s.s. fimm daga þjónusta, söfnun pósts
- Aðgangur að afgangslustöðum o.fl.
- Fjármögnun alþjónustu á jaðarsvæðum og hvort nýir aðilar á markaði eigi að taka þátt í þeim kostnaði eða hvort ríkið eigi að koma þar að

Einnig er rætt um leyfisveitingar, reglur um kostnaðarbókhald og eftirlit með gjaldskrá og að lokum aðgang nýrra aðila á markaði að því dreifingarneti sem einkaréttarhafinn rekur.

Allt eru þetta mikilvægar spurningar og útkoman mun ráða miklu um þróun póstpjónustu hér á landi á komandi árum. Fyrstu drög að nýrri tilskipun ættu að liggja fyrir undir lok ársins 2006.



## The Postal Market

During the year, the company Pósthúsid ehf. was granted an operating licence to operate postal services without monopoly. Following the issue of the licence, there are two companies with licenses to provide postal services, as Iceland Post hf. also has a licence, and in addition, manages the monopoly of the State.

The Ministry of Transport issued a new regulation on accounting and financial separation in the activities of postal operators, No. 313/2005. The regulation elaborates further on the obligations relating to the arrangement of accounting contained in legislation on postal services.

On 1 May 2005, Iceland Post raised its tariff for letters included in the company's monopoly, i.e. letters less than 50 g. In connection with the request for a price increase from Iceland Post, PTA investigated, among other things, postal tariffs in the Nordic countries and postal tariffs from the Nordic countries to other European countries. The result may be seen in the graphs on page 18.

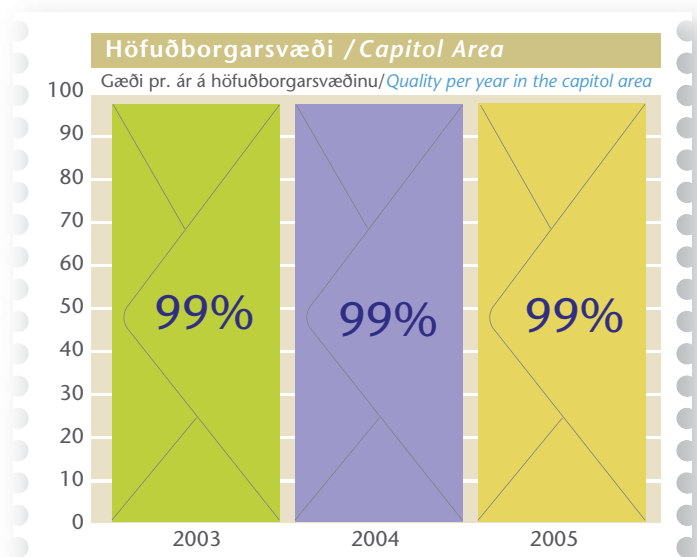
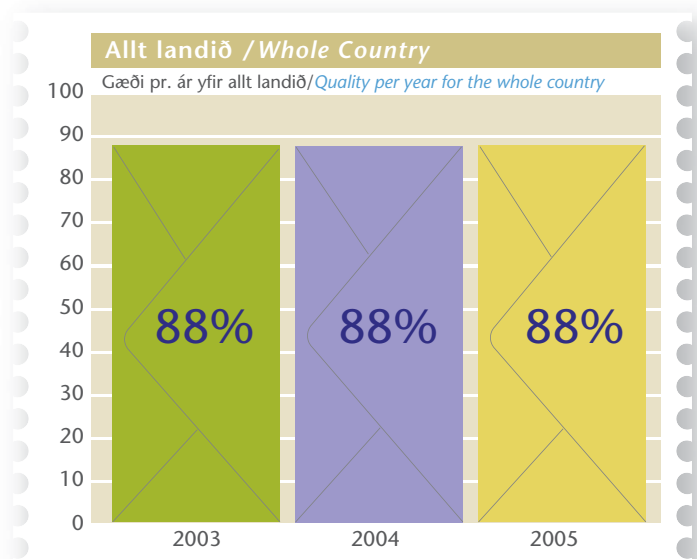
Since the current Postal Services Act came into effect in 2002, Iceland Post has been increasing its frequency of mail distribution in rural areas in Iceland. The Act stipulates that any mail defined as belonging under universal services must be distributed everywhere in Iceland, each working day, unless circumstances or geographical factors prevent this. One could say that this work was completed by the end of 2004, and as of 1 January 2005, 98.6% of inhabitants in rural areas enjoyed a five-day service. According to information from Iceland Post, there are 85 homes that do not receive five-day services, and Iceland Post has received an exemption from the Post and Telecommunications Administration for these homes.

During the year, preparations began within the EU with respect to the enactment of a new directive on postal services. This directive will replace Directive No. 67/97. The main issues under discussion in the EU are:

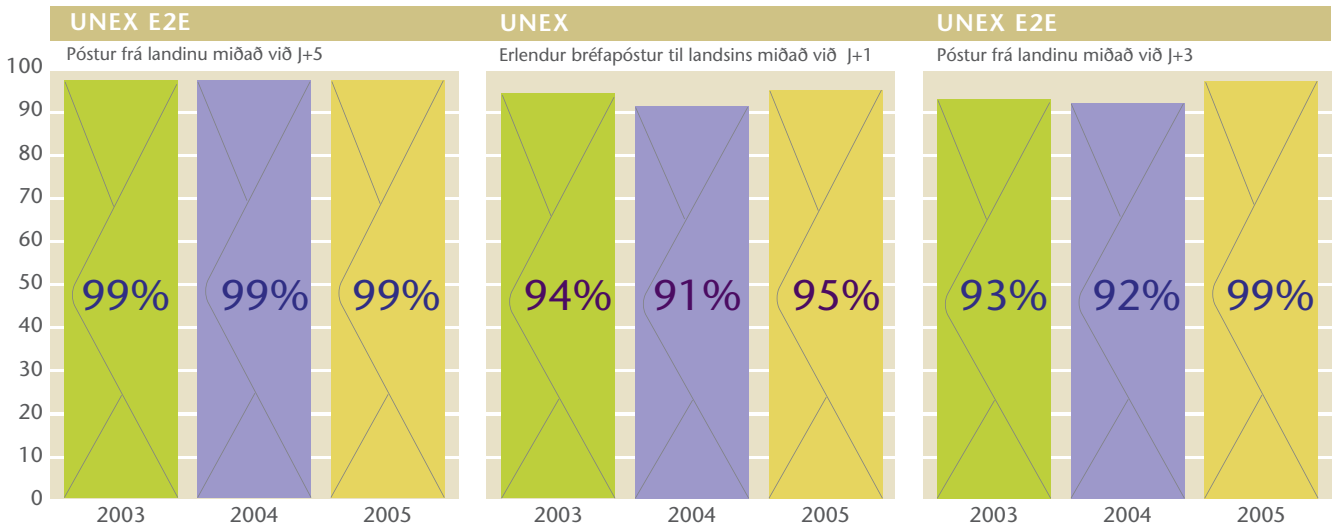
- Whether monopolies shall be abolished or limited to some extent. If the directive is not amended, all monopolies will be abolished on 1 January 2009.
- What services shall be regarded as universal services, such as letters, direct mail, packages etc., the level of service in universal services, such as five-day services, mail clearance, etc.
- Access to mail distribution centres, etc.
- The financing of universal services in peripheral regions and whether new parties on the market are to participate in such costs or whether the State shall be involved.

Also discussed is the granting of licences, rules on cost accounting and regulation of tariffs and, finally, the access of new entities on the market to distribution networks operated by the party holding the monopoly.

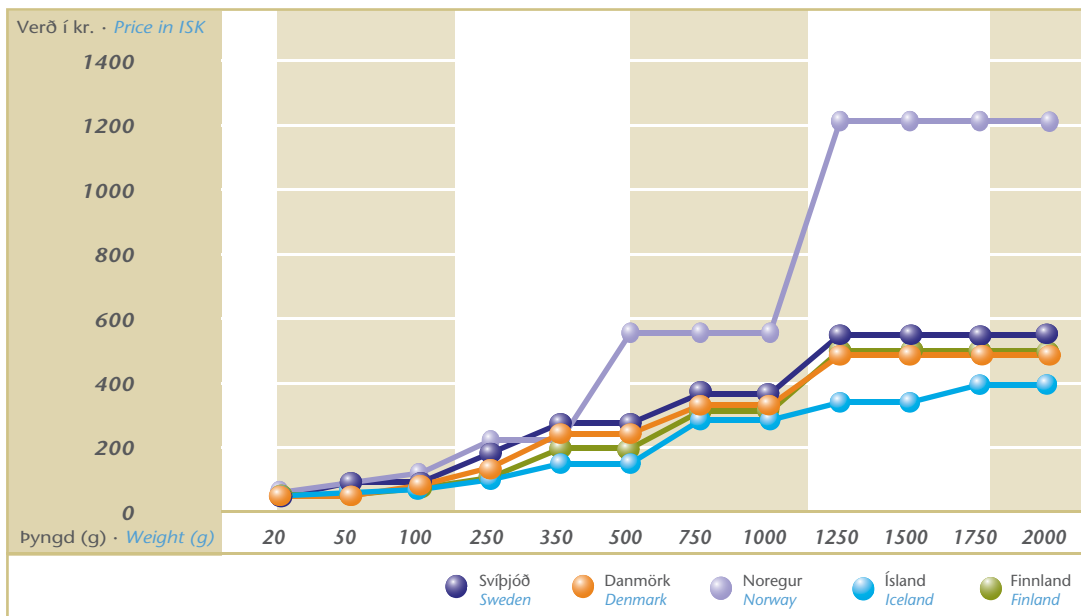
These are all important questions, and the conclusions will have a considerable effect on the development of postal services in Iceland in the coming years. The first draft of a new directive should be ready at the close of 2006.



## Gæðakönnun á póstdreifingu Delivery performance



## Póstburðargjöld innanlands á Norðurlöndum Postal tariffs in the Nordic countries

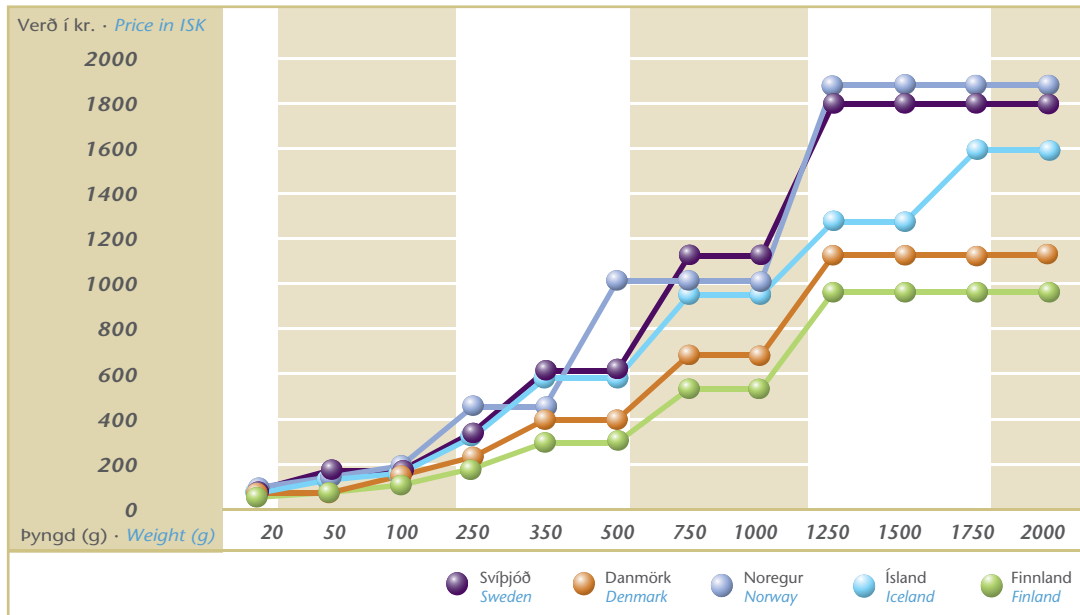


Heimildir: Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna).

Source: Post and Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies).

## Póstburðargjöld til annarra Evrópuríkja

Postal tariffs from the Nordic countries to other European countries

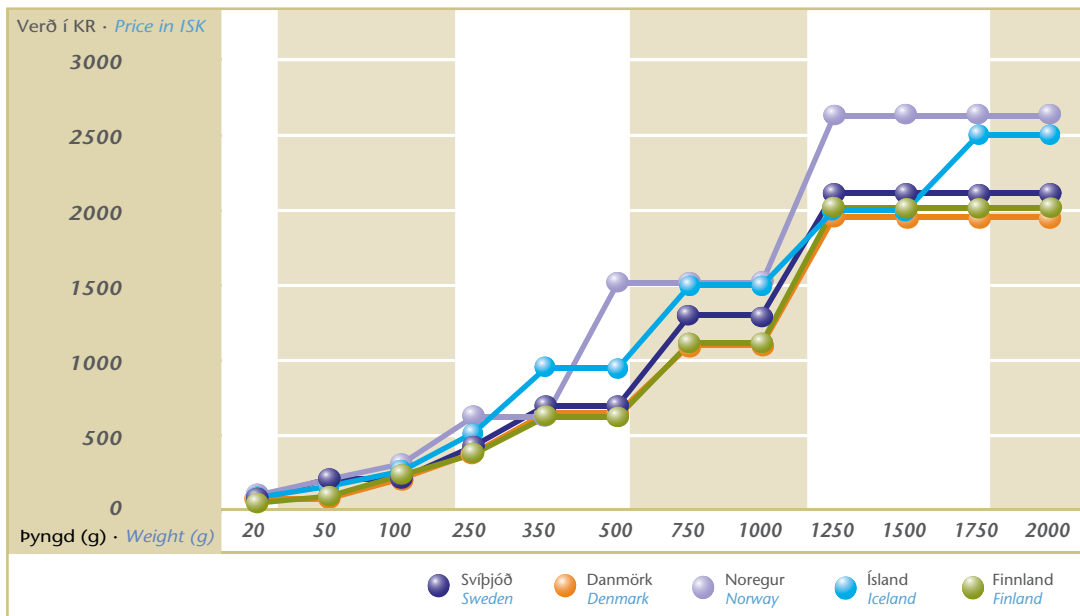


Heimildir: Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna).

Source: Post and Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies).

## Póstburðargjöld til landa utan Evrópu

Postal tariffs from the Nordic countries to countries outside Europe



Heimildir: Póst- og fjarskiptastofnun (upplýsingar símafyrirtækjanna).

Source: Post and Telecommunication Administration (information from the telecommunication companies).

## Alþjóðasamstarf

Á árinu 2005 tók Póst- og fjarskiptastofnun virkan þátt í samstarfi með ýmsum alþjóðastofnunum, norrænum og evrópskum systurstofnunum, Alþjóða fjarskiptasambandinu (ITU) og Alþjóðapóstasambandinu (UPU).

Póst- og fjarskiptastofnun (PFS) vann einnig að málefnum sem heyra undir önnur alþjóðasamtök, svo sem Evrópsku fjarskiptastaðlastofnunina (ETSI), eftirlitsstofnanir með gervitunglafyrirtækjunum, ITSO, IMSO og EUTELSAT- og Samtök rekstraraðila í póst- og fjarskiptamálum (CEPT).

Eitt af forgangsmálum ITU á árinu 2005 var að fylgja eftir ákvörðunum heimsþings um upplýsingasamfélagið, WSIS (World Summit on the Information Society), sem haldið var í Túnis í árslok 2005. Þar var ákveðið að vinna að ákveðinni aðgerðaáætlun sem tekur mið af því að efla aðgengi þróunar-ríkjanna að upplýsingatækni og aðlögun að þeirri þróun sem er að eiga sér stað á þeim vettvangi. Lagt var til að ITU, í samstarfi við UNESCO og UNDP, gegni mikilvægu hlutverki í að hrinda í framkvæmd markmiðum heimsþingsins.

Vinnuhópur á vegum CEPT var stofnaður á árinu til að undirbúa samræmdar ályktanir aðildarríkjanna fyrir allsherjarþing ITU, PP-06, sem haldið verður í nóvember 2006.

### Evrópusamstarf

Þátttaka PFS í vinnuhópum á vegum IRG (Independent Regulatory Group), samstarfsvettvangs evrópskra systurstofnana, var nokkur á árinu.

Evrópskar eftirlitsstofnanir (NRA) á vegum IRG hafa tekið höndum saman um tölfræðisöfnun og greiningu gagna á fjarskiptamarkaði. Það starf gefur kost á alþjóðlegum samanburði á helstu stærðum og lykildreytum sem nauðsynlegar eru til að meta samkeppni á markaði. Einnig var unnið í samstarfshópi um bókhald sem m.a. miðar að því að semja ný tilmæli um bókhaldslega aðgreiningu og uppfæra eldri leiðbeiningar um kostnaðargreiningu hjá fjarskiptafyrirtækjum.

Umfjöllun um nýjungar á fjarskiptamarkaði eins og VoIP eða talsíma á Internetinu var nokkuð fyrirferðamikil á árinu og sérstakur verkefnahópur var settur á laggirnar hjá IRG til að ná almennri sátt um skilgreiningu á eðli þjónustunnar. Þá var einnig unnið að því að tryggja aðgang neytenda að neyðarþjónustu, flutning á símanúmerum og löglegum hlerunum opinberra aðila á slíkum netsímtölum.

Á árinu sóttu tveir starfsmenn PFS ráðstefnuna VON – Voice On the Net, eða Talsími á Internetinu, sem haldin var í maímánuði í Stokkhólmi. Á ráðstefnunni, sem haldin er á hverju ári, voru samankomnir helstu hagsmunaaðilar á þessu sviði, s.s. framleiðendur, síma- og netþjónustufyrirtæki og stjórnvöld sem láta þessa tækninýjung til sín taka.

Póst- og fjarskiptastofnun starfar einnig með vinnuhópi um samræmd viðmið er lúta að markaðsgreiningu og endurskoðun á hugtakinu „umtalsverð markaðshlutdeild“ (Significant Market Power).

### Evrópastofnun um net- og upplýsingaöryggi (ENISA)

Íslendingar ásamt öðrum Evrópuþjóðum hafa hafið þátttöku í störfum Evrópastofnunar um net- og upplýsingaöryggi, ENISA (European Network and Information Security Agency), sem tók til starfa á árinu 2005. Henni er ætlað að tryggja öryggi í netþjónustu og gagnaflutningum á evrópska efnahagssvæðinu, samræma lög og reglur og veita stjórnvöldum, stofnunum og fyrirtækjum sérfræðiráðgjöf.

### BIRRA

PFS tekur þátt í tveggja ára Evrópuverkefni um breiðbands-væðingu í dreifbýli og á afskekktum svæðum (Broadband in Rural and Remote Areas). Verkefnið, sem er ætlað að ljúka sumarið 2006, hefur að markmiði að miðla reynslu af notkun fjarskipta- og upplýsingatækni í atvinnuuppbyggingu, skólastarfi og heilsugæslu og meta áhrif þess á lífsgæði íbúa í strjálbýli. Verkefnið er unnið undir hatti Norðurslóðaáætlunar Evrópusam-bandsins, Northern Periphery Programme (NPP) með samstarfs-aðilum frá Finnlandi, Noregi, Svíþjóð og Skotlandi. Byggðastofnun, Síminn, Ísafjarðarbær og bæjaryfirvöld á Sauðárkróki taka þátt í þessu verkefni og einnig fulltrúar verkefnisins Upplýsinga-tækni í dreifbýli (UD) sem miðar m.a. að því að smíða miðlægan gagnagrunn um búfjárstofna.





## International Relations

In 2005, the Post and Telecom Administration (PTA) took an active part in the co-operation of several international institutions, Nordic and European sister institutions, the International Telecommunication Union (ITU) and the Universal Postal Union (UPU).

The PTA was also involved in issues regulated by other international organisations such as the European Telecommunications Standards Institute (ETSI), regulatory authorities for the ITSO, IMSO and EUTELSAT satellite companies and the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT).

One of the priorities of ITU in 2005 was to implement the decisions of the World Summit on the Information Society (WSIS) held in Tunisia at the close of 2005. The Summit made the decision to prepare an action plan based on improving the access of developing countries to information technology and adapting to the developments occurring in the field. It was proposed that ITU, in co-operation with UNESCO and UNDP, play an important part in implementing the goals of the summit.

During the year, CEPT established a team whose role was to prepare harmonised resolutions for member states for the ITU Plenipotentiary Conference, PP-06, which will be held in November 2006.

### European co-operation

PTA participation in working groups under the auspices of the Independent Regulatory Group (IRG), a forum for European sister institutions, was extensive over the course of the year.

The European National Regulatory Authorities (NRA), under IRG, have joined hands in collecting statistics and analysing data relating to the telecommunications market. This work enables international comparisons of the principal figures and key variables necessary for the evaluation of competition in the markets. The PTA also participated in a discussion group on accounting procedures whose work includes creating new guidelines for financial separation and upgrading older guidelines relating to cost analysis in telecommunications companies.

Discussion of innovations in the telecommunication market, such as Voice over Internet Protocol, or VoIP, was particularly active during the year, and a separate task force was appointed by the IRG to reach a general agreement on the definition of the nature of the service. Furthermore, work was carried out on ensuring consumer access to emergency services, transfer of telephone numbers and the legal interception of such Internet telephony by public authorities.

During the year, two PTA employees attended the VON (Voice on the Net) Fair held in Stockholm in May. The Fair, which is held every year, was attended by all the principal stakeholders in this field, such as manufacturers, telephone and Internet

service companies and authorities involved in such technological innovations.

The PTA also works with a work group addressing harmonised criteria relating to market analysis and a review of the term "Significant Market Power".

### The European Network and Information Security Agency (ENISA)

Iceland, along with other European nations, has begun participating in the work of the European Network and Information Security Agency (ENISA), which was established in 2005. The Agency is intended to ensure security in network services and data transfers within the EEA, to co-ordinate laws and regulations and to provide specialist consultation services to governments, institutions and companies.

### BIRRA

The PTA is a participant in a two-year European project involved in providing Broadband in Rural and Remote Areas. The project, slated to end in the summer of 2006, aims to share experience gained from the use of telecommunications and information technology in economic development, education and health care and to evaluate its impact on the quality of life of people in rural areas.

The project is carried out under the EU's Northern Periphery Programme (NPP), with partners in Finland, Norway, Sweden and Scotland. The Institute of Regional Development, Síminn, the township of Ísafjörður and the local authorities of Sauðárkrókur are participants in this project, along with representatives from the Upplýsingatækni í dreifbýli (IT in rural areas) project whose goal is to create a centralised livestock database.

## Skráð fjarskiptafyrirtæki í árslok 2005

Registered providers of electronic communications network and service

		Útgefið/Issued	
1	365 - Ljósvakamiðlar ehf.	26/10/1999	Transmission of radio and television signals
2	Anza hf.	4/02/2002	Voice telephony, data transmission and network
3	Atlassími ehf.	20/02/2003	Voice telephony, data transmission and network
4	Ábótinn ehf.	28/03/2003	Data transmission and service
5	Ásgeir Þorleifsson ehf.	12/08/2003	Data transmission and service
6	Bloomberg L.P.	28/07/2004	Data Transmission and leased lines
7	Dagsbrún hf.	11/08/1999	Voice telephony, data transmission and network
8	DVD-Margmiðlun ehf.	6/02/2004	Broadcast cable network
9	Emax ehf.	28/08/2001	Voice telephony, data transmission and network
10	Equant á Íslandi ehf.	7/07/2004	Data transmission service
11	Farice hf.	2/09/2003	Submarine cable
12	Firstmile á Íslandi ehf.	30/05/2003	Data transmission and service
13	Fjarski ehf.	24/01/2001	Leased line and network
14	Fjölnet ehf.	26/10/2001	Voice telephony, data transmission and network
15	Flugfjarskipti ehf.	7/07/2004	Voice transmission service for aircrafts
16	Gagnanet ehf.	24/01/2001	Voice telephony, data transmission and network
17	Hringiðan ehf./Vortex Inc.	3/12/1998	Voice telephony, data transmission and network
18	IMC Ísland ehf.	27/06/2000	Mobile DSC 1800
19	Internet á Íslandi hf.	3/02/1998	Network, voice telephony and data transmission
20	IP fjarskipti ehf.	15/09/2004	Telephony, data transmission and digital television
21	Íslandsmiðill ehf.	18/08/2001	Multimedia service and wireless data transmission
22	Landssími Íslands hf.	30/07/1998	Voice telephony, mobile, data transmission and network
23	Lína.Net ehf.	13/10/1999	Voice telephony, data transmission and network
24	Magnavík ehf.	1/04/2004	Data transmission service
25	Magus ehf.	3/05/2004	Data transmission service
26	Margmiðlun hf.	28/06/2002	Voice telephony, data transmission and network
27	Martel ehf.	14/10/1999	Satellite service
28	MetNet ehf.	24/09/2004	Data transmission service and network
29	Nepal hugbúnaður	21/02/2005	Data transmission service and wireless data transmission
30	NetAFX ehf.	22/12/2005	VOIP service
31	Netsamskipti ehf.	4/12/2002	Voice telephony, data transmission and network
32	Neyðarlínan hf.	6/10/1999	Voice telephony - emergency service
33	Núll-Níu ehf.	12/03/2002	Mobile service
34	Orkuveita Reykjavíkur	28/03/2003	Data transmission and service
35	Radiomiðun ehf. (Inmarsat)	12/05/1998	Satellite service
36	Radióvik ehf.	14/05/2004	Cable network
37	Ríkisútvarpið	29/07/1997	Transmission of radio and television signals
38	Sími og net fjarskipti ehf.	19/05/2005	Data transmission, voice telephony and calling cards
39	Skrín ehf.	25/01/2001	Network and data transmission
40	Skyggir hf.	14/10/2002	Data transmission service
41	Skýrr hf.	17/04/2002	Resale data transmission
42	Snerpa ehf.	17/08/2000	Network, voice telephony and data transmission
43	Spektra ehf.	21/10/2005	Data transmission service and wireless data transmission
44	Stykkishólmsbær	2/05/2002	Data transmission network
45	Tengir ehf.	20/09/2002	Fiber optical network
46	Tetra Ísland ehf.	10/03/2000	TETRA
47	Toppnet ehf.	19/09/2002	Data transmission and service
48	TSC ehf.	18/01/2002	Voice telephony, data transmission and network
49	Tölvu- og rafeindþjónusta Suðurlands ehf.	29/03/2004	Data transmission service
50	Tölvun ehf.	25/04/2003	Data transmission and service
51	Tölvusmiðjan ehf.	21/08/2002	Data transmission service and wireless data transmission
52	Tölvuþjónustan SecureStore ehf.	22/03/2001	Voice telephony, data transmission and network
53	Xantic	20/12/2001	Data transmission (VSAT)
54	Þekking - Tristan hf.	16/01/2004	Data transmission and service

## Tíðnum úthlutað 2005

Frequency allocations

Hljóðvarps- og sjónvarpsstöðvar	32
Fastasambönd (fj. linka)	60
Farsímastöðvar	340
Farstöðvarkerfi á VHF og UHF	130
MF og HF	1
Skammtímahljóðvarp	50
Önnur tímabundin leyfi f. innl. aðila	100
Tímab. leyfi fyrir útlendinga	400
Ýmislegt	100

## Póst- og fjarskiptastofnun

### Rekstrarreikningur árið 2005

Tekjur	2005	2004
Tekjur	<u>250.718.828</u>	<u>209.530.394</u>
	<u>250.718.828</u>	<u>209.530.394</u>
Gjöld		
Laun og launatengd gjöld	132.793.905	126.229.032
Skrifstofu- og stjórnunarkostnaður	12.927.834	9.886.013
Funda- og ferðakostnaður	17.028.670	14.936.841
Aðkeypt sérfræðipjónusta	13.995.518	20.785.434
Rekstur tækja og áhalda	2.347.371	1.748.664
Annar rekstrarkostnaður	10.965.243	10.150.384
Húsnaðiskostnaður	21.779.153	13.048.930
Félagsgjald til alþjóðastofnana	7.005.671	7.576.967
Bifreiðarekstur	518.331	524.127
Jöfnunargjald	<u>25.440.000</u>	<u>26.735.628</u>
	<u>244.801.696</u>	<u>231.622.020</u>
Eignakaup	<u>1.708.730</u>	<u>8.700.447</u>
	<u>246.510.426</u>	<u>240.322.467</u>
Tekjuafgangur (tekjuhalli) fyrir hreinar fjármunatekjur	4.208.402	(30.792.073)
Fjármunatekjur (fjármagnsgjöld)	<u>8.934.620</u>	<u>9.858.459</u>
Tekjuafgangur (tekjuhalli) ársins	<u>13.143.022</u>	<u>(20.933.614)</u>

### Efnahagsreikningur 31. desember 2005

Eignir	2005	2004
Veltufjármunir		
Ríkissjóður	71.542.224	78.656.232
Viðskiptakröfur	67.712.722	14.173.039
Handbært fé	<u>107.280.280</u>	<u>135.142.021</u>
Eignir alls	<u>246.535.226</u>	<u>227.971.292</u>
Eigið fé og skuldir		
Höfuðstóll:		
Höfuðstóll í ársbyrjun	223.656.726	244.590.340
Tekjuafgangur (tekjuhalli) ársins	<u>13.143.022</u>	<u>(20.933.614)</u>
	<u>236.799.748</u>	<u>223.656.726</u>
Skuldir		
Skammtímaskuldir		
Viðskiptaskuldir	9.519.535	4.115.008
Aðrar skammtímaskuldir	<u>215.943</u>	<u>199.558</u>
	<u>9.735.478</u>	<u>4.314.566</u>
Eigið fé og skuldir	<u>246.535.226</u>	<u>227.971.292</u>



## Post and Telecom Administration

### Income statement for 2005

Operation: Revenue	2005	2004
Operation and revenues	<u>250,718,828</u>	<u>209,530,394</u>
	<u>250,718,828</u>	<u>209,530,394</u>
Operating cost		
Wages and related cost	132,793,905	126,229,032
Management	12,927,834	9,886,013
Meetings and travel	17,028,670	14,936,841
Expertise	13,995,518	20,785,434
Equipment	2,347,371	1,748,664
Other operating cost	10,965,243	10,150,384
Housing	21,779,153	13,048,930
Membership fees	7,005,671	7,576,967
Transportation	518,331	524,127
Funding of universal service	<u>25,440,000</u>	<u>26,735,628</u>
	<u>244,801,696</u>	<u>231,622,020</u>
Purchase of assets	<u>1,708,730</u>	<u>8,700,447</u>
	<u>246,510,426</u>	<u>240,322,467</u>
Profit and (loss) before financial items	4,208,402	(30,792,073)
Financial income and (expenses)	<u>8,934,620</u>	<u>9,858,459</u>
Profit (loss) for the year	<u>13,143,022</u>	<u>(20,933,614)</u>

### Balance sheet 31. december 2005

Assets	2005	2004
Current assets		
Treasury	71,542,224	78,656,232
Receivables	67,712,722	14,173,039
Funds and bank deposit	<u>107,280,280</u>	<u>135,142,021</u>
Total assets	<u>246,535,226</u>	<u>227,971,292</u>
Equity and liabilities		
Capital:		
Capital at the beginning of the year	223,656,726	244,590,340
Profit (loss) for the year	<u>13,143,022</u>	<u>(20,933,614)</u>
	<u>236,799,748</u>	<u>223,656,726</u>
Liabilities		
Current liabilities		
Accounts payable	9,519,535	4,115,008
Other current liabilities	<u>215,943</u>	<u>199,558</u>
	<u>9,735,478</u>	<u>4,314,566</u>
Total equity and liabilities	<u>246,535,226</u>	<u>227,971,292</u>

## Starfsemi 2005

### Operations 2005

#### Útgáfa leyfisbréfa fyrir radiótæki

Number of radio-equipment licenses issued

1	Flugvélar	104
2	Skip	600
3	Landfarstöðvar á metrabylgju	649
4	Landfarstöðvar á desimetrabylgju	1
5	Landfarstöðvar á millibylgju	3
6	Handstöðvar á metrabylgju	388
7	Handstöðvar á desimetrabylgju	66
8	Landmóðurstöðvar á metrabylgju	32
9	Landmóðurstöðvar á desimetrabylgju	5

#### Útgáfa skírteina fyrir notendur

Number of user licenses issued

1	Fjarskiptaskírteini, flug	137
2	Fjarskiptaskírteini, skip (GROC)	
3	Fjarskiptaskírteini, skip (GOG)	25
4	Fjarskiptaskírteini, skip (ROC)	0
5	Amatörar, innlendir	42
6	Amatörar, erlendir	6
7	Amatörar, ýmislegt	30

#### Úthlutun einkennisnúmera

Number of identity numbers assigned

1.	Númer fyrir skip	125
----	------------------	-----

#### Skoðanir á bátum og skipum - skipting eftir landsvæðum

Division according to regional location of boats and ships inspected by PTA

1	Reykjavík	40
2	Norðvesturkjördæmi	53
3	Norðausturkjördæmi	58
4	Suðurkjördæmi	77
5	Suðvesturkjördæmi	22
6	Skip skráð erlendis	24

#### Radíóbúnaðarskoðun í skipum og opnum vélbátum

Inspections of radio in ships and open motorboats

1	Bátar styttri en 24 m. Skoðaðir af skoðunarstofum og Siglingastofnun Íslands	1172
2	Bátar lengri en 24. m og skip	260

#### Skráðar landstöðvar

Registered land stations

Faststöðvar/Fixed stations

Metrabylgjustöðvar (VHF)	438
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	86
Millibylgjustöðvar (MF-SSB)	24
Boðtæki	30

#### Farstöðvar í bifreiðum

Vehicle stations

Millibylgjustöðvar (MF-SSB)	486
Metrabylgjustöðvar (VHF)	4214
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	121

#### Stöðvar í skipum

Ship stations

Millibylgjustöðvar (MF-SSB)	79
Milli- og stuttbylgjustöðvar (Combined MF/HF)	227
Metrabylgjustöðvar (VHF)	2874
Neyðartalstöðvar	672
STK tæki (VHF)	1527
Radarsvarar (UHF)	221
Miðunarstöðvar (MF/HF)	35
Miðunarstöðvar (VHF)	54
Navtex (LF)	262
Neyðarbaujur (406 MHz)	319
Immarsat A	0
Immarsat B	4
Immarsat C	195
Immarsat M	21

#### Stöðvar í flugvélum

Aircraft stations

Milli- og stuttbylgjur (MF/HF-SSB)	
Metrabylgjur (VHF)	
Neyðarsendar	

#### Handstöðvar og merkjasendar

Handstations and markers

Metrabylgjustöðvar (VHF)	3755
Desimetrabylgjustöðvar (UHF)	678
Merkjasendar (vitar)	44
Ýmis búnaður	131

#### Kvartanir vegna truflana

Complaints over disturbances

33

# Starfsfólk Póst- og fjarskiptastofnunar

*Employees of the Post and Telecom Administration*

Hrafnkell V. Gíslason, forstjóri

## Eftirlitsdeild

Sigurjón Ingvason, forstöðumaður

Ari Jóhannsson

Ársæll Baldursson

Birgir Óli Einarsson

Bjarni Sigurðsson

Björn Geirsson

Friðrik Pétursson

Jóhanna Helga Halldórsdóttir

Óskar Hafliði Ragnarsson

Sigurður H. Magnússon

Snorri Þór Daðason

## Tæknideild

Guðmundur Ólafsson, forstöðumaður

Hörður Halldórsson

Hörður Runólfur Harðarson

Jósef Kristjánsson

Óskar Sæmundsson

Þórir Garðarsson

## Rekstrardeild

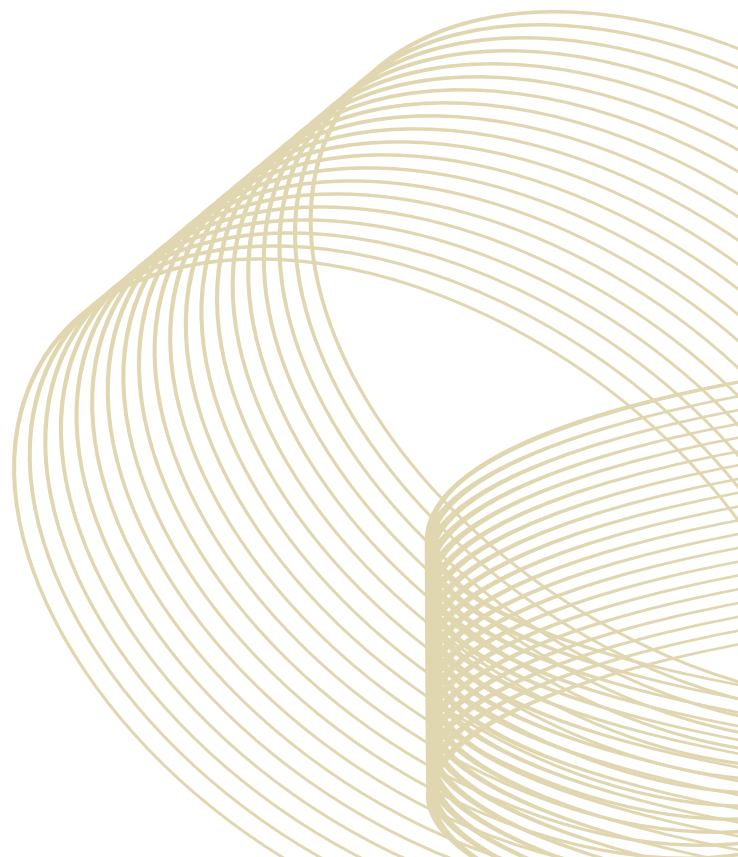
Magnús Elías Finnsson, forstöðumaður

Guðríður Sveinbjörnsdóttir

Ingibjörg Sívertsen

María Jónsdóttir

Sigrún Björnsdóttir





PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

[www.pfs.is](http://www.pfs.is)