

Ljósið heim

Halldór Guðmundsson
Forstöðumaður Þróunar hjá Mílu



Dagskrá

- Um Mílu
- Ljósið heim
- Framtíðarpælingar



Um Mílu



Míla ehf.

- Míla er lífæð samskipta á Íslandi og er í forystu á fjarskiptamarkaði.
- Kjarnastarfsemi Mílu er að byggja upp og reka fullkomnasta fjarskiptanet á Íslandi.
- Aðgengi að fjarskiptaneti Mílu er opið öllum öðrum fjarskiptafyrirtækjum á markaðnum.
- Míla veitir þeim aðgengi að því í gegnum mismuanandi lausnir.



Míla ehf.

- Míla ehf, byggir á starfsemi fjarskiptanets Símans sem lagt hefur grunn að öllum fjarskiptum á Íslandi.
- Fyrirtækið var skilið frá annarri starfsemi Símans og er í eigu Skipta hf.



Vörur Mílu

- Stofnnet
 - Leigulínur
 - PDH 2Mb til 622Mb/s
 - Ethernet 2Mb til GbE
- Aðgangsnnet
 - Heimtaugar
 - Ljós, kopar, kóax
- Hýsing
 - Aðstöðuleiga í húsum og möstrum víðsvegar um landið



Vörur Mílu

- Tækni

- Ljósleiðari

- SDH
 - CWDM
 - DWDM

- Örbylgjur

- Aðgangsnét

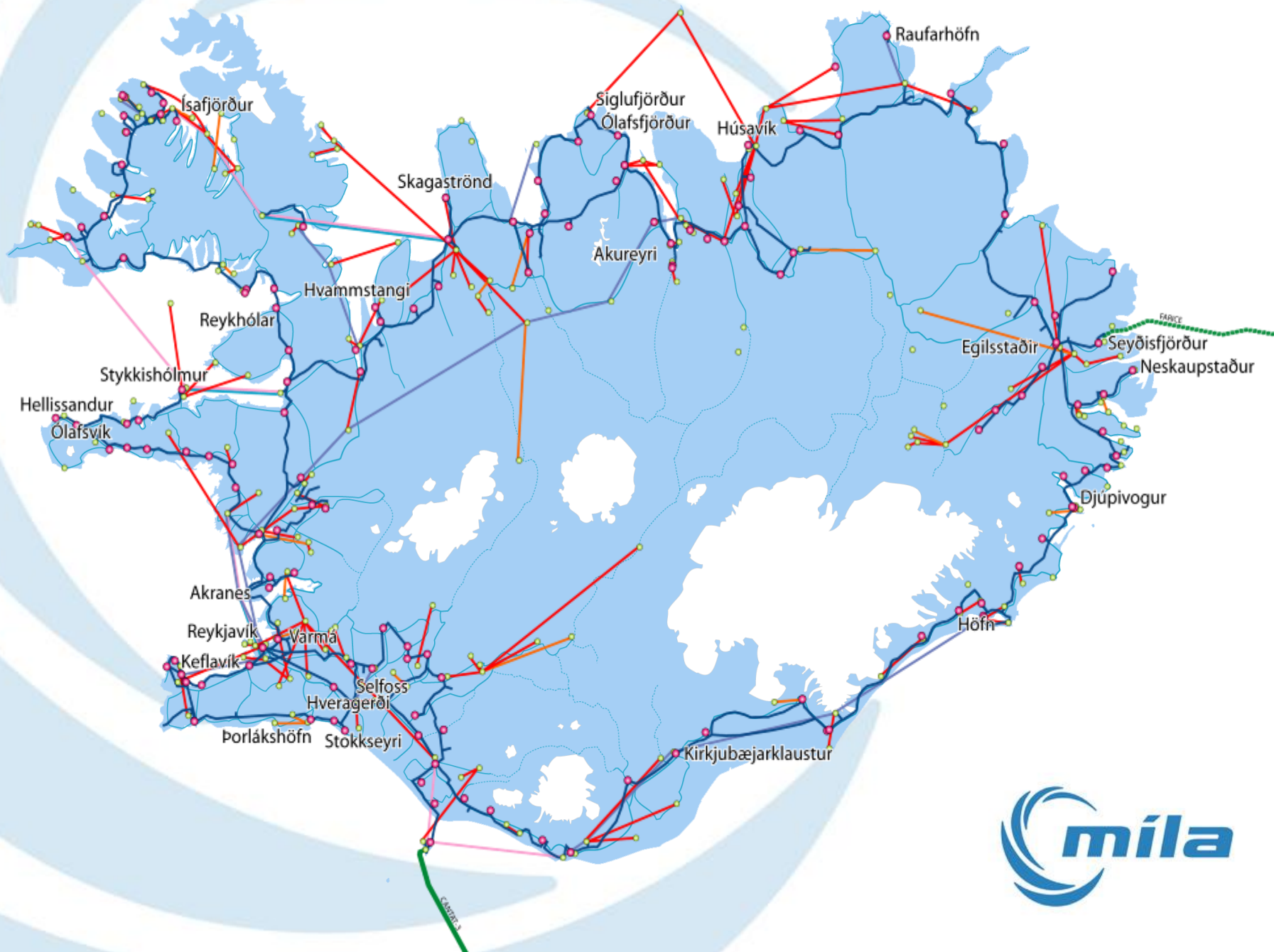
- HDSL fyrir 2Mb/s leigulínur

- Eyk 2-50Mb/s Ethernet yfir koparlínur

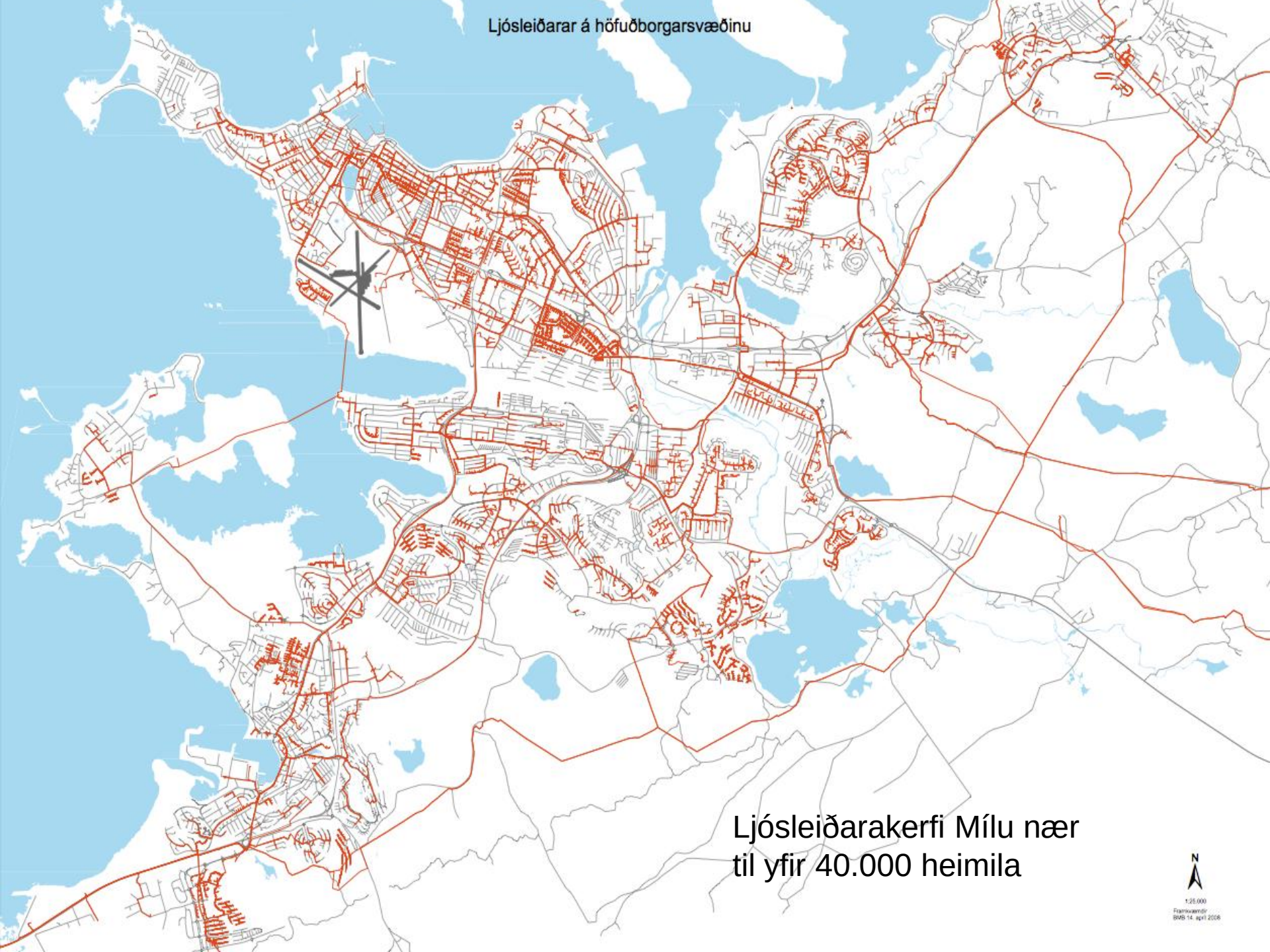


Ljósleiðaranet Mílu

- Míla rekur víðtækt ljósleiðaranet á höfuðborgarsvæðinu.
- Á landsbyggðinni nær SDH-kerfi Mílu til um 150 staða.
- Tengipunktar við DWDM- kerfið eru 20.
- CWDM notað út frá aðal hringnum.



Ljósleiðarar á höfuðborgarsvæðinu



Ljósleiðarakerfi Mílu nær
til yfir 40.000 heimila



1:25.000
Tímapunktur
SMB 14. apríl 2008

Fróðleiksmolar

- Koparlínukerfi Mílu er mjög víðtækt og dreift.
- Nærri öll heimili, fyrirtæki og stofnanir á Íslandi eru tengd kerfinu.
- Fjöldi virkra og tengdra heimtauga eru rúmlega 160 þúsund.
- Fjöldi Ethernetsambanda eru tæplega 200.
- Fjöldi ADSL tenginga eru rúmlega 91 þúsund.
- Tækjarými Mílu eru 158 talsins.



Ljósið heim



Ljósið heim

- Ljósið heim er ný þjónusta sem Míla hefur bætt við vöruframboð sitt.
- Þessi nýja vara gengur undir vinnunafninu FTTH sem stendur fyrir “Fiber To The Home” sem á íslensku kallast ljósnet.
- Þjónustan er aðgengileg á nýjum svæðum eins og t.d. við Úlfarsfell í Reykjavík, í Leirvogstungu í Mosfellsbæ, Tjarnarbyggð við Selfoss og Lundi í Kópavogi.



Ljósið heim

- Mikill uppbygging hefur verið víðsvegar um landið á síðustu árum.
- Ný hverfi hafa verið að byggjast upp á mörgum þéttbýlisstöðum, mest á höfuðborgarsvæðinu.
- Ætlunin er að öll ný hverfi verði tengd á ljósnet og ljósheimtaug lögð heim að öllum húsum í nýjum hverfum í stað koparheimtaugarinnar sem hefur tíðkast hingað til.



Leirvogstunga

Um 200 íbúðir



Vellir 7
440 í búðir



Markhópur þjónustunar

- Fjarskiptafyrirtæki og viðskiptavinir þeirra (heimili) sem eru að flytja inn í ný og endurbætt hverfi.



Ljósnet vs. kopar

- Koparkerfið er víðtækt kerfi sem hefur nýst vel síðustu 100 árin og mun nýtast vel áfram. Kopartækni getur annað þörf dagsins í dag t.d með VDSL
- Ljósnetið er ný tækni sem mun nýtast samhliða koparnum, en mun ekki koma til með að taka alveg við hlutverki koparins í bráð.



Innihald þjónustunar

- Búnaður
 - Míla útvegar engan búnað, aðeins aðgengi að ljósheimtauginni.
 - Fjarskiptafyrirtækið útvegar búnað, bæði stöðva- og notendabúnað á heimilum.
 - Míla er eingöngu að selja tengingu til endanotenda.



Húskassi

Innanhúslagnir.
Eign og ábyrgð
húseiganda

Aðgangskerfið.
Eign Mílu

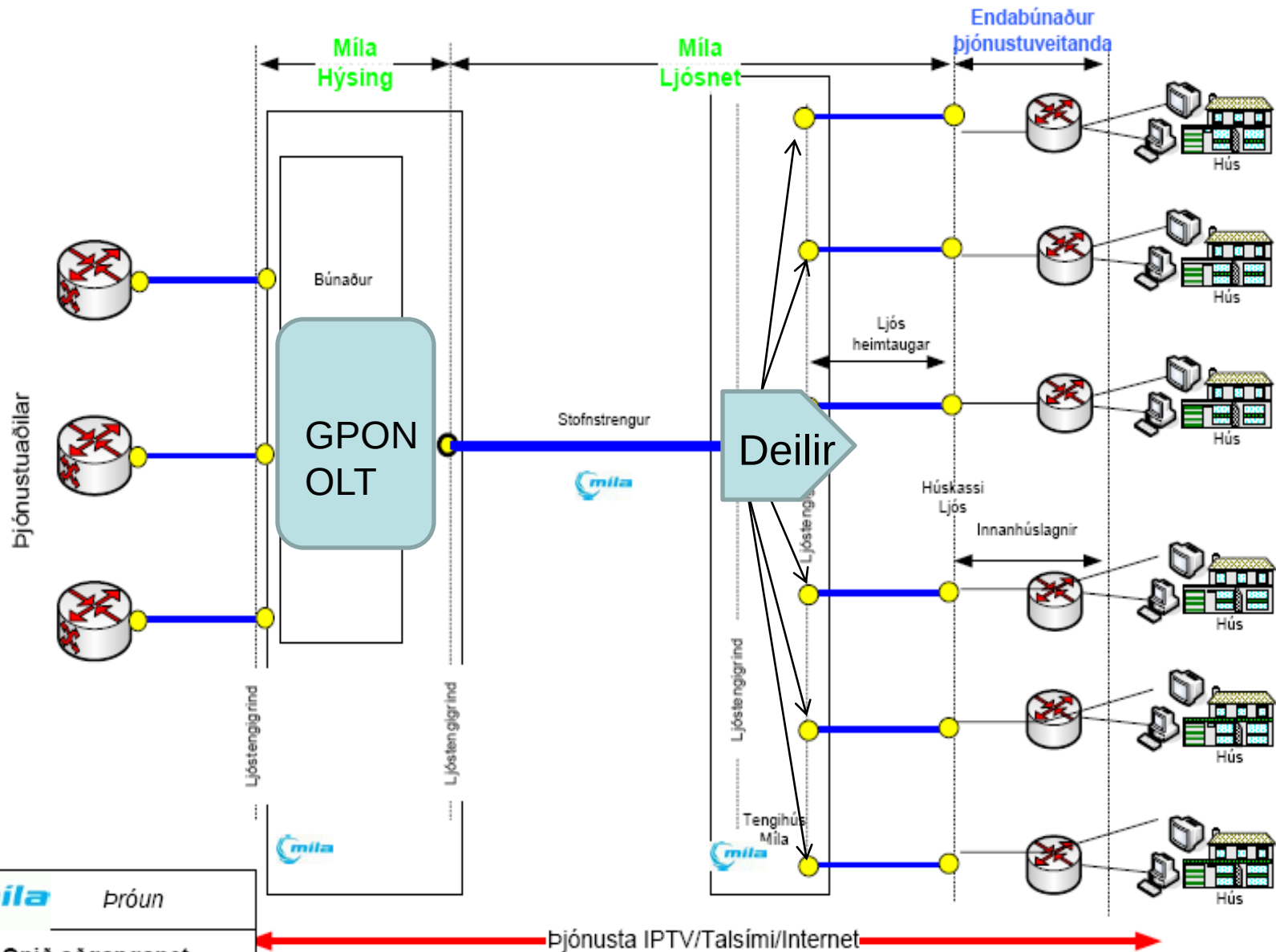


Meira um þjónustuna

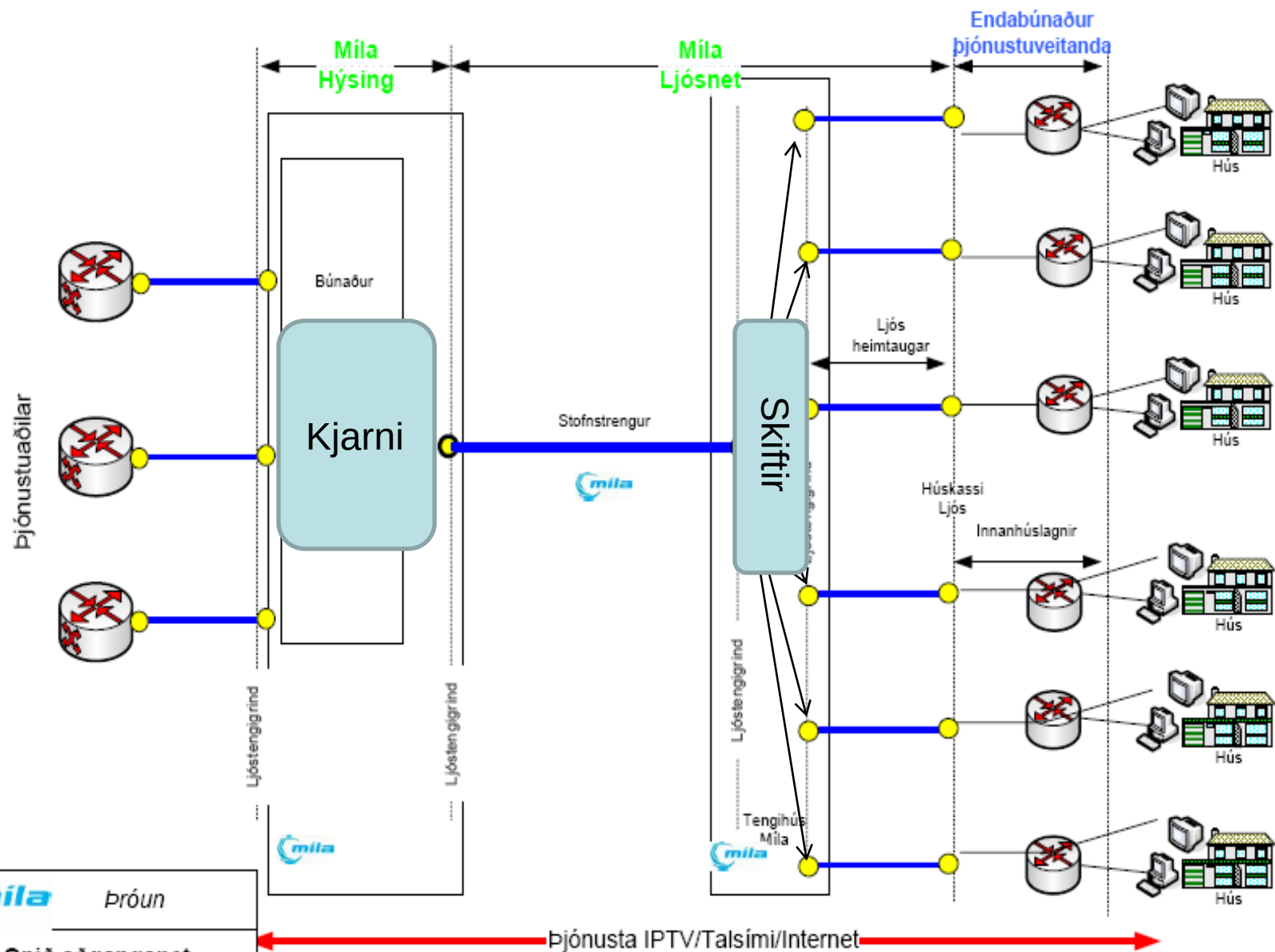
- Þjónustan er eingöngu sett á markað fyrir einstaklinga.
- Þjónustan tekur við af koparheimtauginni á einstaklingsmarkaði.
- Þjónustan er einungis aðgengileg í nýjum íbúðahverfum ss. Leirvogstungu, Úlfarsárdal, Lundi í Kópavogi og Tjarnarbyggð
- Öll fjarskiptafyrirtæki fá sama aðgengi og sama verð.



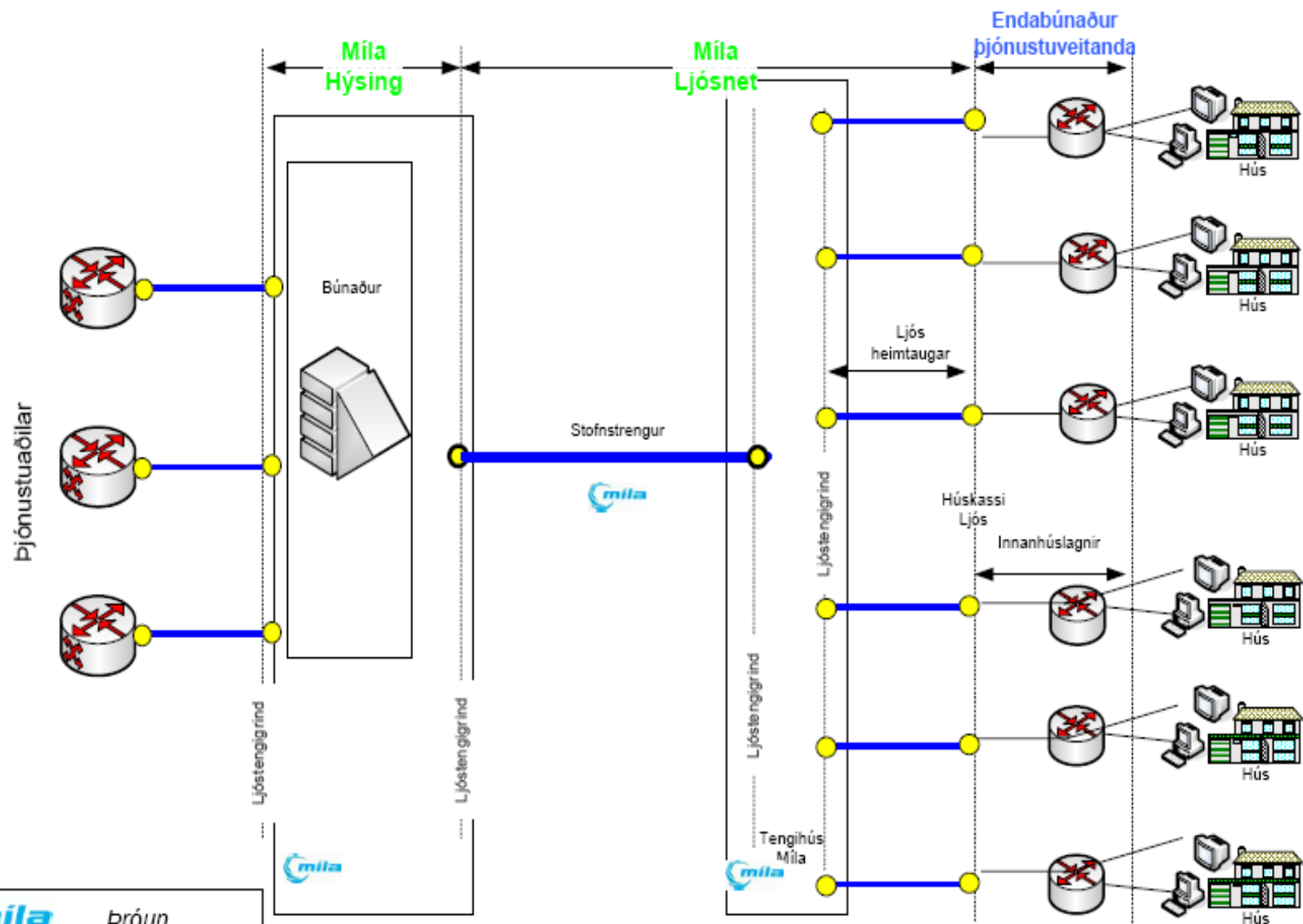
Tenging viðskiptavina Mílu við ljósnetið



Tenging viðskiptavina Mílu við ljósnetið



Tenging viðskiptavina Mílu við ljósnetið



Próun

Opið aðgangsnét

22-1-08

HG

þjónusta IPTV/Talsimi/Internet



Þróun HG

Framtíðarpælingar



Til umhugsunar

- Eru heimilin að kalla eftir aukinni bandbreidd eða ákveðinni tækni við að afhenda hana?
- Eru þau ekki aðeins að óska eftir þjónustu?
- Hverjar eru þarfirnar í framtíðar aðgangsnnetinu?
 - Sjónvarp
 - Almennt sjónvarp
 - VOD
 - PVR
 - + Rásir
 - Internet
 - Sími



Næstu skref

- Nánari upplýsingar
 - www.mila.is
- Fyrirspurnir sendist
 - sala@mila.is





Takk fyrir

