

Kynning á tillögum til þingsályktanir um fjögurra og tólf ára fjarskiptaáætlun.

Hádegisverðarfundur 2. nóvember 2011

Sigurbergur Björnsson, skrifstofustjóri



Efnisyfirlit

- Endurskoðunarferlið
- Forsendur áætlunarinnar
 - Stefna ríkisstjórnarinnar, horfur, fjármál ofl.
- Fjarskiptaáætlun
 - Markmið og verkefni
 - Aðgengileg og greið fjarskipti
 - Hagkvæm og skilvirk fjarskipti
 - Örugg
 - Umhverfisvæn



Endurskoðunarferli

- *Opinn samráðsfundur haustið 2009*
- *Samvinna ráðuneytis, verkefnastjórnar, verkefnahóps ráðuneytanna og Póst- og fjarskiptastofnunar*
- *Kynningarfundir þar sem ráðuneyti og aðilar á markaði kynntu áform á sviði áætlunarinnar*
- *Opið samráð á netinu*
- *Úrvinnsla athugasemda*
- *Miðað við að leggja þingsályktunartillaga fram til Alþingis í nóvember 2011 samhliða samgönguáætlun*



Forsendur fjarskiptaáætlunar

Stefna ríkisstjórnarinnar

- Samþætting áætlana
 - Fjarskipti, póstmál og rafræn samskipti
 - Samspil við samgönguáætlun
 - Markmið, tímarammi, form áætlana, verkefni
- Ísland 2020
 - Stuðlar að markmiðum sóknaráætlunar
 - Þjóðhagsleg áhrif breiðbandsvæðingar
 - 1000 nýjar tengingar leiða til 80 nýrra starfa
 - 10% aukning í breiðbandstengingum leiðir til 1% í þjóðarframleiðslu
 - Tvöföldun tengingarhraða leiðir til 0,3% aukninga í þjóðarframleiðslu
 - Þreföldun tengingarhraða leiðtir til 0,6% aukningar í þjóðarframleiðslu

Forsendur fjarskiptaáætlunar (2)

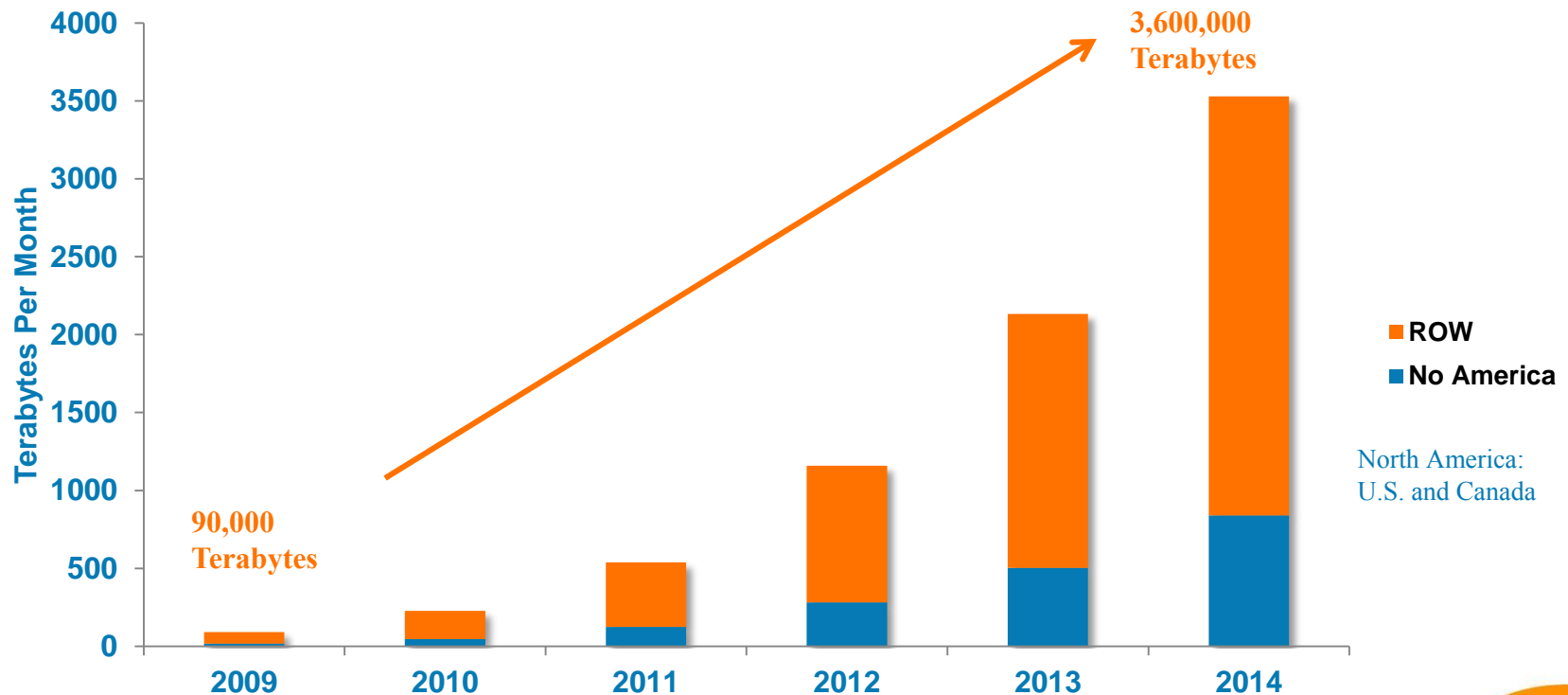
Framtíðarhorfur

- Fjarskipti
 - Áætlanir nágrannaríkjanna
 - Danmörk – 100 Mb 2020
 - Finnland - 1Mb í alþjónustu, ljósleiðari 2 km frá 99% heimila 2015
 - ESB – Allir tengdir háhaðaneti 2013, 50% með amk 30 Mb
 - Farsambönd
 - Margföldun í gagnaflutningum
 - Leiðir til mikilla flutninga um baknet

Consumer Demand for Mobile Data is Surging

Cisco Forecasts 3.6 Million Terabytes per Month of Global Mobile Data Traffic by 2014

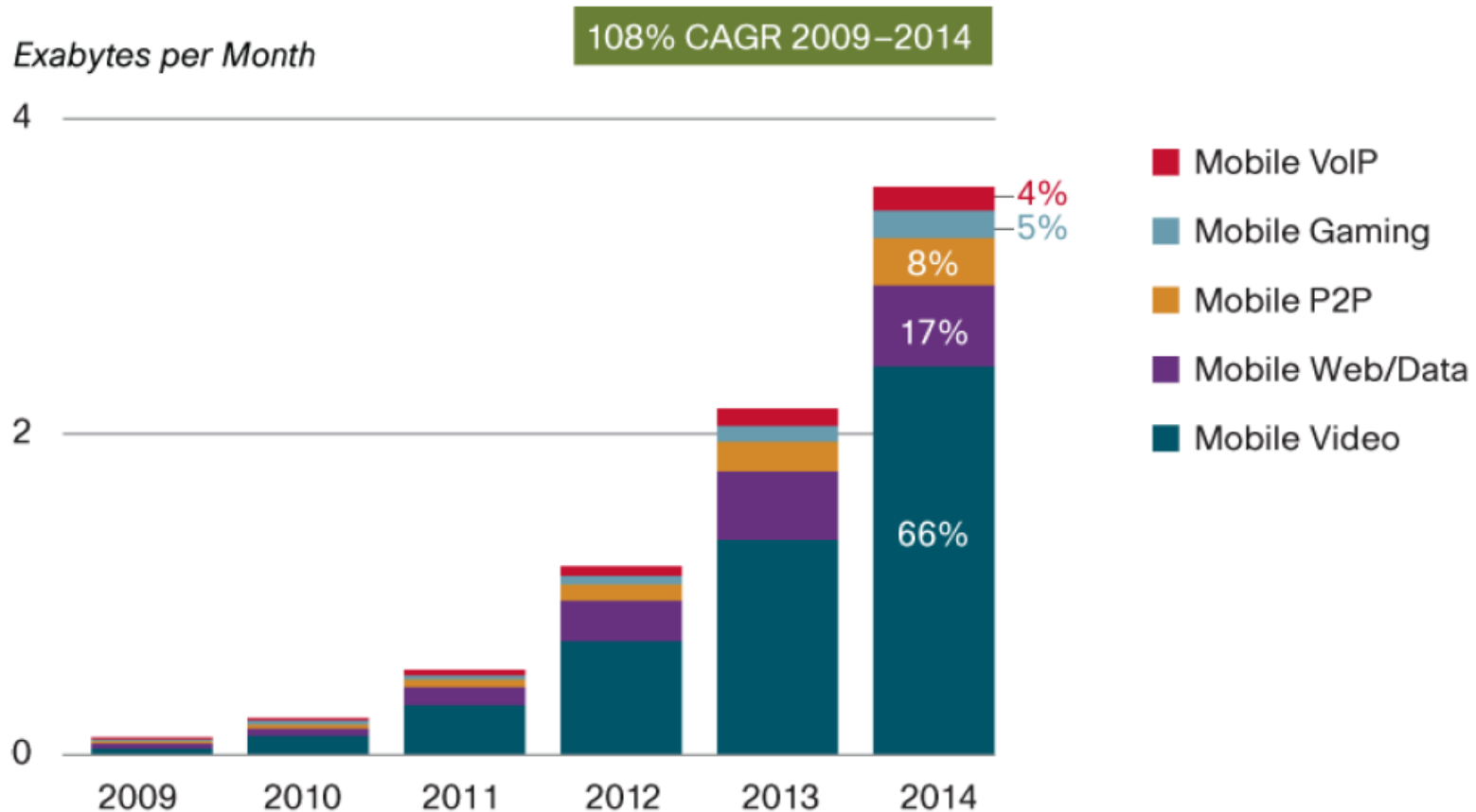
108% CAGR 2009 - 2014



Source: Cisco, VNI Mobile, 2010



Video Driving Rapid Growth in Mobile Data Traffic



Source: Cisco VNI, 2010



Forsendur fjarskiptaáætlunar (3)

Framtíðarhorfur

- Rafræn samskipti
 - Styður við stafrænt samfélag (Digital Agenda)
 - Þróun rafrænnar stjórnsýslu innanríkisráðuneytisins
 - Lén og stjórnarhættir netsins
- Póstmál
 - Formbreyting póstdreifingar

Fjármál

- Uppbygging á hendi markaðsaðila
- Alþjónusta,
- Fjarskiptasjóður

Aðgengileg og greið fjarskipti - stofnnet og innviðir

Markmið - 2022

- Ljósleiðarahringtenging nái að lágmarki til landssvæða/byggðakjarna með yfir 5.000/1.000 íbúa.
- Byggðakjarnar á landi með yfir 50 íbúa séu tengdir með ljósleiðara.
- Þjóðfélagslega mikilvægir fjarskiptastaðir skilgreindir og tengdir raforku- og ljósleiðarastofnneti.

Verkefni - 2014

- Skilgreina þjóðfélagslega mikilvæga fjarskiptastaði og kröfur til þeirra sem nauðsynlegir eru til að ná markmiðum um öryggi fjarskiptakerfa á landsvísu sem og útbreiðslu og afköst.
- Samstarfsvettvangur hagsmunaaðila meti stöðu og móti tillögur sem greiði fyrir endurnýjun og uppbyggingu stofn- og aðgangsneta um land allt.
- Fjarskiptasjóður vinni stöðumat, þarfagreiningu og forgangsröðun núverandi og mögulegra verkefna



Aðgengileg og greið fjarskipti - aðgangsnét

Markmið - 2022

- 90% (lögheimila og vinnustaða) eigi kost á 30 Mb árið 2014 - 100% árið 2022.
- 50% eigi kost á 100 Mb árið 2014 - 99% árið 2022.
- 98% eigi kost háhraðafarneti árið 2014 - 99,9% árið 2022.
- 80% af landi og hafsvæði kringum landið eigi kost á háhraðafarneti árið 2018.
- Opinberar stofnanir hafi aðgang að nettengingum við hæfi.

Verkefni 2014

- Skilgreina markaðsbrest í fjarskiptum og leiðir stjórnvalda til úrbóta.
- Verkefnahópur geri tillögur að útfærslu á alþjónustukvöð í fjarskiptum sem verður endurskoðuð á fjögurra ára fresti, fyrst árið 2014.



Aðgengileg og greið fjarskipti - annað

Markmið - 12 ára

- Bilið (stafræn gjá) milli þeirra sem hafa aðstöðu til að tileinka sér möguleika upplýsingatækninnar og hinna sem hafa það ekki minnki.
- Innanríkisráðuneytið og stofnanir þess stuðli að framþróun og verði í fremstu röð við að nýta tækifæri til hagræðingar og framboðs á rafrænni þjónustu.

Verkefni - 4 ára

- Samræma útgáfu rafrænna skilríkja, ríkisnetfanga og annarra skírteina gefnum út af innanríkisráðuneytinu.
- Innleiða rafræn viðskipti hjá innanríkisráðuneytinu og stofnunum þar sem það er tæknilega mögulegt og hagkvæmt.



Hagkvæm og skilvirk fjarskipti – regluverk

Markmið - 12 ára

- Regluverk stuðli að fjárfestingum á sviði fjarskipta og jafnvægi gagnvart samkeppnissjónarmiðum.
- Viðhalda og stuðla að samkeppni og eigin fjárfestingum markaðsaðila í fjarskiptakerfum á grundvelli regluverks og tíðniúthlutanir.
- Stuðla að samnýtingu í fyrirliggjandi og nýjum fjarskiptakerfum þar sem ekki er talinn grundvöllur til samkeppni í fjarskiptanetum.
- Tryggja fjármögnun alþjónustu póstdreifingar



Hagkvæm og skilvirk fjarskipti – regluverk (2)

Verkefni - 4 ára

- Evrópuregluverk innleitt eftir þörfum árið 2011.
- Lagaumhverfi endurskoðað m.t.t. aukins hvata til fjárfestinga í fjarskiptainnviðum auk þess sem stuðlað verði að samnýtingu, samstarfi og samvinnu.
- Lög sett um íslenska landslénið .is sem tryggja örugga og skilvirka stjórnarhætti landslénsins.
- Tilskipun um póstmarkaði innleidd eftir þörfum með hliðsjón af íslenskum aðstæðum
- Reglur um póstflutninga og vöruflutninga samræmdar eins og við á.
- Skilgreining á alþjónustu í pósti endurskoðuð og hagkvæm lausn fundin á fjármögnun.



Takk fyrir

