



Viðmiðunartilboð um
bitastraumsaðgang í heildsölu
Viðauki 4 - Þjónustuframboð Mílu

Útgáfa 2.0
1. ágúst 2017



Efnisyfirlit

1	Þjónustuframboð eftir tækjahúsi	3
2	Aðgangsléið 1 STP	7
3	A2 STP staðir.....	8

1 Þjónustuframboð eftir tækjahúsi

Eftirfarandi tafla sýnir þjónustuframboð Mílu eftir tækjahúsi þ.e. þar sem Mila hefur búnað. Á nokkrum stöðum er þjónusta í boði til staðfanga sem falla undir tækjahús sem ekki eru merktar á þessum lista og er þá þjónustan veitt frá nærliggjandi tækjahúsi. Á það sérstaklega við um GPON. Nánari upplýsingar um þjónustuframboð niður á staðfang má finna á Þjónustuvef Mílu.

Tafla 1: Grunnþjónustuframboð eftir tækjahúsi

Símstöð	Merking	GPON***	VDSL2	Vigrun	Internet*	Annex-M**	SHDSL**
Akranes	AKRA	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Akureyri	AKUR	x	x	X	100 Mb/s ****	x	x
Aratunga	ARAT		x		50 Mb/s	x	
Álftanes	ALFT	x	x	X	100 Mb/s	x	x
Árbær	ARBR	x	x	X	100 Mb/s	x	x
Árnes	ARNE	x			100 Mb/s		
Árskógssandur	ARSK		x		50 Mb/s	x	
Ásar	ASAR				2 Mb/s		
Ásland	ASLA		x	x	100 Mb/s	x	x
Bakkafjörður	BAKK		x		50 Mb/s	x	
Bifröst	HRED		x		50 Mb/s	x	
Bíldudalur	BILD		x		50 Mb/s	x	
Björg	BJOR	x			8 Mb/s ****		
Blikastaðir	BLIK		x		50 Mb/s	x	x
Blönduós	BLON		x		50 Mb/s	x	x
Bolungarvík	BOLU		x		50 Mb/s	x	x
Borgarfjörður	BORF		x		50 Mb/s	x	
Borgarholt	BORH	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Borgarnes	BORG		x		50 Mb/s	x	
Breiðamýri	EINA		x		50 Mb/s	x	
Breiðdalsvík	BREV		x		50 Mb/s	x	
Breiðholt	BREI	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Brimnes	BRIM				2 Mb/s		
Brúarás	BRUA				2 Mb/s		
Búðardalur	BUDA		x		50 Mb/s	x	
Bægisá	BAEG				2 Mb/s		
Dalvík	DALV	x	x		50 Mb/s ****	x	
Djúpivogur	DJUP		x		50 Mb/s	x	
Drangsnæs	DRAN		x		50 Mb/s	x	

Símstöð	Merking	GPON***	VDSL2	Vigrun	Internet*	Annex-M**	SHDSL**
Egilsstaðir	EGIL		x		50 Mb/s	x	x
Engihlíð	ENGI	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Eskifjörður	ESKI		x		50 Mb/s	x	
Eyrabakki	EYRA		x		50 Mb/s	x	
Fáskrúðsfjörður	FASK		x		50 Mb/s	x	
Fellabær	FELL		x		50 Mb/s	x	
Flateyri	FLAT		x		50 Mb/s	x	
Flatnefsstaðir	FNEF				2 Mb/s		
Fljót	FLJO				2 Mb/s		
Flúðir	FLUD		x		50 Mb/s	x	
Fnjóskadalur/Háls	HALS				2 Mb/s		
Foss	FOSS	x	x		50 Mb/s ****	x	
Garðabær	GARD	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Garður	GERD		x		50 Mb/s	x	x
Glerá	GLER		x	X	100 Mb/s	x	x
Goðaland	GODA				12 Mb/s	x	
Grafarholt	GRHO	x	x	X	100 Mb/s s	x	x
Grafavogur	GRAF	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Grenivík	GREN		x		50 Mb/s	x	
Grimsey	GRIM		x		50 Mb/s	x	
Grindavík	GRIN		x		50 Mb/s	x	x
Grundarfjörður	GROF		x		50 Mb/s	x	
Gunnarshólmi	GUNN		x		50 Mb/s	x	
Gröf	GROF	x			100 Mb/s		
Hafnarfjörður	HAFN	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Hafnir	HAFI		x		50 Mb/s	x	
Halldórsstaðir Sæmundarhlíð					12 Mb/s		
Hallormsstaður	HALL		x		50 Mb/s	x	
Hegranes	HEGR				8 Mb/s		
Heimaland	HEIM				8 Mb/s		
Hella	HELL		x		50 Mb/s	x	
Hellissandur	RIFA		x		50 Mb/s	x	
Hestgerði	HEST				2 Mb/s		
Hjarðarhagi	HJAR				2 Mb/s		
Hnausar	HNAU				2 Mb/s		

Símstöð	Merking	GPON***	VDSL2	Vigrun	Internet*	Annex-M**	SHDSL**
Hnífsdalur	HNIF		x		50 Mb/s	x	
Hofsós	HOFS	x	x		50 Mb/s****	x	
Hólar	HOLA		x		50 Mb/s	x	
Hólmavík	HOLM		x		50 Mb/s	x	
Hrafnagil	HRAF	x	x		50 Mb/s****	x	
Hreiðarsstaðir	HREI				2 Mb/s		
Hrísey	HRIS		x		50 Mb/s	x	
Hrútey	HREY				2 Mb/s		
Húsavík	HUSA		x		50 Mb/s	x	
Hvaleyri	HVAL	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Hvammstangi	HVAM		x		50 Mb/s	x	
Hvanneyri	HVAN		x		50 Mb/s	x	
Hveragerði	HVER		x	x	100 Mb/s	x	x
Hvolsvöllur	HVOL		x		50 Mb/s	x	
Höfn	HOFN		x		50 Mb/s	x	x
Hörðuból	HORD				2 Mb/s		
Ísafjörður	ISAF		x		50 Mb/s	x	x
Innri-Njarðvík	INJA		x		50 Mb/s	x	
Keflavík	KEFL		x		50 Mb/s	x	x
Kirkjubæjarklaustur	KIRK		x		50 Mb/s	x	
Kjalarnes	KJAL		x		50 Mb/s	x	x
Klafastaðir	KLAF		x		50 Mb/s	x	
Kljáfoss	KLJA		x		50 Mb/s	x	
Kópavogur	KOPA	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Kringlan	KRIN		x	x	100 Mb/s	x	x
Króksfjarðarnes	KNES				2 Mb/s		
Kubbur	KUBB		x		50 Mb/s	x	x
Kvennabrekka	KVEN				2 Mb/s		
Lambhagi	LAMB	x	x		50 Mb/s	x	
Laugarbakki	MIDF	x	x		100 Mb/s	x	
Laugaland	LAUL	x			100 Mb/s		
Laugarvatn	LAUG		x		50 Mb/s	x	
Leifsstöð	LEIF		x		50 Mb/s	x	
Leysingjastaðir	LEYS				8 Mb/s		
Máskelda	MASK				8 Mb/s		
Miðbæjarstöð	MIDB	x	x	x	100 Mb/s	x	x

Símstöð	Merking	GPON***	VDSL2	Vigrun	Internet*	Annex-M**	SHDSL**
Miðvangur	MIDV		x	x	100 Mb/s	x	
Minniborg	MINN		x		50 Mb/s	x	
Mjóeyri	MJOE		x		50 Mb/s	x	
Mosfellsbær	VARM	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Mosfellsdalur	MOSD		x		50 Mb/s	x	
Múlastöð	MULI	x	x	x	100 Mb/s	x	x
NATO (Ásbrú)	NATO				12 Mb/s	x	
Naustahverfi	NAUS		x		50 Mb/s	x	
Nesjar	NESJ		x		50 Mb/s	x	
Neskaupstaður	NESK		x		50 Mb/s	x	
Njarðvík	NJAR		x		50 Mb/s	x	x
Njálsbúð	NJAL		x		50 Mb/s	x	
Norðlingaholt	NORD		x	x	100 Mb/s	x	x
Ólafsfjörður	OLAF		x		50 Mb/s	x	
Ólafsvík	OLAV		x		50 Mb/s	x	x
Patreksfjörður	PATR		x		50 Mb/s	x	
Pétursey	PETU				2 Mb/s		
Rauðará	RAUD	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Reyðarfjörður	REYD		x		50 Mb/s	x	
Reykhólar	GEIT		x		50 Mb/s	x	
Salir	SALI	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Sandgerði	SAND		x		50 Mb/s	x	x
Sauðárkrókur	SAUD	x	x		50 Mb/s ****	x	
Selfoss	SELF		x		50 Mb/s	x	x
Seltjarnarnes	SNES	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Seyðisfjörður	SEYD		x		50 Mb/s	x	
Siglufjörður	SIGL		x		50 Mb/s	x	
Skagaströnd	SKAG	x	x		100 Mb/s	x	
Skálholt	SKAL		x		50 Mb/s	x	
Skeiðarás	SKEI	x	x		50 Mb/s	x	
Smárahvammur	SMAR	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Sólgarður	SOLG				12 Mb/s	x	
Sólheimar	SOLH		x		50 Mb/s	x	
Steinar	STEI				8 Mb/s		
Steinsstaðir	STES				8 Mb/s		
Stokkseyri	STOK		x		50 Mb/s	x	

Símstöð	Merking	GPON***	VDSL2	Vigrun	Internet*	Annex-M**	SHDSL**
Stórutjarnarskóli	STOR				2 Mb/s		
Stykkishólmur	STYK	x	x		50 Mb/s ****	x	
Stöðvarfjörður	STOD		x		50 Mb/s	x	
Suðureyri	SUDU		x		50 Mb/s	x	
Súðavík	SUDA				12 Mb/s	x	
Svalbarðseyri	SVAL		x		50 Mb/s	x	
Táknafjörður	TALK		x		50 Mb/s	x	
Tunguháls	TUNG				2 Mb/s		
Varmahlíð	VARH		x		50 Mb/s	x	
Vatnsendi	VEND	x	x	x	100 Mb/s	x	x
Vellir	VELL		x	x	100 Mb/s	x	x
Vestmannaeyjar	VEST		x		50 Mb/s	x	
Víðihlíð	VIDI				2 Mb/s		
Vík	VIKA		x		50 Mb/s	x	
Vogar	VOGA		x		50 Mb/s	x	
Vopnafjörður	VOPN		x		50 Mb/s	x	
Ystagerði	YSTA				12 Mb/s	x	
Þingeyri	THIN		x		50 Mb/s	x	
Þorlákshöfn	THOL		x		50 Mb/s	x	
Þórshöfn	THOR		x	x	100 Mb/s	x	
Þórustaðir	TORU				12 Mb/s	x	
Þverá í Skagafirði	THVE				2 Mb/s		
Þykkvibær	THYK		x		50 Mb/s	x	

*Hámarksinternet hraði með ADSL er 12 Mb/s, 50 Mb/s með VDSL2 og 100 Mb/s í VDSL2 með vigrun

**Aðeins í boði sem fyrirtækjatengingar

*** Hámarksinternethraði með GPON er 500 Mb/s samhverfur hraði (aðeins í boði á höfuðborgarsvæðinu)

**** 100 Mb/s fyrir GPON viðskiptavini

2 Aðgangssleið 1 STP

Tafla 2: Staðsetning A1 ALS búnaðar:

Höfuðborgarsvæðið	Landsbyggð
Álftanes	Hveragerði
Árbær	Akranes
Ásland	Akureyri
Blikastaðir	Borgarnes
Borgarholt	Dalvík

Höfuðborgarsvæðið	Landsbyggð
Breiðholt	Eskifjörður
Engihlíð	Fáskrúðsfjörður
Garðabær	Foss
Grafarholt	Garður
Grafavogur	Glerá
Hafnafjörður	Grindavík
Hvaleyri	Grundarfjörður
Kópavogur	Höfn
Kringlan	Innri Njarðvík (NJAR)
Miðbæjarstöð	Keflavík
Miðvangur	Naustahverfi
Mosfellsbær/Varmá	Neskaupstaður
Múlastöð	Njarðvík (STEK)
Norðlingaholt	Ólafsfjörður
Rauðará	Ólafsvík
Rauðará	Sandgerði
Salir	Sauðárkrókur
Seltjarnarnes	Selfoss
Skeiðarás	Seyðisfjörður
Smárahvammur	Siglufjörður
Vatnsendi	Stykkishólmur
Vellir	Vestmannaeyjar
	Vík
	Vogar
	Vopnafjörður

3 A2 STP staðir

Tafla 3: Yfirlit yfir A2 tengistaði

STP	þjónustusvæði	Staða
Akranes	Klafastaðir	Ethernet MPLS-TP
	Lambhagi	Ethernet MPLS-TP
Borgarnes	Bifröst (Hreðavatn)	Ethernet MPLS-TP
	Hvanneyri	Ethernet MPLS-TP
	Kljáfoss	Ethernet MPLS-TP
Búðardalur	Grundarfjörður	Ethernet MPLS-TP
	Stykkishólmur	Ethernet MPLS-TP
	Hellissandur	Ethernet MPLS-TP

	Ólafsvík Gröf Reykhólar Kvennabrekka Hörðuból Leysingjastaðir Máskelda Króksfjarðarnes	Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ekki í boði ASAM ASAM ASAM ASAM ASAM
Blönduós	Hvammstangi Laugabakki Skagatrönd Víðihlíð Flatnefsstaðir	Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ekki í boði ASAM ASAM
Ísafjörður	Kubbur Bolungarvík Hnífsdalur Suðureyri Súðavík Flateyri Þingeyri	Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP
Patreksfjörður	Tálknafjörður Bíldudalur	Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP
Hólmavík	Drangnes	Ekki í boði
Sauðárkrúkur	Varmahlíð Hólar Hofsós Hegranes Þverá Brimnes Steinstaðir Tunguháls	Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP ASAM ASAM ASAM ASAM ASAM
Dalvík	Siglufjörður Ólafsfjörður Árskógssandur Hrísey Fljót Grímsey Hreiðarsstaðir	Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ekki í boði Ekki í boði ASAM Ekki í boði ASAM
Akureyri	Björg Svalbarðseyri Grenivík	Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði

	Hrafnagil Breiðamýri Þórustaðir Bægisá Fnjóskadalur (Háls) Stórutjarnarskóli Hrútey	Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði ASAM ASAM ASAM ASAM
Vopnafjörður	Þórshöfn Bakkafjörður	Ekki í boði Ekki í boði
Egilsstaðir	Fellabær Borgarfjörður Eystri Seyðisfjörður Hallormsstaður Brúarás Hjarðarhagi	Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði ASAM ASAM
Reyðarfjörður	Neskaupsstaður Eskifjörður Mjóeyri Fáskrúðsfjörður Stöðvarfjörður Breiðdalsvík Djúpivogur	Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ekki í boði Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP
Höfn	Nesjar Hestgerði	Ekki í boði ASAM
Vík	Klaustur Pétursey Ásar Hnausar	Ethernet MPLS-TP ASAM ASAM ASAM
Hvolsvöllur	Goðaland Árnes Flúðir Aratunga Laugaland Sólheimar Skálholt (Laugarás) Hella Vestmannaeyjar Njálsbúð Gunnarshólmi Þykkvibær Heimaland	Ekki í boði Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ekki í boði Ekki í boði Ethernet MPLS-TP Ekki í boði Ethernet MPLS-TP Ekki í boði Ekki í boði Ekki í boði ASAM

	Steinar	ASAM
Selfoss	Foss Eyrarbakki Stokkseyri Þorlákshöfn Hveragerði Minni Borg Laugarvatn	Ekki í boði Ethernet MPLS-TP Ekki í boði Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP
Keflavík	Sandgerði Garður Vogar Hafnir Grindavík Leifsstöð Nató Njarðvík (STEK) Innri Njarðvík	Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ethernet MPLS-TP Ekki í boði Ekki í boði Ethernet MPLS-TP
Varmá	Mosfellsdalur Kjalarnes	Ekki í boði Ekki í boði

Aðgangsléið 2 er aðeins í boði þar sem Ethernet MPLS-TP þjónusta er til staðar. Stöðugt er unnið að því að auka útbreiðsla þjónustunnar þannig að nýir staðir bætast reglulega við.

Þeir staðir sem merktir eru ASAM er ekki hægt að tengja við A2 ALS fyrr en þessir staðir hafa verið uppfærðir í ISAM. Jafnvel þó að búnaðurinn á ASAM stöðum verði uppfærður í ISAM þá áskilur Míla sér rétt til að ákveða þjónustuframboð á þeim þ.e. hvort að Sjónvarp verði í boði á þeim eða ekki.