

Alþingi  
Erindi nr. Þ 128/525  
komudagur 4.12. 2002

**EYÞING** – Samband sveitarfélaga í Eyjafirði og Þingeyjarsýslum –  
Strandgötu 29; 600 Akureyri; Sími 461-2733; kt. 561192-2199; Netfang [eything@est.is](mailto:eything@est.is)

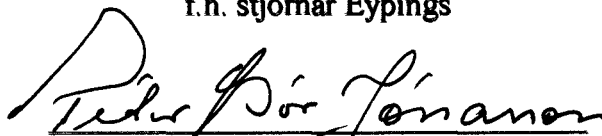
Akureyri 4. desember 2002

Nefndasvið Alþingis  
Austurstræti 8 - 10  
150 Reykjavík

Stjórn Eyþings hefur fengið til umsagnar frá menntamálanefnd Alþingis tillögu til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl, 6. mál. Stjórnin samþykkti eftirfarandi á fundi sínum í dag:

Stjórn Eyþings mælir með samþykkt tillögunnar.

f.h. stjórnar Eyþings



Pétur Þór Jónsson  
framkv.stjóri



FFSÍ

# FARMANNA- OG FISKIMANNASAMBAND ÍSLANDS

Borgartúni 18 - 105 Reykjavík - Sími 562 9933 - Fax 562 9934

*Alþingi*

*Erindi nr. P 128/170*

*komudagur 20.11.2002*

Reykjavík 18. nóvember 2002.

Nefndsvið Alþingis  
Menntamálanefnd  
Austurstæti 8-10  
150 Reykjavík.

Efni: Tillaga til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl.

Farmanna og fiskimannasamband Íslands styður eindregið þessa tillög sem að mati FFSÍ er sjálfsögð og löngu tímabær.

Útgerðir og sjómenn hafa gegn um tíðina greitt afnotagjöld á sama hátt og aðrir landsmenn án þess að hafa til þessa haft tæk á að njóta þeirrar dagskrár sem RÚV býður upp á, nema að mjög takmörkuðu leiti. Nú þegar tæknin er til staðar hvetur FFSÍ þingmenn til að stuðla að framgangi málsins. Líta má á framfarir á þessu sviði sem skref til þess að laða ungt fólk til starfa við sjómennsku.

F.h. FFSÍ

  
Arni Bjarnason

*Alþingi*  
*Erindi nr. Þ 128/605*  
*komudagur 9.12.2002*

**HOLLVINIR RÍKISÚTVARPSINS,**

almenningssamtök til þess að efla Ríkisútvarpið sem sjálfstæða stofnun í eigu íslenska ríkisins  
GRENIMEL 29 IS 107 REYKJAVÍK ÍSLAND

**MENNTAMÁLANEFND ALÞINGIS**  
Alþingi  
150 Reykjavík  
[nefndasvið@althingi.is](mailto:nefndasvið@althingi.is)

Samtökunum **HOLLVINIR RÍKISÚTVARPSINS** hefur borist til umsagnar tillaga til þingsályktunar um að *menntamálaráðherra verði falið að láta gera á vegum Ríkisútvarpsins áætlun um kostnað og tæknilega útfærslu á því að senda dagskrár útvarps og sjónvarps um gervitungl.*

Af greinargerð með tillögunni má ráða að áætlunina eigi að gera til þess að tryggja öllum landsmönnum góðan "aðgang að útsendingum Ríkisútvarpsins, sjónvarps og hljóðvarps", bæði fólki í dreifðum byggðum landsins, Íslendingum erlendis og sjómönnum á farskipum og fiskiskipum.

Stjórn samtakanna **HOLLVINIR RÍKISÚTVARPSINS** fagnar því að gerð er áætlun um kostnað og tæknilega útfærslu á því að senda dagskrár útvarps og sjónvarps um gervitungl til þess að tryggja að Íslendingar, heima og erlendis, eigi greiðan aðgang að íslensku ríkisútvarpi og sjónvarpi, enda er það eitt markmið samtakanna að "stuðla að því Ríkisútvarpið geti sent út til allra landsmanna árið um kring", eins og segir í samþykktum þeirra.

Í lok greinargerðar með þingsályktunartillögunni segir: "Meðan ríkið stendur fyrir rekstri sjónvarps og útvarps og skyldar landsmenn til að greiða afnotagjöld verður að leita allra leiða til að koma sendingum þessara fjölmiðla til sem flestra Íslendinga."

Vegna þessara orða vill stjórn samtakanna **HOLLVINIR RÍKISÚTVARPSINS** benda á að megin-tilgangur samtakanna er að "efla Ríkisútvarpið sem sjálfstæða stofnun í eigu íslenska ríkisins."

Einnig vill stjórnin benda á að í þessum orðum flutningsmanna tillögunnar kemur fram sterkur rökstuðningur fyrir því að Ríkisútvarpið verði áfram sjálfstæð stofnun í eigu íslenska ríkisins af því að ekki væri unnt að gera kröfu til útvarps- og sjónvarpsstöðva í einkaeign "að leita allra leiða til að koma sendingum þessara fjölmiðla til sem flestra Íslendinga."

Ísólfsskála við Stokkseyri, 5ta desember 2002

F.h. stjórn samtakanna **HOLLVINIR RÍKISÚTVARPSINS**



Tryggvi Gíslason

*Alþingi*  
*Erindi nr. P 128/667*  
*komudagur 17.12.2002*



**LANDSSAMBAND  
ÍSLENSKRA  
ÚTVEGSMANNA**

Berganavörð  
105 Reykjavík  
Sími: 594 0300  
Fak: 594 0301  
www.lu.is

Nefndarsvið Alþingis  
v/menntamálanefndar  
Austurstræti 8 -10  
150 Reykjavík

[nefndarsvið@althingi.is](mailto:nefndarsvið@althingi.is)

Reykjavík 16. 12.2002

Efni: Umsögn um tillögu til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl. 6. mál.

Landssambandi íslenskra útvegsmanna hefur borist til umsagnar ofangreinda tillögu til þingsályktunar og gerir ekki athugasemd við tillöguna.

Virðingarfyllt,  
f.h. Landssambands íslenskra útvegsmanna

*Birna Ingólfssdóttir*

Birna Ingólfssdóttir ritari

*Alþingi*  
*Erindi nr. Þ 128/288*  
*komudagur 27.11.2002*



MENNTAMÁLARÁÐUNEYTIÐ

Alþingi  
Helga E. Þórisdóttir, nefndarritari  
150 REYKJAVÍK

Sölvhólgötu 4, 150 Reykjavík  
sími: 545 9500, bréfasími: 562 3068  
postur@mrn.stjr.is  
www.menntamalaraduneyti.is

Reykjavík 25. nóvember 2002

Tilvísun: MMR02110073/35.111-8; 01.020/ÁDE/--

Menntamálaráðuneytinu hefur borist til umsagnar tillaga til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl, þskj. 6 - 6. mál.

Menntamálaráðuneytið sendi Ríkisútvarpinu þingsályktunartillöguna til umsagnar og kemur fram í svari þeirra að Ríkisútvarpið hefur verið í viðræðum við erlend gervitunglafyrirtæki um sjónvarps- og útvarpsútsendingar um gervitungl. Á vegum Ríkisútvarpsins er nú unnið að úttekt á því hvernig sjónvarpssendingar RÚV um gervitungl kynnu að nýtast út um landið og á hafsvæðunum umhverfis það. Ríkisútvarpið segist lengi hafa haft áhuga á gervitunglasendingum fyrir dagskrár sínar. Af kostnaðarástæðum hefur enn ekki verið ráðist í þessa þjónustu en hún myndi kosta að lámarki um 30-40 milljónir árlega. Kostnaður við búnað notenda fer að nokkru eftir gæðum hans. Góður móttökudiskur um 1,2 m að stærð ásamt móttakara kostar um 80-90 þús. kr. með aðflutningsgjöldum.

Í greinargerð þingsályktunartillögunnar segir m.a. "mörg þúsund Íslendingar búa við þau skilyrði að hafa lélegan eða engan aðgang að útsendingum sjónvarps og útvarps". Í upplýsingum frá RÚV kemur fram að útsendingar Sjónvarpsins ná til um 99,8% landsmanna og er það hærra hlutfall en hjá öðrum almannathjónustustöðvum í Evrópu samkvæmt upplýsingum European Broadcasting Union. Í greinargerðinni er einnig sagt að stuttbylgjusendingar hafi verið aflagðar. Stuttbylgjusendingar Útvarpsins hófust á ný fyrir júl á síðasta ári eftir fárra vikna stöðvun og hafa farið fram með óbreyttu sniði það sem af er þessu ári.


Dreifikerfi Útvarpsins nær til 100% landsmanna með FM- og langbylgjusendingum við breytileg móttökuskilyrði. Þeir markhópar sem gervitunglasendingar gætu náð til umfram jarðnetið eru afskekkt býli, sjómenn á hafi úti og Íslendingar erlendis.

Menntamálaráðuneytið tekur undir það sjónarmið sem fram kemur í greinargerð með þingsályktunartillögunni að það er mikið öryggismál að bæta sendingar ljósvakamiðlanna til fiskimiða og farskipaleiða og leita verður allra leiða til að koma sendingum Ríkisútvarpsins til sem flestra Íslendinga. Í umsögn Ríkisútvarpsins kemur fram að þar er þegar verið að kanna kostnað og tæknilega útfærslu á því að senda dagskrár útvarps og

sjónvarps um gervitungl og kostnað við búnað til að taka á móti þessum sendingum.

Hjálagt er afrit af svari Ríkisútvarpsins.

F.h.r.

  
Karitas H. Gunnarsdóttir

  
Björg Ellingsen

Markús Örn Antonsson,  
útvarpsstjóri.

Reykjavík 18. nóvember 2002.

Málefni: Tillaga til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl. þskj. 6 – 6. mál. Umsögn.

Ríkisútvarpið hefur verið í viðræðum við erlend gervitunglafyrirtæki um sjónvarps- og útvarpssendingar um gervitungl. Um þessar mundir standa yfir tilraunasendingar frá tveimur gervitunglum á jarðstöðubraut þ.e. frá Thor II á 1° vestlægrar lengdar og á Astra 2D sem er á 28,2 ° austlægrar lengdar. Vegna stöðu sinnar á jarðstöðubraut sjást tunglin mis hátt yfir sjóndeildarhringnum. Af því leiðir að móttökumöguleikar á útsendingum þeirra eru misjafnir en sjónlína þarf að vera frá móttökudiski í gervitunglið. Á vegum Ríkisútvarpsins er nú unnið að úttekt á því hvernig sjónvarpssendingar RÚV um þessi gervitungl kynnu að nýtast út um landið og á hafsvæðunum umhverfis það. Ekki verður unnt að ná til allra byggðra bóla á landinu með sendingum frá einu gervitungli. Niðurstöður athugananna munu liggja fyrir innan fárra vikna.

Ríkisútvarpið hefur lengi haft áhuga á gervitunglasendingum fyrir dagskrár sínar. Af kostnaðarástæðum hefur enn ekki verið ráðist í þessa þjónustu en hún mun kosta að lágmarki um 30-40 milljónir árlega. Kostnaðurinn ræðst að hluta til af gæðum sjónvarpsmyndarinnar sem send er út. Kostnaður við búnað notenda fer einnig að nokkru eftir gæðum hans. Góður móttökudiskur um 1,2 m að stærð ásamt móttakara kostar um 80-90 þúsund krónur með aðflutningsgjöldum.

Í greinargerð þingsályktunartillögunnar segir m.a: “mörg þúsund Íslendingar búa við þau skilyrði að hafa lélegan eða engan aðgang að útsendingum sjónvarps og útvarps”. Útsendingar Sjónvarpsins ná til um 99,8% landsmanna og er það hærra hlutfall en hjá öðrum almannathjónustustöðvum í Evrópu samkvæmt upplýsingum European Broadcasting Union. Dreifikerfi Útvarpsins nær til 100% landsmanna með FM- og langbylgjusendingum við breytileg móttökuskilyrði. Þeir markhópar sem gervitunglasendingar gætu náð til umfram jarðnetið eru afskekkt býli, sjómenn á hafi úti og Íslendingar erlendis. Dreifikerfi Ríkisútvarpsins hefur verið byggt upp til að ná til byggðra bóla með fasta búsetu árið um kring. Dreifikerfi Sjónvarpsins hefur að litlu leyti verið hugsað fyrir miðin umhverfis landið en með byggingu langbylgjusstöðva Útvarpsins voru sjófarendur mjög mikilvægur markhópur. Engar breytingar hafa verið gerðar til að draga úr sendingum Sjónvarpsins á haf út.

Í greinargerðinni er einnig sagt að stuttbylgjusendingar hafi verið aflagðar. Stuttbylgjusendingar Útvarpsins hófust á ný fyrir júl á síðasta ári eftir fárra vikna stöðvun og hafa farið fram með óbreyttu sniði það sem af er þessu ári.

Með kveðju,



Eyjólfur Valdimarsson,  
forstöðumaður þróunarsviðs.



Menntamálanefnd Alþingis  
bt Nefndarsviðs Alþingis  
Austurstræti 8-10  
150 Reykjavík

2002110022

216

12. nóvember 2002

**Málefni: Útsendingar sjónvarps og hljóðvarps um gervitungl.**

Með tilvísan til bréfs dagsett 4. nóvember 2002 þar sem óskað er eftir umsögn Póst- og fjarskiptastofnunar um tillögu til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl.

Hvað varðar útsendingar hljóðvarps á langbylgju þá eru þær nú á 189 kHz frá Gufuskálum og á 207 kHz frá Eiðum. Samkvæmt heimildum frá Landssíma Íslands þá var gert hlé á stuttbylgjusendingum fyrr á árinu en þær eru enn í gangi og hafa ekki verið aflagðar, eins og fram kemur í þingsályktunartillögunni. Hvað öryggisþáttinn varðar þá hljóta þessar sendingar, auk þjónustu strandstöðva og þjónustu gervitungla, að vera sú grunn þjónusta sem stuðst er við fyrir fjarlæg fiskimið. Það má hins vegar færa rök fyrir því að vegna lakra gæða á móttöku, muni útsendingar á lang- og stuttbylgjum ekki standast kröfur nútímans þegar kemur að útsendingu efnis til dægrastyttingar.

Mikil umræða hefur farið fram innan Póst- og fjarskiptastofnunar undanfarin tvö ár vegna dreifingar sjónvarps. Kemur þar tvennt til; annars vegar það að sjónvarpsdreifikerfi landsmanna eru komin til ára sinna og þörf fyrir endurnýjun eykst ár frá ári. Hins vegar að vegna tækniframfara hefur starfrænt sjónvarp rutt sér til rúms víða um heim. Vinnuhópur hagsmunaaðila um stafrænt sjónvarp hefur starfað með stofnuninni undanfarið ár. Í þessum vinnuhóp hefur verið rætt um dreifingu stafræns sjónvarps á Íslandi og hvaða felst í hinni nýju tækni. Í framhaldi af starfi vinnuhópsins ritaði stofnunin greinargerð um stafrænt sjónvarp á Íslandi, undirbúning og innleiðingu. Greinargerðin var send til samgönguráðherra í júní sl. Þar er fjallað um helstu þætti stafræns sjónvarps og þær ákvarðanir sem stjórnvöld þurfa að taka vegna innleiðingar stafrænnar sjónvarpstækni á Íslandi. Skýrslan er miðuð við landbundið dreifikerfi og tekur ekki sérstaklega mið af þörfum sjófarenda. Í skýrslunni er m.a. fjallað um hver er kostnaður við dreifingu sjónvarpsefnis til 99,9% landsmanna. Í skýrslunni stendur:

"Hvað dreifikerfið varðar þá þurfa stjórnvöld að taka afstöðu til útbreiðslu sjónvarps til þess hluta landsmanna sem búa á svæðum þar sem ekki þykir fjárhagslega hagkvæmt að dreifa sjónvarpsefni. Um er að ræða 3-5% heimila í landinu, en kostnaðarauka um þriðjung heildarkostnaðar (um 500 milljónir fyrir 5 dagskrár). "

Skýrslu þessa má nálgast á heimasíðu samgönguráðuneytisins á [www.samgonguraduneyti.is](http://www.samgonguraduneyti.is), undir útgefið efni.





Hugsanlegt er að sá hluti landsmanna sem býr á svæðum þar sem ekki þykir fjárhagslega hagkvæmt að dreifa sjónvarpsefni geti nýtt sér útsendingu gervitungla. Með því móti mætti hugsanlega lækka eitthvað kostnað við uppbyggingu landbundins dreifikerfis með því að nota blandað kerfi sem einnig nýtti sér dreifingu með gervitunglum, sem þjónaði einnig sjófarendum. Þetta hefur hins vegar ekki verið skoðað, hvorki tæknilega né fjárhagslega, en ljóst er að talsverður rekstrarkostnaður er af því að leigja fasta aðstöðu í gervitungli fyrir Ísland og hafsvæðið umhverfis landið.

Í framhaldi af vinnu Póst- og fjarskiptastofnunar, hefur samgönguráðherra hefur sett á laggirnar starfshóp til að gera tillögu um innleiðingu á stafrænu sjónvarpi á Íslandi. Stofnunin leggur til að vinna sú sem lögð er til í þingsályktunartillögunni fari fram og verði unnin í nánú samstarfi við téðan starfshóp svo stuðla megi að sem mestri hagkvæmni í útfærslu sjónvarpsdreifingar á Íslandi og umhverfis landið.

Virðingarfyllt,

Hrafnkell V. Gíslason

Alþingi  
Erindi nr. P 128/234  
komudagur 21. 11. 2002

ÚTVARPSSTJÓRI

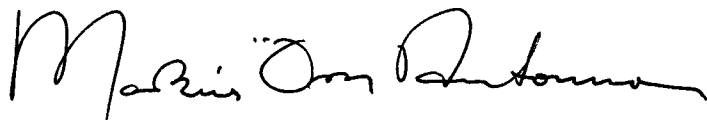
Nefndasvið Alþingis,  
Austurstræti 8-10  
150 R.

Reykjavík, 20. nóvember 2002.

Með bréfi dags. 4. nóvember sl. óskaði menntamálanefnd umsagnar Ríkisútvarpsins um tillögu til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl, 6. mál.

Erindinu var vísað til umsagnar forstöðumanns þróunarsviðs Ríkisútvarpsins og fylgir umsögnin hér með í ljósriti.

Virðingarfyllst,



Markús Örn Antonsson

Markús Örn Antonsson,  
útlagsstjóri.

Reykjavík 18. nóvember 2002.

Málefni: Tillaga til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útlags um gervitungl, þskj. 6 – 6. mál. Umsögn.

Ríkisútlagsið hefur verið í viðræðum við erlend gervitunglafyrirtæki um sjónvarps- og útlagsssendingar um gervitungl. Um þessar mundir standa yfir tilraunasendingar frá tveimur gervitunglum á jarðstöðubraut þ.e. frá Thor II á 1° vestlægrar lengdar og á Astra 2D sem er á 28,2 ° austlægrar lengdar. Vegna stöðu sinnar á jarðstöðubraut sjást tunglin mis hátt yfir sjóndeildarhringnum. Af því leiðir að móttökumöguleikar á útsendingum þeirra eru misjafnir en sjónlína þarf að vera frá móttökudiski í gervitunglið. Á vegum Ríkisútlagsins er nú unnið að úttekt á því hvernig sjónvarpsendingar RÚV um þessi gervitungl kynnu að nýtast út um landið og á hafsvæðunum umhverfis það. Ekki verður unnt að ná til allra byggðra bóla á landinu með sendingum frá einu gervitungli. Niðurstöður athugananna munu liggja fyrir innan fárra vikna.

Ríkisútlagsið hefur lengi haft áhuga á gervitunglasendingum fyrir dagskrár sínar. Af kostnaðarástæðum hefur enn ekki verið ráðist í þessa þjónustu en hún mun kosta að lágmarki um 30-40 milljónir árlega. Kostnaðurinn ræðst að hluta til af gæðum sjónvarpsmyndarinnar sem send er út. Kostnaður við búnað notenda fer einnig að nokkru eftir gæðum hans. Góður móttökudiskur um 1,2 m að stærð ásamt móttakara kostar um 80-90 þúsund krónur með aðflutningsgjöldum.

Í greinargerð þingsályktunartillögunnar segir m.a.: “mörg þúsund Íslendingar búa við þau skilyrði að hafa lélegan eða engan aðgang að útsendingum sjónvarps og útlags”. Útsendingar Sjónvarpsins ná til um 99,8% landsmanna og er það hærra hlutfall en hjá öðrum almannathjónustustöðvum í Evrópu samkvæmt upplýsingum European Broadcasting Union. Dreifikerfi Útlagsins nær til 100% landsmanna með FM- og langbylgjusendingum við breytileg móttökuskilyrði. Þeir markhópar sem gervitunglasendingar gætu náð til umfram jarðnetið eru afskekkt býli, sjómenn á hafi úti og Íslendingar erlendis. Dreifikerfi Ríkisútlagsins hefur verið byggt upp til að ná til byggðra bóla með fasta búsetu árið um kring. Dreifikerfi Sjónvarpsins hefur að litlu leyti verið hugsað fyrir miðin umhverfis landið en með byggingu langbylgjusstöðva Útlagsins voru sjófarendur mjög mikilvægur markhópur. Engar breytingar hafa verið gerðar til að draga úr sendingum Sjónvarpsins á haf út.

Í greinargerðinni er einnig sagt að stuttbylgjusendingar hafi verið aflagðar. Stuttbylgjusendingar Útlagsins hófust á ný fyrir júl á síðasta ári eftir fárra vikna stöðvun og hafa farið fram með óbreyttu sniði það sem af er þessu ári.

Með kveðju,



Eyjólfur Valdimarsson,  
forstöðumaður þróunarsviðs.



## Samband sveitarfélaga á Austurlandi

Hafnargötu 28 eh. \* 710 Seyðisfirði \* Sími 472 1690 \* Fax 472 1691 \* Netfang ssa@ssa.is \* www.ssa.is

*Alþingi*  
*Erindi nr. Þ 128/253*  
*komudagur 22.11.2002*

Nefndasvið Alþingis  
Austurstræti 8-10  
150 Reykjavík

Seyðisfirði 21. nóvember 2002

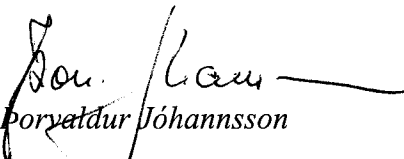
### Menntamálanefnd:

6. mál: Útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl.

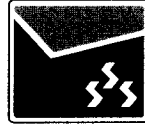
Lagt fram á stjórnarfundum SSA 19. nóvember 2002.

**Umsögn ekki veitt**

*Virðingarfyllst*

  
Þorvaldur Jóhannsson  
framkvæmdastjóri SSA

Alþingi  
Erindi nr. þ 128/233  
komudagur 21.11.2002



SAMBAND SVEITARFÉLAGA  
Á SUÐURNESJUM  
FITJUM - 260 NJARÐVIK  
SÍMI 421-3788 - PÓSTHÓLF 56 - KT. 640479-0279  
FAX: 421-3766

Suðurnesjum 18. nóvember 2002.

Nefndarsvið Alþingis  
Menntamálanefnd Alþingis  
Austurstræti 8-10  
150 REYKJAVÍK.

**Varðar umsögn um tillögu til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl, 6. mál.**

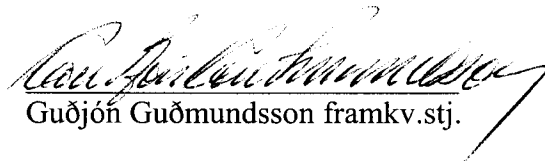
Á stjórnarfundum Sambands sveitarfélaga á Suðurnesjum þann 14. nóvember s.l., var tekið fyrir erindi yðar dags. 14. nóvember 2002 þar sem óskað var umsagnar um tillögu þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl, 6. mál.

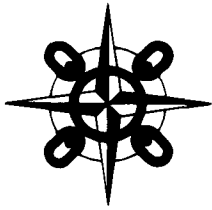
Eftirfarandi var fært til bókar.

“Stjórnin tekur ekki afstöðu til þingsályktunarinnar”.

Þetta tilkynnist hér með.

Virðingarfyllst,

  
Guðjón Guðmundsson framkv.stj.



# SJÓMANNASAMBAND ÍSLANDS

Sætúni 1 · 105 Reykjavík · Sími 561 0769 · Símbref 561 0774

Nefndasvið Alþingis  
Austurstræti 8 – 10  
150 Reykjavík

*Alþingi*  
*Erindi nr. P 128/287*  
*komudagur 27.11.2002*

Reykjavík 25. nóvember 2002.

**Efni: Umsögn um tillögu til þingsályktunar um útsendingar sjónvarps og útvarps um gervitungl, 6. mál.**

Sjómannasamband Íslands tekur undir þingsályktunartillöguna og mælist til þess að hún verði samþykkt.

f.h. Sjómannasambands Íslands,

*Hólmgeir Jónsson*  
Hólmgeir Jónsson