

**Fundur fulltrúa samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneytis, utanríkisráðuneytis og  
dómsmálaráðuneytis með forstjóra Póst- og fjarskiptastofnunar  
til að ræða áform stjórnvalda varðandi öryggi fjarskiptakerfa  
vegna innleiðingar 5G í íslenskt samfélag,  
haldinn í samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti 30. janúar 2020.**

### **Fundargerð**

Fundinn sátu:

Guðbjörg Sigurðardóttir, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti  
Sigurður Emil Pálsson, samgöngu- og sveitarstjórnarráðuneyti  
Inga Þórey Óskarsdóttir, dómsmálaráðuneyti  
Veturliði Þór Stefánsson, utanríkisráðuneyti  
Hrafnkell V. Gíslason, Póst- og fjarskiptastofnun  
Þorleifur Jónasson, Póst- og fjarskiptastofnun

Tilefni fundarins var að ræða áform stjórnvalda varðandi öryggi fjarskiptakerfa vegna innleiðingar 5G í íslenskt samfélag. Á fundinum var rætt um hvernig miklar vonir eru bundnar við 5G tæknina, m.a. hvernig því hefur verið lýst að hún verði grunnur miðtaugakerfis samfélags framtíðarinnar og þá jafnframt grunnur hinnar svokölluðu fjórðu iðnbytingar. Undanfarið ár hefur verið mikil umræða um öryggi 5G-kerfa og hafa ríki gripið til ýmissa ráðstafana til að viðhalsa trausti til sinna fjarskiptakerfa. Fram hafa komið sjónarmið um að ekki sé skynsamlegt að allt fjarskiptakerfi sem helstu innviðir samfélags framtíðar eigi að byggjast á byggi einungis á búnaði frá einum birgja, þannig að bilun, rekstrarerfiðleikar eða annað geti valdið því að kerfið lamist. Ýmis ríki hafi sett sérstakar öryggiskröfur varðandi *kjarnahluta* 5G fjarskiptakerfa og jafnframt sett takmarkanir á hversu stór hlutdeild eins framleiðanda megi vera í *sendahluta* kerfa.

Ennfremur kom fram að Evrópusambandið kynnti í gær (29. janúar 2020) hvernig aðildarríkjum beri að tryggja öryggi 5G kerfa og hvernig því verði fylgt eftir að þau geri það („Secure 5G deployment in the EU – Implementing the EU toolbox“). Þar sé bæði miðað við að koma í veg fyrir ríkjandi áhrif eins birgja og jafnframt að það geti þurft að gera sérstakar öryggiskröfur varðandi lykilhluta kerfis. Ljóst sé að þessi viðmið og kröfur Evrópusambandsins munu hafa óbein ef ekki bein áhrif á Evrópska efnahagssvæðinu. Jafnframt var rætt að öryggis- og varnarsamstarf Íslands við önnur lönd geti falið í sér skuldbindingar til öryggis fjarskiptakerfa (bæði vegna varnarmála og almannaöryggis).

Kynnt var að í ljósi þessa hafi framangreind ráðuneyti ákveðið að skipa starfshóp sem falið hefur verið að meta þörf á breytingum á regluverki vegna öryggishagsmunu í þeim tilgangi að auka öryggi 5G-kerfa á Íslandi og tryggja traust og trúverðugleika erlendra sem innlendra aðila á íslenska fjarskiptakerfinu. Jafnframt þurfi að tryggja að Ísland standi við öryggisskuldbindingar sínar gagnvart öðrum ríkjum. Við útfærslu verði m.a. liðið til hvernig nágrannalönd bregðast við þessum kröfum og væntingum og m.a. tekið mið af fyrrnefndum öryggiskröfum Evrópusambandsins, eftir því sem ástæða er til.

Fulltrúar Póst- og fjarskiptastofnunar sýndu því skilning að öryggismál varðandi 5G væru tekin til umræðu og lýstu lauslega starfi stofnunarinnar á þessu svíði. Jafnframt var kynnt suðhlutun fjarskiptatíðna fyrir 5G sem nú er í undirbúningi. Einnig lagði stofnunin áherslu á að meðalhóf yrði haft í huga við móton tillagna starfshópsins.

Fundargerð staðfest:

Veturliði Þ. Stefánsson  
Inga Þórey Óskarsdóttir  
Hrafnkell V. Gíslason

Þorleifur Jónasson  
Sigurður Emil Pálsson  
Guðbjörg Sigurðardóttir