



PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN

Útgáfa tíðniheimilda fyrir GSM 1800 farsímanet

Útboðslýsing

2. febrúar 2007

PÓST- OG FJARSKIPTASTOFNUN,
Suðurlandsbraut 4
108 Reykjavík

Efnisvirlit

1	<i>Útboðsskilmálar</i>	3
1.1	Almenn atriði	3
1.2	Lágmarksskilyrði varðandi fjárhagsstöðu	3
1.3	Lágmarkskröfur um útbreiðsluvæði, áfanga og hraða uppbyggingar	4
1.4	Útreikningur stiga fyrir umsóknir	4
1.5	Val á milli umsækjenda ef litlu munar á stigum	4
1.6	Kostnaður og gjöld	5
1.7	Takmörkun á fjölda umsókna	5
2	<i>Upplýsingar sem veita skal í umsóknum</i>	6
2.1	Almennar upplýsingar	6
2.2	Starfsemi umsækjanda	6
2.3	Tengsl við önnur fjarskiptafyrirtæki	6
2.4	Tæknileg útfærsla	6
2.5	Útbreiðsluvæði og hraði uppbyggingar	6
2.6	Fjárhagsstaða	7
2.7	Tæknileg geta	7
2.8	Þjónusta sem veitt verður og áætlað útsöluverð (valkvætt)	7
2.9	Viðbótarúthlutun tíðna	7
2.10	Réttar upplýsingar	7
2.11	Upplýsingaskylda Póst- og fjarskiptastofnunar	7
3	<i>Skilyrði sem fyrirtækjum verða sett í tíðniheimild</i>	8
3.1	Handhafi tíðniheimildar	8
3.2	Upplýsingaskylda og eftirlitsúræði	8
3.3	Heimild til tíðninotkunar	8
3.4	Fjarskiptavirki	9
3.5	Netbúnaður	9
3.6	Útbreiðsla	9
3.7	Framsalsbann	10
3.8	Breytingar á ákvæðum heimildarinnar	10
3.9	Afturköllun tíðniheimildar og önnur þvingunarúræði	10
3.10	Gjöld	10
3.11	Gildistími	10
	<i>Viðaukar</i>	11
	Viðauki 1 Tilboðsblað og stigaútreikningur	11

1 Útboðsskilmálar

1.1 Almenn atriði

Póst- og fjarskiptastofnun mun með heimild í 9.gr., sbr. 11.gr. laga um fjarskipti nr 81/2003 veita tíðniheimildir til starfrækslu tveggja nýrra farsímaneta skv. viðurkenndum GSM stöðlum, að undangenginni auglýsingu og vali milli umsækjenda sem byggt verður á skilmálum sem fram koma hér á eftir. Allt að tveimur umsækjendum verður úthlutað tíðnum.

Sérhver tíðniheimild gildir fyrir allt landið og mun fela í sér eitt eftirtalinna tveggja tíðnisviða, sem hvert um sig er samtals 2 x 7,4 MHz, alls 14,8 MHz:

- 1) 1751,1-1758,5 MHz / 1846,1-1853,5 MHz
- 2) 1758,7-1766,1 MHz / 1853,7-1861,1 MHz

Umsóknir verða metnar skv. ákveðnum reglum og þeim gefin stig. Þeir sem bjóða mesta uppbyggingu á sem stystum tíma fá flest stig. Við mat á tilboðum verður tekið mið af eftirgreindum atriðum:

- Útbreiðslu GSM-þjónustu til landsmanna með eigin fjarskiptaneti. Við mat á útbreiðslunni verður lögð til grundvallar búseta manna (skráð lögheimili).
- Hvenær áskrifendur umsækjanda muni njóta aðgangs að GSM-neti hans.

Í kafla 1.4 er sýnt hvernig stig verða reiknuð á grundvelli skuldbindinga í tilboði umsækjanda um útbreiðslu og útbreiðsluhraða.

Ef fullgildar umsóknir verða fleiri en tvær, þannig að velja þurfi á milli þeirra, fá þeir úthlutun sem flest stig hafa.

Sá umsækjandi sem fær flest stig fær fyrsta valrétt á tíðniheimildum 1-2 hér að ofan. Sá sem fær næst flest stig fær annan valrétt. Skal umsækjandi tilgreina óskir sínar í þeim efnum í umsókn sinni.

Umsóknarfrestur er til kl 11:00 þriðjudaginn 3. apríl 2007 og skal afhenda umsóknir í afgreiðslu Póst- og fjarskiptastofnunar, Suðurlandsbraut 4 í Reykjavík, bæði á pappírs- og tölvutæku formi.

Spurningum varðandi úthlutunarreglur og framkvæmd má senda til Póst- og fjarskiptastofnunar með tölvupósti til gudmundur@pta.is og verður reynt að svara öllum skriflegum spurningum. Stofnunin áskilur sér rétt til þess að birta upplýsingar um spurningar og svör sem veitt eru við þeim á vefsíðu stofnunarinnar www.pfs.is.

1.2 Lágmarksskilyrði varðandi fjárhagsstöðu

Umsækjandi skal sýna fram á að hann hafi fjárhagsstöðu til að standa við uppbyggingaráform skv. tilboði sínu.

Að lágmarki skal umsækjandi leggja fram fullnægjandi gögn í umsókininni sem sýni fram á að eigið fé hans sé a.m.k. 50 milljónir og eiginfjárlutfall ekki undir 20% á uppbyggingartímanum.

Eftir að tilboð hafa verið opnuð getur Póst- og fjarskiptastofnun óskað nauðsynlegra upplýsinga um umsækjanda og skulu þær lagðar fram innan 7 daga frá opnun tilboða. Um er að ræða staðfestar upplýsingar um fjárhag og veltu umsækjanda undanfarin tvö ár, m.a.:

1. Ársreikninga síðastliðinna tveggja ára.
2. Yfirlýsingar viðskiptabanka umsækjanda um viðskipti hans.

3. Skriflega yfirlýsingu frá innheimtuaðilum ríkis og viðkomandi sveitarfélags þess efnis að umsækjandi hafi greitt opinber gjöld undanfarin tvö ár og sé ekki í vanskilum með opinber gjöld.
4. Skriflega yfirlýsingu lífeyrissjóða starfsmanna umsækjanda um að hann hafi greitt iðgjöld í lífeyrissjóði undanfarin tvö ár og sé ekki í vanskilum með lífeyrissjóðsiðgjöld.

Farið verður með þessar upplýsingar sem trúnaðarmál. Með undirritun tilboðs veitir umsækjandi PFS heimild til að sannreyna upplýsingar hjá innheimtumönnum opinberra gjalda og vörsluaðilum lífeyrissjóða.

PFS hefur heimild til að kanna viðskiptasögu stjórnenda og helstu eigenda. Leiði sú könnun í ljós að þeir hafi orðið gjaldþrota eða komist í sambærilega aðstöðu síðastliðin fimm ár, getur komið til þess að umsókn verði hafnað.

1.3 Lágmarkskröfur um útbreiðslusvæði, áfanga og hraða uppbyggingar

Lágmarkskrafa til hvers tíðni rétthafa er að GSM-þjónusta nái til a.m.k. 40 % íbúa landsins eigi síðar en 1,5 árum eftir útgáfu tíðniheimildarinnar (áfangi T1). 3 árum eftir útgáfu tíðniheimildar (áfangi T2) skal GSM-þjónustan ná til a.m.k. 60 % íbúa landsins

Til að mæla útbreiðslu þjónustunnar við lok hvers áfanga, samkvæmt ofangreindri töflu, verður lögð til grundvallar búseta manna (skráð lögheimili) miðað við 1. desember fyrra árs samkvæmt íbúaskrá sem gefin er út af Þjóðskrá.

Gerð er krafa um að tíðniheimildin verði tekin í notkun innan 12 mánaða frá útgáfu hennar. Að öðrum kosti áskilur PFS sér rétt til að fella tíðniheimildina niður

Svæði telst njóta GSM þjónustu þar sem sviðsstyrkur mældur utandyra í 1,5 m. hæð er a.m.k. 64 dB μ V/m.

Tíðni rétthafa er heimilt að miða við lægri sviðsstyrk, t.d. í dreifbýli, enda geti hann sýnt fram á á fullnægjandi hátt að mati PFS, að þjónusta farsímanetsins skerðist ekki.

1.4 Útreikningur stiga fyrir umsóknir

Stigafjöldi umsóknar er reiknaður á þann veg að prósentutala útbreiðslu við hvorn áfanga T1 og T2 fær mismunandi vægi þannig að því fyrr sem útbreiðslu er náð fást fleiri stig, skv. formúlunni $P1 + 0,50 \cdot P2$.

Skýringar:

$P1$ = Prósentutala útbreiðslu einu ári og sex mánuðum eftir að tíðniheimild er gefin út, þ.e. í lok áfanga T1.

$P2$ = Prósentutala útbreiðslu þremur árum eftir að tíðniheimild er gefin út, þ.e. í lok áfanga T2.

Í kafla 2.5 er sýnt hvernig umsækjendur skulu gera grein fyrir útbreiðslu og uppbyggingarhraða, sem þeir **skuldbinda sig** til að standa við.

1.5 Val á milli umsækjenda ef litlu munar á stigum

Ef munur á stigum tveggja umsækjenda skv. lið 1.4 er minni en 10 % verður gert upp á milli umsókna á grundvelli upplýsinga, sem umsækjandi kann að hafa gefið skv. kafla 2.8 um þá þjónustu sem veitt verður og áætlað útsöluverð. PFS mun í því skyni vega saman fjölbreytni og eðli þjónustunnar og hvernig hún verður verðlögð.

1.6 Kostnaður og gjöld

a) Árleg gjöld

Fyrirtæki sem fá úthlutað tíðniheimild skulu, auk framangreindra gjalda, greiða árleg gjöld skv. ákvæðum laga um fjarskipti og laga um Póst- og fjarskiptastofnun.

Helstu árlegu gjöld eru rekstrargjald skv. 4. mgr. 14. gr. laga um Póst- og fjarskiptastofnun nr. 69/2003, sem er 0.30 % af bókfærðri veltu, tíðnigjald skv. 5. tölulið 1. mgr. 14. gr. a) sömu laga, sem er kr. 256.500 fyrir hvert MHz ($15 \text{ MHz} \times 256.500 \text{ kr/ári/MHz} = 3.847.500 \text{ kr/ári}$), og jöfnunargjald skv. 3. mgr. 22. gr. laga um fjarskipti nr. 81/2003, sem er 0.12 % af bókfærðri veltu fjarskiptafyrirtækis.

1.7 Takmörkun á fjölda umsókna.

Hver umsækjandi má aðeins senda inn eina umsókn. Leggi umsækjandi eða aðili úr sömu fyrirtækjasamstæðu inn fleiri en eina umsókn mun PFS taka til úrvinnslu þá umsókn sem flest stig fékk. Hið sama gildir ef að umsóknum stendur aðili sem á ráðandi hlut í fleiri en einum umsækjanda.

2 Upplýsingar sem veita skal í umsóknum

2.1 Almennar upplýsingar.

Greina skal frá nafni, heimilisfangi, kennitölu, síma- og faxnúmeri og netfangi umsækjanda. Ef um er að ræða fyrirtæki skal upplýst um alla eigendur þess, sem eiga 5% hlut eða stærri. Ef um er að ræða fyrirtæki í eigu annars fyrirtækis skal upplýst um eigendur hins síðara á sama hátt. Upplýsa skal hvert sé hlutafé og hversu mikið af því hafi verið greitt.

2.2 Starfsemi umsækjanda.

Umsækjandi skal gera grein fyrir núverandi starfsemi sinni; á hvaða sviði hún er og hvaða þjónusta er veitt ef einhver er. Ef umsækjandi stundar nú þegar fjarskiptastarfsemi skal hann lýsa henni í meginatriðum og taka fram hvaða net eru rekin og hvaða þjónusta er veitt og hvers konar viðskiptamönnum hún er ætluð. Skipurit fyrirtækis skal fylgja með umsókninni ásamt upplýsingum um hvaða deild eða deildir bera ábyrgð á umsókninni.

2.3 Tengsl við önnur fjarskiptafyrirtæki.

Umsækjanda ber að upplýsa um tengsl sín við önnur fjarskiptafyrirtæki. Upplýsa skal um beina og óbeina eignaraðild í öðrum fjarskiptafyrirtækjum, um sameiginlegan rekstur eða samstarf að öðru leyti.

2.4 Tæknileg útfærsla.

Umsækjandi skal tilgreina hvaða viðurkenndir GSM staðlar verða notaðir. Einnig skal tilgreina hvaða útgáfur staðlanna verða notaðar með tilvísun í ETSI og/eða 3GPP. Sérstaklega skal taka fram hvort GPRS eða EDGE útfærslur verða notaðar.

2.5 Útbreiðslusvæði og hraði uppbyggingar

Með tilvísun í kafla 1.3 skal tilgreina þá útbreiðslu, sem umsækjandi skuldbindur sig til þess að hafa náð í samræmi við þá áfanga, sem skilgreindir eru hér að neðan:

Áfangar: (Tími frá útgáfu tíðniheimildar)	Skuldbinding um útbreiðslu
T1: 1 ár og 6 mánuðir	P1 % af íbúum landsins alls. (Lágmark 40%)
T2: 3 ár	P2 % af íbúum landsins alls (Lágmark 60%)

Umsækjendur skulu færa inn á sérstakt tilboðsblað, sem sýnt er í viðauka 1, þá útbreiðslu í prósentum af íbúafjölda, P1-P2, sem þeir **skuldbinda sig** til að ná við lok hvors áfanga T1 og T2.

Einnig skal færa inn heildarstigafjölda tilboðsins.

Útreikningur stiga er sýndur í kafla 1.4.

Í viðauka 1 eru sýnd tvö dæmi um útreikning stiga fyrir mismunandi útbreiðslu og uppbyggingarhraða.

Einnig fylgir útboðslýsingu þessari Excel skjal með útreikningi á stigum.

2.6 Fjárhagsstaða

Umsækjandi skal leggja fram þær upplýsingar sem eru PFS nauðsynlegar til að meta fjárhagsstöðu hans, samanber skilmála í kafla 1.2.

Krafa er gerð um sundurliðaða fjárfestingaráætlun vegna fyrirhugaðs farsímanets og þjónustu og að sýnt verði fram á að fjárhagsstaða umsækjanda sé slík að hann geti staðið við uppbyggingu kerfisins.

2.7 Tæknileg geta

Umsækjandi skal gera grein fyrir reynslu sinni og árangri á fjarskiptamarkaði, innanlands eða erlendis. Auk þess skal gera grein fyrir því, hvernig umsækjandi muni tryggja nauðsynlega þekkingu og starfsreynslu við uppbyggingu og starfrækslu þriðju kynslóðar fjarskiptanetsins og þjónustu tengdri því. Jafnframt skal umsækjandi gera grein fyrir hvaða undirverktaka hann hyggur á samstarf við, ef við á.

2.8 Þjónusta sem veitt verður og áætlað útsöluverð (valkvætt)

Umsækjanda er gefinn kostur á að greina sérstaklega frá þeirri þjónustu sem hann skuldbindur sig til þess að veita ásamt verðlagningu hennar. Þessar upplýsingar verða notaðar við val á milli umsækjenda, ef til þess kemur að munur á stigafjölda einstakra umsókna verði minni en 10%, sbr. kafla 1.5

Lýsa skal þeirri þjónustu, sem boðin verður og umsækjandi telur að ná muni hylli notenda, ásamt áskriftarleiðum og verðskrá sem inniheldur hámarksverð.

Á grundvelli ofangreindra upplýsinga mun PFS reikna út mánaðarlegan símakostnað miðað við dæmigert notkunarmynstur símnotenda á Íslandi.

2.9 Viðbótarúthlutun tíðna

Ef umsækjandi telur vera þörf á viðbótarúthlutun tíðna er honum gefinn kostur á að geta þess í umsókninni ásamt upplýsingum um hvenær slíkrar stækkunar tíðnisviðsins væri þörf.. Skal hann þá rökstyðja hvers vegna, t.d. að unnt verði að byggja fjarskiptanetið upp með hægkvæmari hætti eða veita betri þjónustu á því.

Tekið skal fram að ekkert liggur fyrir um að svo stöddu, hvort um viðbótarúthlutanir verður að ræða né hvaða aðferðum verður beitt við slíka úthlutun, ef af verður.

2.10 Réttar upplýsingar.

Upplýsingar umsækjenda skulu veittar með bestu vitund. Rangar upplýsingar geta leitt til þess að umsókn verði hafnað eða ef upp kemst síðar, til afturköllunar heimildar. Póst- og fjarskiptastofnun áskilur sér rétt til að hafna umsóknum sem ekki fylgja upplýsingar í samræmi við þetta skjal.

Verði breytingar á högum umsækjanda frá því að umsókn er lögð inn en áður en að veitingu heimildar kemur og þær leiða til þess að veittar upplýsingar eru ekki réttar, skal umsækjandi tafarlaust upplýsa Póst- og fjarskiptastofnun þar um.

2.11 Upplýsingaskylda Póst- og fjarskiptastofnunar.

Að liðnum umsóknarfresti mun Póst- og fjarskiptastofnun birta nöfn umsækjenda, stigafjölda og áætlaðan uppbyggjarhraða. Umsækjendum er heimilt að óska þess að ákveðnar upplýsingar í umsókn þeirra falli undir viðskiptaleynd. Póst- og fjarskiptastofnun mun taka afstöðu til slíkra óska í samræmi við viðeigandi lög og reglur.

Útgefin tíðniheimild telst vera opinbert gagn og verður hún eftir atvikum birt opinberlega.

3 Skilyrði sem fyrirtækjum verða sett í tíðniheimild

Fyrirtækinu verður gert að standa við þær yfirlýsingar sem það gefur í umsókn sinni og sem liggja til grundvallar úthlutun, s.s. skuldbindingar um útbreiðslusvæði og hraða uppbyggingar. Verða þær upplýsingar, sem fram koma í umsókn, taldar til forsendna tíðniheimildarinnar.

Fyrirtæki geta gert ráð fyrir að ákvæði tíðniheimildar verði því sem næst í því formi sem rakið er hér á eftir í köflum 3.1 – 3.11. Póst- og fjarskiptastofnun áskilur sér þó allan rétt til að gera breytingar á þessum ákvæðum og bæta við ákvæðum áður en að veitingu heimildar kemur, ef nauðsynlegt þykir.

3.1 Handhafi tíðniheimildar

---(nafn fyrirtækis) ---, er hér með veitt tíðniheimild til uppbyggingar og starfrækslu farsímakerfa skv. GSM 1800 stöðlum ETSI og á þeim tíðnisviðum, sem tilgreind eru í kafla 3.3.

3.2 Upplýsingaskylda og eftirlitsúræði

Fyrirtækið skal sæta eftirliti með starfsemi sinni og fjárhag af hálfu Póst- og fjarskiptastofnunar, eins og nánar er kveðið á um í 4. gr. laga um Póst og fjarskiptastofnun nr. 69/2003. Póst- og fjarskiptastofnun er enn fremur heimilt að grípa til úrræða sem kveðið er á um í 5. gr. laga nr. 69/2003, þ.e. að krefjast allra upplýsinga sem nauðsynlegar þykja við athugun einstakra mála. Upplýsingar þessar skulu veittar munnlega eða skriflega allt eftir ákvörðun Póst- og fjarskiptastofnunar og innan þeirra tímamarka sem hún setur.

Sem hluti af eftirliti með starfsemi fyrirtækisins og fjárhagsstöðu getur Póst- og fjarskiptastofnun krafist þess að það afhendi henni ársreikninga, milliuppgjör, greinargerðir endurskoðenda þess og aðrar sambærilegar upplýsingar.

Póst- og fjarskiptastofnun getur við rannsókn máls gert nauðsynlegar athuganir á starfsstað fyrirtækisins og lagt hald á gögn þegar ríkar ástæður eru til að ætla að brotið hafi verið gegn lögum um fjarskipti nr. 81/2003 eða lögum nr. 69/2003 um Póst- og fjarskiptastofnun, reglum eða einstökum ákvörðunum stofnunarinnar. Við þessar aðgerðir skal fylgja ákvæðum laga um meðferð opinberra mála um leit og hald á munum.

Fyrirtækið skal láta Póst- og fjarskiptastofnun í té allar þær tölfræðilegu upplýsingar sem stofnunin telur nauðsynlegt að safna í þeim tilgangi að fylgjast með þróun á fjarskiptamörkuðum, t.d. upplýsingar varðandi fjölda notenda, stærð fjarskiptaneta, umferð um fjarskiptanet, fjölda bilana, fjölda kvartana, notendagjöld, tekjur, útgjöld og fjárfestingar. Póst- og fjarskiptastofnun getur í þessum tilgangi sent út spurningalista með reglulegu millibili og ber fyrirtækinu að svara þeim innan þess tíma sem Póst- og fjarskiptastofnun ákveður.

Fyrirtækið skal tilkynna Póst- og fjarskiptastofnun ef breyting er gerð á nafni þess, heimilisfangi eða fyrirsvari.

3.3 Heimild til tíðninotkunar

Fyrirtækinu verður heimilað að nota tíðnisviðið

17xx-17xx MHz / 18xx-18xx MHz (2 x 7,4 MHz)

Hafi fyrirtækið ekki tekið í notkun innan 12 mánaða frá dagsetningu heimildar þessarar, að neinu leyti, tíðnisvið það sem því er heimilað að nota skv. 1. mgr. áskilur Póst- og fjarskiptastofnun sér rétt til að afturkalla heimildina. Sama gildir ef þjónusta fyrirtækisins er lögð niður lengur en í 6 mánuði samfellt.

Póst- og fjarskiptastofnun getur farið fram á að fyrirtæki breyti eiginleikum tæknibúnaðar sem tengjast tíðniheimild í því skyni að efla hagkvæmni í tíðninotkun eða til þess að draga úr truflanavanda. Póst- og fjarskiptastofnun skal í samráði við fyrirtækið leitast við að halda kostnaði við slíkar breytingar í lágmarki.

3.4 Fjarskiptavirki

Fyrirtækinu er heimilt að setja upp fjarskiptavirki, önnur en búnað fyrir þráðlaus fjarskipti, sem hluta af fjarskiptanetum sínum án sérstakrar heimildar hverju sinni.

Uppsetning radióstöðva (móðurstöðva), sem nota tíðnir skv. tíðniheimild þessari, er háð útgáfu leyfisbréfs. Tilkynna skal fyrirfram til Póst- og fjarskiptastofnunar um uppsetningu radióstöðva og tilgreina allar breytur fyrir viðkomandi radióstöð, þ.m.t. staðsetningu, tegund og hæð loftnets, pólun geislunnar og sendistyrk. Póst- og fjarskiptastofnun áskilur sér rétt til að takmarka geislað afl á hverjum sendistað í þeim tilgangi að koma í veg fyrir líklegar truflanir, sbr. kafla 3.5.

Staðsetningu radióstöðva skal tilgreina í hnitum skv. ISN93 landshnitakerfinu, Lambervörpun.

3.5 Netbúnaður

Allur radióbúnaður sem notaður verður skal vera CE-merktur af framleiðanda til staðfestingar á því að búnaðurinn uppfylli kröfur R&TTE tilskipunarinnar (1999/5/EC).

Fyrirtækið skal tryggja að búnaður í þess umráðum valdi ekki skaðlegum truflunum á öðrum löglegum fjarskiptum.

Fyrirtækinu ber að tilkynna Póst- og fjarskiptastofnun um truflanir sem því eru kunnar, hvort sem þær eru af völdum hans nets eða á því.

Póst- og fjarskiptastofnun getur gert kröfur um breytingar á búnaði í því skyni að koma í veg fyrir vanda vegna truflana. Fyrirtækið skal fyrir eigin reikning hlíta fyrirmælum Póst- og fjarskiptastofnunar um að bæta úr truflanavanda sem stafar af búnaði þess.

Póst- og fjarskiptastofnun getur látið innsigla búnað, sem veldur alvarlegum truflunum eða bannað notkun hans sbr. 64. gr. laga um fjarskipti nr. 81/2003.

Ef um verulegar og skaðlegar truflanir er að ræða sem ekki reynist unnt að koma í veg fyrir getur Póst- og fjarskiptastofnun afturkallað réttindi til tíðninotkunar.

Fyrirtækið skal gera ráðstafanir til að halda í lágmarki áhættu almennings af rafsegulgeislun sem stafar frá aðgangsnnetinu. Leitast skal við að staðsetja fjarskiptavirki þar sem almenningur verður fyrir sem minnstum áhrifum af slíkri geislun.

Fyrirtækið skal fara eftir fyrirmælum og reglum sem stjórnvöld kunna að setja um rafsegulgeislun þ.m.t. að fylgt sé ákveðnum stöðlum.

Ef í ljós kemur að rafsegulgeislun frá fjarskiptavirkjum er yfir viðmiðunarmörkum í reglum eða viðeigandi stöðlum skal fyrirtækið bæta úr því án tafar eða að öðrum kosti hætta notkun viðkomandi fjarskiptavirkis.

Ef samanlögð rafsegulgeislun frá fjarskiptavirkjum sem staðsett eru nálægt hvort öðru fer yfir viðmiðunarmörk, án þess að nokkur einstakur búnaður fari yfir mörkin, skal það fyrirtæki sem síðast setti upp búnað bæta úr ástandinu eða hætta notkun búnaðar.

3.6 Útbreiðsla

Innan 10 virkra daga frá lokum tímamarka hvers áfanga samanber kafla 2.5 skal fyrirtækið upplýsa PFS skriflega um útbreiðslu kerfisins og helstu tæknilega eiginleika kerfisins á hverju svæði, sem hafa áhrif á þá þjónustu, sem veitt verður á hverju svæði. Lögð skulu fram útbreiðslukort ásamt upplýsingum og sundurliðuðum útreikningum um fjölda íbúa sem útbreiðslan nær til.

Verði ekki staðið við uppbyggingu á tilsettum tíma eða ekki staðið við þær skuldbindingar sem fram koma í tíðniheimildinni, er Póst- og fjarskiptastofnun heimilt að afturkalla heimild þessa, ef um meiri háttar vanefndir er að ræða, samanber nánar kafla 4.10.

Í lok hvors áfanga T1 og T2 skal fyrirtækið tilkynna Póst- og fjarskiptastofnun innan eins mánaðar um þann fjölda íbúa sem teljast njóta GSM-1800 þjónustu skv. skilgreiningu í kafla 1.3

3.7 Framsalsbann

Tíðniheimildin er bundin við lögpersónu og kennitölu fyrirtækisins og er ekki framseljanleg eða yfirfæranleg á nokkurn hátt, hvorki að hluta til né í heild.

3.8 Breytingar á ákvæðum heimildarinnar

Póst- og fjarskiptastofnun er heimilt að breyta ákvæðum í heimild þessari til samræmis við breytingar á lögum og reglugerðum og þegar alþjóðasamningar gefa tilefni til slíks. Leiði breytingar á gildistíma heimildarinnar til skerðinga á réttindum fyrirtækisins skv. heimild þessari öðlast það ekki rétt til skaðabóta vegna slíkra skerðinga.

3.9 Afturköllun tíðniheimildar og önnur þvingunarúrræði

Póst- og fjarskiptastofnun getur afturkallað heimild þessa ef fyrirtækið stendur ekki í skilum með þau gjöld og greiðslur sem því ber að greiða skv. lögum nr. 69/2003 um Póst- og fjarskiptastofnun, er veitt greiðslustöðvun eða verður gjaldþrota. Einnig getur Póst- og fjarskiptastofnun afturkallað heimildina ef um brot er að ræða á ákvæðum heimildarinnar eða viðaukum hennar, framagreindum lögum og lögum um fjarskipti nr. 81/2003, reglugerðum um fjarskipti eða reglum settum af Póst- og fjarskiptastofnun eða einstökum á ákvörðunum hennar, þó ekki fyrir en fyrirtækinu hefur verið gefinn kostur á að koma að athugasemdum sínum innan 30 daga frá tilkynningu stofnunarinnar um brotið.

Þá getur komið til þess að Póst- og fjarskiptastofnun ákveði að beita dagsektum fari fyrirtæki ekki að ákvæðum framangreindra laga, skilmálum tíðniheimildarinnar eða viðaukum hennar, einstökum ákvörðunum Póst- og fjarskiptastofnunar eða veitir ekki þær upplýsingar sem því er skylt að afhenda stofnuninni, sbr. 12. gr. laga nr. 69/2003 um Póst- og fjarskiptastofnun.

3.10 Gjöld

Um gjöld sem fyrirtækinu ber að greiða til Póst- og fjarskiptastofnunar fer skv. ákvæðum 14. gr. og 14. gr. a) laga um Póst- og fjarskiptastofnun nr. 69/2003 með síðari breytingum.

Vegna álagningar rekstrargjalds skv. 14 gr. laga nr. 69/2003 ber fyrirtækinu að senda Póst- og fjarskiptastofnun áætlun um tekjur af leyfisskyldri starfsemi hvers árs eigi síðar en 8. janúar árið eftir. Að loknum almennum framtalsfresti skv. lögum nr. 90/2003 skal fyrirtækið senda Póst- og fjarskiptastofnun veltutölur að nýju og gera grein fyrir breytingum ef einhverjar eru frá fyrri tölum.

Vegna álagningar rekstrargjalds skv. 14 gr. laga nr. 69/2003 ber fyrirtækinu að senda Póst- og fjarskiptastofnun áætlun um tekjur af leyfisskyldri starfsemi hvers árs eigi síðar en 8. janúar árið eftir. Að loknum almennum framtalsfresti skv. lögum nr. 90/2003 skal fyrirtækið senda Póst- og fjarskiptastofnun veltutölur að nýju og gera grein fyrir breytingum ef einhverjar eru frá fyrri tölum.

3.11 Gildistími

Heimild þessi gildir í 10 ár frá útgáfudegi hennar.

Viðaukar

Viðauki 1 Tilboðsblað og stigaútreikningur

Blað þetta skal fylla út og láta fylgja umsókn.

Uppgefnar tölur um útbreiðslu uppbyggingarhraða verða lesnar upp við opnun tilboðs ásamt útreiknuðum stigum fyrir tilboðið.

Nafn umsækjanda: _____

Heimilisfang: _____

Kennitala: _____

Skuldbinding um uppbyggingu:

	T1	T2	Stig
Útbreiðsla [%]			

Skýringar:

Áfangar T1 og T2 (tími frá útgáfu tíðniheimildar):

T1: 1 ár og 6 mánuðir; T2: 3 ár

Umsækjendur skulu færa inn á tilboðsblað þetta þá útbreiðslu í prósentum af íbúafjölda, P1 og P2, sem þeir **skuldbinda sig** til að ná við lok hvors áfanga T1 og T2.

Í kafla 1.4 er sýnt hvernig reikna skal stig sem fall af útbreiðslu og uppbyggingarhraða.

Tvö dæmi um útreikning á stigum fyrir mismunandi útbreiðslu og uppbyggingarhraða eru sýnd á næstu blaðsíðu.

Dæmi um stigaútreikning:

Dæmi 1:

Útbreiðsla skv. lágmarkskröfum og ekkert umfram það (sjá kafla 1.3), þ.e. þjónustan nái til 40% íbúa landsins innan 18 mánaða og til 60% íbúa landsins innan 3ja ára. Hvort tveggja frá útgáfu tíðniheimildar.

Samtals 70 stig.

	T1	T2	Stig
Útbreiðsla [%]	40	60	70

Dæmi 2:

Útbreiðsla umfram lágmarkskröfu, þ.e. þjónustan nái til 50% íbúa landsins innan 18 mánaða og til 70% íbúa landsins innan 3ja ára. Hvort tveggja frá útgáfu tíðniheimildar..

Samtals 85 stig.

	T1	T2	Stig
Útbreiðsla [%]	50	70	85