

LR Ryšių reguliavimo tarnybai
Algirdo g. 27A,
03219, Vilnius

2015-09-14 Nr. SD- 22 102

DĖL AUKCIONO SUTEIKTI TEISĘ NAUDOTI RADIJO DAŽNIUS (KANALUS) APRAŠO

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba viešajai konsultacijai pateikė Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 880–915 MHz ir 925–960 MHz suporuotos radijo dažnių juostos bei 1710–1785 MHz ir 1805–1880 MHz suporuotos radijo dažnių juostos sąlygų aprašo projektą (toliau – **Aukciono aprašas**)

Aukciono apraše yra pateikiama aukciono vykdymo procedūra, aukciono dalyvių kvalifikaciniai reikalavimai, radijo dažnių (kanalų) paskirtis ir pagrindines naudojimo sąlygos, kitos aukciono vykdymo sąlygos.

UAB „Tele2“ pritaria Ryšių reguliavimo tarnybos parengtam Aukciono aprašui, užtikrinančiam maksimaliai skaidrias, nediskriminacines bei konkurencingumą skatinančias Aukciono procedūras, kartu užtikrinančias kokybiškų paslaugų tęstinumą, taip siekiant geriausio rezultato Lietuvos vartotojams bei kartu teikia savo žemiau išdėstytus pasiūlymus ir pastabas dėl šio Projekto.

1. Dėl Aukciono aprašo 21 punkto

- Aukciono aprašo 21 punkte numatytas reikalavimas leidimo turėtojui nuo 2020 m. sausio 1 d. užtikrinti, kad namų ūkiai, esantys spartaus bevielio plačiajuosčio ryšio (30 Mbps ir daugiau) veikimo teritorijoje, sudarytų ne mažiau kaip 95 proc. visų Lietuvos Respublikoje esančių namų ūkių. Paminėtina, kad Europos Komisijos 2010 m. rugpjūčio 26 d. komunikate „Europos skaitmeninė darbotvarkė“ (KOM (2010) 245 galutinis/2) (toliau – **Europos skaitmeninė darbotvarkė**), iš kurio yra kildinama šis reikalavimas, nėra konkretizuota, kokia technologija turi būti panaudota įgyvendinant šį reikalavimą.

Atsižvelgdami į tai bei siekdami tinkamai ir efektyviai užtikrinti Europos skaitmeninėje darbotvarkėje numatytų tikslų įgyvendinimą, manome, jog šiuo atveju turėtų būti vertinamos ne tik bevielio ryšio technologijos, tačiau taip pat ir kitos plačiajuosčio interneto ryšio technologijos, įskaitant, bet neapsiribojant, optines linijas, kabelinę televiziją ir pan.

Atitinkamai visų plačiajuosčio interneto ryšio technologijų vertinimu turėtų būti papildytos ir kitos Aukciono aprašo nuostatos (įskaitant ir Aukciono aprašo 22.2 punktą)

- Taip pat, Aukciono aprašo 21 punkte numatyta, jog „*sparta matuojama 1,5 m aukštyje namų ūkio valdoje bazinės stoties kryptimi, o miškingose vietovėse, jei būtina, gali būti naudojama iki 3 dB stiprinimo išorinė antena*“.



Mūsų žiniomis, visos tipinės ir vartotojams prieinamos išorinės antenos turi 10-12 dB stiprinimą (kryptinės antenos) (įskaitant ir 800-2170 MHz 4G, 3G ir GSM ryšio lauko anteną, tinkamą ir MIMO technologijai), dėl ko ir Aukciono apraše siūlome nurodyti išorinės antenos stiprinimą ne mažesnę kaip 11 dB.

2. Dėl Aukciono aprašo 23 punkto

Aukciono aprašo 23 punkte yra numatyta, jog „*Siekiant užtikrinti elektroninių ryšių paslaugų gavėjams teikiamų Aprašo 9 punkte nurodytų paslaugų tęstinumą, leidimo turėtojas, jeigu jam nėra suteikta teisė naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 900 MHz ir (ar) 1800 MHz radijo dažnių diapazonų iki 2017 m. spalio 31 d., ne vėliau 5 kaip iki 2016 m. gruodžio 31 d. turi turėti ne mažiau kaip 200 (du šimtus) teisės aktų nustatyta tvarka Tarnyboje užregistruotų bazinių stočių, veikiančių 900 MHz ir (ar) 1800 MHz radijo dažnių diapazonuose.*“

Kaip žinia, vien ne mažiau kaip 200 užregistruotų bazinių stočių, veikiančių 900 MHz ir (ar) 1800 MHz radijo dažnių diapazonuose, turėjimas neužtikrina paslaugų tęstinumo pilna apimtimi. Mūsų paskaičiavimais, šiuo metu apie pusę visų turimų mobiliųjų telefono aparatų, taipogi apie 20-30% visų parduodamų mobiliųjų telefono aparatų ir dauguma M2M sprendimų palaiko tik 2G ryšio tinklą, todėl nuo 2017 m. spalio 31 d. yra būtina užtikrinti paslaugų tęstinumą taip pat ir šiems vartotojams

Be to, atkreiptinas dėmesys ir į tai, kad iki 2017 m. spalio 31 d. teisė naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 900 MHz ir 1800 MHz radijo dažnių diapazonų priklausys esamiems judriojo ryšio operatoriams, kas reiškia, jog leidimo turėtojas, kuriam iki tol nebus suteikta teisė naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 900 MHz ir (ar) 1800 MHz radijo dažnių diapazonų, iki 2017 m. spalio 31 d. neturės galimybės užregistruoti bazinių stočių 900/1800 MHz diapazonuose iki dabar galiojančių leidimų pabaigos (t. y. iki 2017 m. spalio 31 d.). Taip pat, mūsų nuomone, vien stočių registravimas (net jei tai ir bus leistina pakoregavus teisės aktus) negarantuoja Aukciono aprašo 20.1 punkto reikalavimų įvykdymo, nes bazinių stočių registravimas nėra tiesiogiai susietas su bazinių stočių statyba. Todėl siūlome pakeisti reikalavimą iš „registravimo“ į „pastatymą“ su Ryšių reguliavimo tarnybos kontrole, įskaitant ir statybai bei eksploatacijai pagal teisės aktus reikalingų (ateityje) atitinkamų leidimų turėjimą.

Galiausiai, remiantis bendrovės patirtimi bei skaičiavimais, reikia ne mažiau kaip 400 bazinių stočių 900 MHz diapazone, kad pasiekti Lietuvos Respublikos 70% geografinį (-84 dBm) ir 95 % namų ūkių padengimą, iš kurių ne mažiau kaip pusę turėtų būti rengtos ant didelio aukščio statinių. Tačiau atkreipiame dėmesį, kad minimalus 400 objektų kiekis negarantuoja bei neužtikrina gero ryšio pastatų viduje, rūsiuose ar atokiose vietovėse.





Atsižvelgdami į aukščiau išdėstyta, siūlome tokią Aukciono aprašo 23 punkto redakciją:

„23. Siekiant užtikrinti elektroninių ryšių paslaugų gavėjams teikiamų Aprašo 9 punkte nurodytų paslaugų tęstinumą, leidimo turėtojas, jeigu jam nėra suteikta teisė naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 900 MHz ir (ar) 1800 MHz radijo dažnių diapazonų iki 2017 m. spalio 31 d., ne vėliau kaip iki 2016 m. gruodžio 31 d. turi turėti ne mažiau kaip 400 (keturis šimtus) teisės aktų nustatyta tvarka Tarnyboje užregistruotų ir pastatytų bazinių stočių, paruoštų veikimui 900 MHz ir (ar) 1800 MHz radijo dažnių diapazonuose. Taip pat, ne vėliau kaip iki 2016 m. gruodžio 31 d. leidimo turėtojas privalo užtikrinti šių esminių paslaugų veikimą savo tinkle: balso telefonija ir duomenų perdavimas naudojant įprastines GSM priemones; paslaugos, teikiamas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui bei jo padaliniams, įskaitant Bendrajam pagalbos centrui teikiamą 112 skambučių vietos nustatymo paslaugą (PULL ir PUSH metodais), gyventojų perspėjimo ir informavimo paslaugą ir kt. Šių bei kitų paslaugų veikimo testavimą, dalyvaujant atsakingoms institucijoms, koordinuoja Tarnyba.

Taip pat, UAB „Tele2“ pritaria Ryšių reguliavimo tarnybos iniciatyvai surengti aukcioną dar šiais – 2015 metais – tikslu aukciono laimėtojams turėti pakankamai laiko bei maksimaliai gerai pasiruošti Aukciono aprašo sąlygų įgyvendinimui.

Ryšių reguliavimo tarnybos prašome organizuoti susitikimą, kurio metu galėtų būti aptariamoms UAB „Tele2“ bei kitų įmonių ir/ar įstaigų teiktos pastabos.

Pagarbiai

UAB „Tele2“ generalinis direktorius

Petras Masiulis