

# SUSITIKIMO DĖL PASTABŲ RADIO RYŠIO PLĖTROS 2300–2400 MHz RADIO DAŽNIŲ JUOSTOJE PLANUI APTARIMO

## PROTOKOLAS

2010 m. spalio 26 d.  
Vilnius

Posėdis vyko 2010 m. spalio 26 d. 10.30–12.30 val. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyboje.

### DALYVIAI:

1. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos atstovai: R.Leonavičius, M.Žilinskas, A.Čėsna, R.Budavičius, A.Sujeta;
2. Lietuvos radijo mėgėjų draugijos atstovai: O.Sokolov, A.Vančauskas, R.Žumbekis;
3. UAB „Balticum TV“ atstovai: V.Jurgelevičius, J.Guobis;
4. UAB „Viginta“ atstovai: P.Dambrauskas, T.Tobulevičius;
5. UAB „Mikrovisatos TV“ atstovai: R.Gaidys, A.Pundzius;
6. Lietuvos kabelinės televizijos asociacijos atstovas: M.Daukantas.

### DARBOTVARKĖ:

1. Lietuvos kabelinės televizijos asociacijos ir jos narių: UAB „Balticum TV“, UAB „Viginta“ ir UAB „Mikrovisatos TV“ pateiktų pastabų dėl Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos (toliau – RRT) parengto „Radijo ryšio plėtros 2300–2400 MHz radijo dažnių juostoje plano“ (toliau – Planas) svarstymas;
2. Lietuvos radijo mėgėjų draugijos atstovų pateiktų pastabų aptarimas;

### SVARSTYTA:

1. R.Leonavičius supažindino susirinkusius su posėdžio tema. Kadangi RRT pozicija aiški, pasiūlė susirinkusiems pateikti savo nuomonę Plano projektui.
2. R.Gaidys savo įmonės ir visų MDTV operatorių vardu išdėstė pastabas Plano projektui:
  - a) MDTV operatorių nuomone leidimo naudoti radijo dažnius (kanalus) 2300–2388 MHz radijo dažnių juostoje terminas 10 metų yra diskriminuojantis, kadangi analogiški leidimai kitiems tinklams yra išduodami mažiausiai 15 metų terminui. Toks terminas labiau atitiktų investicijų grąžinimo ir pelno siekio interesus;
  - b) MDTV operatoriai pateikė argumentus dėl galutinės perėjimo iš 2,6 GHz radijo dažnių juostos į 2,3 GHz juostą datos. Jų nuomone tai turėtų būti 2015 m. sausio 1 d. Svarbu ir tai, kad praktiškai naujos įrangos montavimo darbai galimi tik šiltuoju metų laiku, todėl tai riboja perėjimo terminus, todėl visiškam perėjimui reikalingi 30–36 mėnesiai;
  - c) taip pat MDTV operatorių nuomone, Leidimo pradžia 2,3 GHz diapazone yra skaičiuojama nuo jo išdavimo dienos.
  - d) MDTV veikimas 2300–2388 MHz radijo dažnių juostoje sukels tam tikrų problemų šioje juostoje veikiančioms antrine teise mėgėjų tarnybos sistemoms, todėl MDTV operatoriai kviečia radijo mėgėjus bendradarbiauti ir ieškoti būdų spręsti problemas.
3. P.Dambrauskas papildė R.Gaidį, paaiškindamas, kad MDTV tinklų modernizacija, pereinant iš analoginio transliavimo į skaitmeninį, pareikalavo didelių investicijų ir dabar toks terminų paankstinimas Plano projekte yra nepagrįstas. UAB Viginta turi pripažinti, kad naujos dažnių juostos galimo naudojimo pasiruošimo etape atsilieka nuo UAB Mikrovisatos TV ne mažiau kaip 6 ar net 12 mėnesių. UAB Viginta mano, kad 2010 m. gruodžio 31 d., kaip vėliausia pateikti paraiškas perėjimui iš 2,6 GHz į 2,3 GHz radijo dažnių juostą yra nereali, nes akcininkai yra užsienyje, o ir verslo planui paruošti trūksta laiko.

4. V.Jurgelevičius pabrėžė, kad jiems situacija aiški, todėl UAB Balticum TV norėtų kuo greičiau visiškai aiškumo dėl terminų, t.y. kaip galima anksčiau žinoti starto datą.

5. M.Žilinskas sutiko, kad radijo dažnių naudojimo terminas 15 metų nuo leidimo išdavimo dienos yra priimtinas, tai sutaptu su išduodamų leidimų terminais judriosios tarnybos viešiesiems tinklams. Tarnybos atstovas atkreipė visų susirinkusių dėmesį, kad MDTV operatoriams pereiti į 2,3 GHz juostą buvo siūloma dar nuo 2006–2008 metų, todėl laiko buvo pakankamai pasiruošti verslo planus. Europos Komisijos sprendimo 2008/477/EB dėl 2500–2690 MHz dažnių juostos suderinimo antžeminėms sistemoms, kuriomis Bendrijoje galima teikti elektroninių ryšių paslaugas taikymas yra griežtai prižiūrimas ir jau 2009 m. spalio 8 d. raštu Europos Komisijos Informacinės visuomenės ir žiniasklaidos generalinis direktorius paprašė Susisiekimo ministerijos ir Tarnybos pateikti paaiškinimus dėl šio sprendimo įgyvendinimo. Taip pat RRT atstovas informavo, kad pagal dabar rengiamą Europos Komisijos radijo spektro politikos projektą, leidimus naudoti radijo dažnius (kanalus) viešiesiems tinklams 2,6 GHz juostoje Šalys narės turės išduoti ne vėliau kaip iki 2012 m. sausio 1 d. Todėl Tarnybos atstovai paaiškino, kad galimybės tomis pat sąlygomis kaip ir iki šiol veikti 2,6 GHz juostoje iki 2015 metų yra labai ribotos.

6. R.Leonavičius pritarė M.Žilinskiui, kad bandomoji nekomercinė 2,3 GHz radijo dažnių juostos eksploatacija taip pat jau senokai galima ir kai kurios bendrovės jau pasinaudojo šia galimybe. Todėl šio proceso negalima vadinti skubotu.

7. P. Dambrauskas nesutiko su M. Žilinsko ir R. Leonavičiaus nuomone, kad jau nuo 2006–2008 metų galima buvo ruošti verslo planus perėjimui į 2,3 GHz radijo dažnių juostą ar vykdyti bandomąją 2,3 GHz radijo dažnių juostos eksploataciją, nes MDTV operatoriai negali pasikliaudami vien kalbomis, investuoti į bandomąją įrangą ar patirti kaštus ruošiant verslo planus, juo labiau, kad tokiems veiksams nebuvo ir kol kas vis dar nėra teisinio pagrindo (MDTV operatoriai turi teisę naudoti 2,6 GHz radijo dažnių juostą iki 2015 m. sausio 1 d.).

8. O.Sokolov priminė, kad 2300–2400 MHz juostą taip pat naudoja radijo mėgėjai. Iš esmės radijo mėgėjų reikmėms reikia 1 MHz pločio kanalo, kurio centrinis dažnis 2320 MHz. Kadangi radijo mėgėjų tarnyba šioje dažnių juostoje veikia antrine teise, todėl Lietuvos radijo mėgėjų draugijos vardu prašoma į svarstomo teisės akto projektą įtraukti rekomendacinio pobūdžio punktą, kuriame numatyta, kad busimi šio radijo dažnių spektro naudojami įsisavintų 3 kanalų (2316–2324 MHz) kaip galima vėliau. Per tą laiką galima susitarti dėl kito radijo dažnio naudojimo tarptautiniu IARU mastu.

9. A.Vančauskas išreiškė nuostabą, kodėl MDTV operatoriams vietoj 50 MHz 2,6 GHz juostoje, numatyta galimybė skirti daug didesnę resursą 2,3 GHz juostoje. Radijo mėgėjo nuomone Plėtros plane reikia paminėti radijo mėgėjų tarnybą, kaip pilnateisę šios radijo dažnių juostos naudotoją.

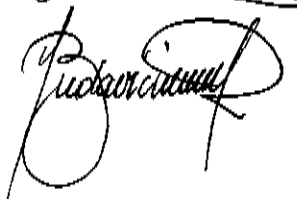
Reziumuojant susitikimą, MDTV operatoriai pabrėžė, kad norint sklandžiai pereiti iš vienos juostos į kitą, reikalingas bent jau šiltasis 2013 metų sezonas, todėl visiškai 2,6 GHz juostos atlaisvinimas neįmanomas anksčiau negu 2013 metų lapkritis. Tačiau RRT atstovai pabrėžė, kad tokie terminai dėl ankščiau minėtų priežasčių nepriimtini.

Posėdį vedė



Mindaugas Žilinskas

Sekretoriavo



Ričardas Budavičius

Dalyvių sąrašas:

- |                             |                                 |   |
|-----------------------------|---------------------------------|---|
| 1. Romualdas Leonavičius    | Ryšų reguliavimo tarnyba        | <a href="mailto:rleonavicius@rrt.lt"><u>rleonavicius@rrt.lt</u></a>                       |
| 2. Mindaugas Žilinskas      | Ryšų reguliavimo tarnyba        | <a href="mailto:mzilinskas@rrt.lt"><u>mzilinskas@rrt.lt</u></a>                           |
| 3. Augutis Česna            | Ryšų reguliavimo tarnyba        | <a href="mailto:acesna@rrt.lt"><u>acesna@rrt.lt</u></a>                                   |
| 4. Ričardas Budavičius      | Ryšų reguliavimo tarnyba        | <a href="mailto:rbudavicius@rrt.lt"><u>rbudavicius@rrt.lt</u></a>                         |
| 5. Arvydas Sujeta           | Ryšų reguliavimo tarnyba        | <a href="mailto:asujeta@rrt.lt"><u>asujeta@rrt.lt</u></a>                                 |
| 6. Virginijus Jurgelevičius | UAB Balticum TV                 | <a href="mailto:info@balticum-tv.lt"><u>info@balticum-tv.lt</u></a>                       |
| 7. Jonas Guobis             | UAB Balticum TV                 | <a href="mailto:stv@balticum-tv.lt"><u>stv@balticum-tv.lt</u></a>                         |
| 8. Sergej Bondarev          | UAB Balticum TV                 | <a href="mailto:sbond@balticum-tv.lt"><u>sbond@balticum-tv.lt</u></a>                     |
| 9. Tomas Tobulevičius       | UAB Viginta                     | <a href="mailto:t.tobulevicius@viginta.lt"><u>t.tobulevicius@viginta.lt</u></a>           |
| 10. Paulius Dambrauskas     | UAB Viginta                     | <a href="mailto:paulius.dambrauskas@viginta.lt"><u>paulius.dambrauskas@viginta.lt</u></a> |
| 11. Raimondas Gaidys        | UAB Mikrovisatos TV             | <a href="mailto:r.gaidys@mytv.lt"><u>r.gaidys@mytv.lt</u></a>                             |
| 12. Algimantas Pundzius     | UAB Mikrovisatos TV             | <a href="mailto:a.pundzius@mytv.lt"><u>a.pundzius@mytv.lt</u></a>                         |
| 13. Marius Daukantas        | LKTA                            | <a href="mailto:marius@lkta.lt"><u>marius@lkta.lt</u></a>                                 |
| 14. Oleg Sokolov            | Lietuvos radijo mėgėjų draugija | <a href="mailto:ly3ue@grz.lt"><u>ly3ue@grz.lt</u></a>                                     |
| 15. Aloyzas Vančauskas      | Lietuvos radijo mėgėjų draugija | <a href="mailto:ly2va@grz.lt"><u>ly2va@grz.lt</u></a>                                     |
| 16. Rytis Žumbekis          | Lietuvos radijo mėgėjų draugija | <a href="mailto:rytis@lyradio.org"><u>rytis@lyradio.org</u></a>                           |