

Edvīns Karnītis  
Andris Virtmanis

# Platjoslas sakari Latvijā: attīstība un perspektīvas



SABIEDRISKO  
PAKALPOJUMU  
REGULĒŠANAS  
KOMISIJA

LU Akadēmiskais apgāds

# Saturs

Saisinājumi .....	5
Ievads .....	8
<b>Platjosla un izaugsme .....</b>	<b>11</b>
Platjoslas funkcionalitāte un nozīmīgums .....	11
Nozares apgrozījums un investīciju kapacitāte .....	17
<b>Regulējošās vides attīstība .....</b>	<b>21</b>
Pārmantotie vājie punkti .....	21
Tirgus liberalizācija .....	26
Vispārējo konkurences tiesību piemērošana .....	29
Regulēšanas režīma optimizācija .....	34
Ceļš uz vienotu digitālo pakalpojumu tirgu .....	38
<b>Platjoslas tehnoloģiskās bāzes veidošanās .....</b>	<b>43</b>
Fiksētais PSTN tīkls .....	45
Datu pārraide .....	50
Kabeļtelevīzija .....	53
Bezvadu sakari .....	54
<b>Platjoslas tirgus .....</b>	<b>58</b>
Komersanti un konkurence .....	58
Lietotāji .....	63
<b>Fiksētās platjoslas tirgus .....</b>	<b>68</b>
Regulējošie instrumenti .....	68
Piedāvājums .....	70
Pieprasījums .....	74
<b>Mobilās platjoslas tirgus .....</b>	<b>79</b>
Komersantu autorizācija spektra izmantošanai .....	79
Autorizācijas algoritmi: optimālā meklējumos .....	82
Piedāvājums .....	90
Pieprasījums .....	94

<b>Platjoslas pakalpojumu kvalitāte .....</b>	<b>96</b>
Pakalpojumu kvalitātes uzraudzība .....	96
Fiksētās platjoslas kvalitāte .....	99
Mobilās platjoslas kvalitāte .....	104
Patērētāju vērtējums .....	108
<b>Platjoslas lietošana .....</b>	<b>113</b>
<b>Izmaksas un cenas .....</b>	<b>122</b>
<b>Skats nākotnē .....</b>	<b>128</b>
Ilgtspējas riski .....	129
Autorizācijas algoritms spektra izmantošanai: optimizācijas iespējas .....	132
Fiksētā platjosla .....	135
Mobilā platjosla .....	138
<b>Noslēgums .....</b>	<b>142</b>
<b>Executive Summary .....</b>	<b>147</b>