

2 priedas (prie sutarties
Nr. _____, pasirašytos
20_____)

TEIKIAMOS SIUNTIMO PASLAUGOS TECHNINIAI IR KOKYBINIAI PARAMETRAI

1. Pagrindiniai DVB-T siųstuvų techniniai parametrai:

1.1. ST1 tinklas:

Naudojamos juostos plotis	8MHz
Moduliacijos būdas	8k COFDM
Moduliacijos rūšis	64QAM
Apsauginis intervalas (GI)	1/4
Kodavimo santykis (CR)	2/3
Maksimalus galimas duomenų srautas siųstuvo įėjime (su MIP signalais)	19,91Mbps

1.2. ST2 tinklas:

Naudojamos juostos plotis	8 MHz
Moduliacijos būdas	8 k COFDM
Moduliacijos rūšis	64 QAM
Apsauginis intervalas (GI)	1/4
Kodavimo santykis (CR)	3/4
Maksimalus galimas duomenų srautas siųstuvo įėjime (su MIP signalais)	22.39 Mbps

Skaitmenins televizijos programų srautų visumai Telecentras skiria ne mažiau kaip 85% skaitmeninio televizijos sutankinto kanalo talpos. Esant galimybei, dalį srauto (15%) Telecentras panaudoja papildomų paslaugų teikimui, jei to pageidauja Užsakovas pasirašius papildomų paslaugų teikimo sutartis.

2. DVB-T siuntimo stoties paslaugos kokybiniai rodikliai (parametrai, matuojami siųstuvo kontrolinio išėjimo taške) :

2.1. MER \geq 32 dB

2.2. BER dydžiai užtikrinantys QEF (Quasi Error Free) priėmimą (1 klaida per 1 valandą imtuvo išėjime):

a) BER prieš Viterbi dekodavimą $<1.0e-3$

b) BER prieš Reed Solomon dekodavimą $<2.0e-4$

c) BER po Reed Solomon dekodavimo $<1.0e-8$

3. DVB-T siųstuvų išspinduliuojama galia gali būti koreguojama siekiant optimaliai išnaudoti sinchroninio dažnio tinklo (SFN) galimybes ir užtikrinti maksimalų padengimą.

4. Siuntimo paslaugos techniniai ir kokybiniai parametrai atitinka galiojančius standartus LST EN 300 744, LST EN 300 468, LST EN 301 192;

5. Telecentras turi teisę, esant avarinėms situacijoms dirbti sumažinta ST siuntimo stočių galia arba rezervinėmis stotimis.

6. Telecentro ST siuntimo tinklas stebimas ir kontroliuojamas 24 val. per parą ir 365 (366) dienas per metus.

7. Telecentras turi teisę vienašališkai pakeisti šiame priede nustatytus techninius parametrus, jei Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba įpareigoja juos pakeisti.

Telecentras
AB Lietuvos radijo ir televizijos centro
generalinis direktorius

Užsakovas