

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

TEIKIAMOS SIUNTIMO PASLAUGOS TECHNINIAI IR KOKYBINIAI PARAMETRAI

1. Pagrindiniai DVB-T siųstuvų techniniai parametrai:

Naudojamos juostos plotis	8MHz
Moduliacijos būdas	8k COFDM)
Moduliacijos rūšis	64QAM
Apsauginis intervalas (GI)	$\frac{1}{4}$
Kodavimo santykis (CR)	$\frac{3}{4}$
Maksimalus galimas duomenų srautas siųstuvo įėjime (su MIP signalais)	22,39MB/s

Pastabos:

1. Skaitmeninės televizijos programų srautų visumai Telecentras skiria ne mažiau kaip 85% skaitmeninės televizijos sutankinto kanalo talpos. Esant galimybei, dalį srauto Telecentras panaudoja papildomų paslaugų teikimui, jei to pageidauja Užsakovas pasirašius papildomų paslaugų teikimo sutartis.

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

2.1. MER>25 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.

Telecentras
AB Lietuvos radijo ir televizijos centro
generalinis direktorius

Užsakovas

(parašas)

(parašas)