

Majandus- ja kommunikatsiooniministri
 30. novembri 2009. a määruse nr 117
 „Nõuded vaba juurdepääsuga ja tingimusjuurdepääsuga
 ringhäälingusaadete ja -programmide
 digitaalsele edastamisele ning taasedastamisele”
 lisa 2
 (majandus- ja kommunikatsiooniministri
 11.02.2011. a määruse nr 8 sõnastuses)

[RT I 16.02.2011, 8 - jõust. 19.02.2011]

Tabel 1

Minimaalne väljatugevuse mediaanväärtus (dB(μ V/m)) 95% asukohtadest erinevatel DVB-T süsteemi variantidel statsionaarse (FX), väliskeskkonnas portatiivse (PO), sisekeskkonnas portatiivse (PI) ja liikuva (MO) vastuvõtu jaoks etalonsagedustel 200 MHz ja 500 MHz

Süsteemi variant	Modulatsioon	Koodisuhe	MHz	FX	PO	PI	MO
A1, D1	QPSK	1/2	200.0	34.90	56.10	66.10	59.10
A2, D2	QPSK	2/3	200.0	36.90	58.20	68.20	61.20
A3, D3	QPSK	3/4	200.0	38.10	59.50	69.50	62.50
A5, D5	QPSK	5/6	200.0	39.30	60.80	70.80	63.80
A7, D7	QPSK	7/8	200.0	40.30	61.90	71.90	64.90
B1, E1	16-QAM	1/2	200.0	40.60	61.80	71.80	64.80
B2, E2	16-QAM	2/3	200.0	43.10	64.40	74.40	67.40
B3, E3	16-QAM	3/4	200.0	44.70	66.10	76.10	69.10
B5, E5	16-QAM	5/6	200.0	45.90	67.40	77.40	70.40
B7, E7	16-QAM	7/8	200.0	46.50	68.10	78.10	71.10
C1, F1	64-QAM	1/2	200.0	46.20	67.40	77.40	70.40
C2, F2	64-QAM	2/3	200.0	48.50	69.80	79.80	72.80
C3, F3	64-QAM	3/4	200.0	50.20	71.60	81.60	74.60
C5, F5	64-QAM	5/6	200.0	51.70	73.20	83.20	76.20
C7, F7	64-QAM	7/8	200.0	52.70	74.30	84.30	77.30

A1, D1	QPSK	1/2	500.0	38.90	64.10	76.10	67.10
A2, D2	QPSK	2/3	500.0	40.90	66.20	78.20	69.20
A3, D3	QPSK	3/4	500.0	42.10	67.50	79.50	70.50
A5, D5	QPSK	5/6	500.0	43.30	68.80	80.80	71.80
A7, D7	QPSK	7/8	500.0	44.30	69.90	81.90	72.90
B1, E1	16-QAM	1/2	500.0	44.60	69.80	81.80	72.80
B2, E2	16-QAM	2/3	500.0	47.10	72.40	84.40	75.40
B3, E3	16-QAM	3/4	500.0	48.70	74.10	86.10	77.10
B5, E5	16-QAM	5/6	500.0	49.90	75.40	87.40	78.40
B7, E7	16-QAM	7/8	500.0	50.50	76.10	88.10	79.10
C1, F1	64-QAM	1/2	500.0	50.20	75.40	87.40	78.40
C2, F2	64-QAM	2/3	500.0	52.50	77.80	89.80	80.80
C3, F3	64-QAM	3/4	500.0	54.20	79.60	91.60	82.60
C5, F5	64-QAM	5/6	500.0	55.70	81.20	93.20	84.20
C7, F7	64-QAM	7/8	500.0	56.70	82.30	94.30	85.30

Minimaalne väljatugevuse mediaanväärtus 95% asukohtadest teistel sagedustel määratakse järgmiselt:

$$E_{med}(f) = (E_{med})(f_r) + C$$

Statsionaarse vastuvõtu puhul $C = 20 \log_{10} (f/f_r)$

Portatiivse ja liikuva vastuvõtu puhul $C = 30 \log_{10} (f/f_r)$, kus

f on tegelik sagedus

f_r on etalonsagedus vastavas sagedusalas (200 MHz või 500 MHz)

Tabel 2

Signaal-müra suhe (dB) erinevatel DVB-T süsteemi variantidel statsionaarse (FX), väliskeskkonnas portatiivse (PO), sisekeskkonnas portatiivse (PI) ja liikuva (MO) vastuvõtu puhul

Süsteemi variant	Modulatsioon	Koodisuhe	FX	PO	PI	MO
A1	QPSK	1/2	5,9	8,1	8,1	11,1
A2	QPSK	2/3	7,9	10,2	10,2	13,2
A3	QPSK	3/4	9,1	11,5	11,5	14,5
A5	QPSK	5/6	10,3	12,8	12,8	15,8
A7	QPSK	7/8	11,3	13,9	13,9	16,9
B1	16-QAM	1/2	11,6	13,8	13,8	16,8
B2	16-QAM	2/3	14,1	16,4	16,4	19,4
B3	16-QAM	3/4	15,7	18,1	18,1	21,1
B5	16-QAM	5/6	16,9	19,4	19,4	22,4
B7	16-QAM	7/8	17,5	20,1	20,1	23,1
C1	64-QAM	1/2	17,2	19,4	19,4	22,4
C2	64-QAM	2/3	19,5	21,8	21,8	24,8
C3	64-QAM	3/4	21,2	23,6	23,6	26,6
C5	64-QAM	5/6	22,7	25,2	25,2	28,2
C7	64-QAM	7/8	23,7	26,3	26,3	29,3